

WSCOMUN

2.1.0

Generado por Doxygen 1.8.14

Índice general

1	Lista de obsoletos	1
2	Índice de namespaces	3
2.1	Lista de 'namespaces'	3
3	Índice jerárquico	5
3.1	Jerarquía de la clase	5
4	Índice de estructura de datos	9
4.1	Estructura de datos	9
5	Documentación de namespaces	13
5.1	Referencia del Namespace WSClientAutentica	13
5.1.1	Descripción detallada	13
5.2	Referencia del Namespace WSClientAutoriza	13
5.2.1	Descripción detallada	13
5.3	Referencia del Namespace WSClientCatastro	14
5.3.1	Descripción detallada	14
5.4	Referencia del Namespace WSClientCSV	14
5.4.1	Descripción detallada	14
5.5	Referencia del Namespace WSClientFirma	14
5.5.1	Descripción detallada	14
5.6	Referencia del Namespace WSClientGDE	15
5.6.1	Descripción detallada	15
5.7	Referencia del Namespace WSClientGDE2	15

5.7.1	Descripción detallada	15
5.8	Referencia del Namespace WSClietGVLogin	15
5.8.1	Descripción detallada	15
5.9	Referencia del Namespace WSClietPortafirmas	16
5.9.1	Descripción detallada	16
5.10	Referencia del Namespace WSClietRegDepartamental	16
5.10.1	Descripción detallada	16
5.11	Referencia del Namespace WSClietSALT	16
5.11.1	Descripción detallada	16
5.12	Referencia del Namespace WSCOMUN	17
5.12.1	Descripción detallada	17
5.12.2	Documentación de las variables	17
5.12.2.1	DEBUG	17
6	Documentación de las estructuras de datos	19
6.1	Referencia de la Clase AlfrescoClient	19
6.1.1	Descripción detallada	19
6.1.2	Documentación del constructor y destructor	20
6.1.2.1	__construct()	20
6.1.3	Documentación de las funciones miembro	20
6.1.3.1	getDocument()	20
6.1.3.2	getMimeType()	21
6.1.3.3	getTicket()	21
6.1.3.4	insertDocument()	21
6.1.3.5	urlGetContents()	22
6.2	Referencia de la Clase authentication	22
6.2.1	Descripción detallada	23
6.3	Referencia de la Clase authentication	23
6.3.1	Descripción detallada	24
6.4	Referencia de la Clase BasicError	24
6.4.1	Descripción detallada	24

6.5	Referencia de la Clase BienesEspecifico	25
6.5.1	Descripción detallada	25
6.6	Referencia de la Clase comment	25
6.6.1	Descripción detallada	26
6.7	Referencia de la Clase comment	26
6.7.1	Descripción detallada	27
6.8	Referencia de la Clase commentList	27
6.8.1	Descripción detallada	27
6.9	Referencia de la Clase commentList	28
6.9.1	Descripción detallada	28
6.10	Referencia de la Clase ComposerCatastro	28
6.10.1	Descripción detallada	29
6.10.2	Documentación de las funciones miembro	29
6.10.2.1	array2ObjectTree()	29
6.10.2.2	objectTree2array()	29
6.11	Referencia de la Clase ComposerGDE2	30
6.11.1	Descripción detallada	32
6.11.2	Documentación de las funciones miembro	33
6.11.2.1	array2ObjectTree()	33
6.11.2.2	objectTree2array()	33
6.12	Referencia de la Clase consultaHistorico	34
6.12.1	Descripción detallada	34
6.13	Referencia de la Clase consultaHistoricoResponse	34
6.13.1	Descripción detallada	35
6.14	Referencia de la Clase consultaRegistroDepartamental	35
6.14.1	Descripción detallada	36
6.15	Referencia de la Clase consultaRegistroDepartamentalResponse	36
6.15.1	Descripción detallada	37
6.16	Referencia de la Clase CPFaction	37
6.16.1	Descripción detallada	37

6.17 Referencia de la Clase CPFacton	38
6.17.1 Descripción detallada	38
6.18 Referencia de la Clase CPFactonList	38
6.18.1 Descripción detallada	39
6.19 Referencia de la Clase CPFactonList	39
6.19.1 Descripción detallada	40
6.20 Referencia de la Clase creacionRegistroDepartamental	40
6.20.1 Descripción detallada	41
6.21 Referencia de la Clase creacionRegistroDepartamentalResponse	41
6.21.1 Descripción detallada	42
6.22 Referencia de la Clase DatosDomicilioType	42
6.22.1 Descripción detallada	43
6.23 Referencia de la Clase DatosExpedienteType	44
6.23.1 Descripción detallada	44
6.24 Referencia de la Clase DatosIdentificativosType	44
6.24.1 Descripción detallada	45
6.25 Referencia de la Clase DatosRegistroDepartamentalType	45
6.25.1 Descripción detallada	47
6.26 Referencia de la Clase DatosRegistroType	47
6.26.1 Descripción detallada	48
6.27 Referencia de la Clase DestinosType	48
6.27.1 Descripción detallada	49
6.28 Referencia de la Clase DestinoType	49
6.28.1 Descripción detallada	49
6.29 Referencia de la Clase document	50
6.29.1 Descripción detallada	51
6.30 Referencia de la Clase document	51
6.30.1 Descripción detallada	52
6.31 Referencia de la Clase documentList	52
6.31.1 Descripción detallada	52

6.32 Referencia de la Clase <code>documentList</code>	53
6.32.1 Descripción detallada	53
6.33 Referencia de la Clase <code>DocumentIdentificativoType</code>	53
6.33.1 Descripción detallada	54
6.34 Referencia de la Clase <code>DocumentosType</code>	54
6.34.1 Descripción detallada	55
6.35 Referencia de la Clase <code>DocumentoType</code>	55
6.35.1 Descripción detallada	56
6.36 Referencia de la Clase <code>documentType</code>	56
6.36.1 Descripción detallada	56
6.37 Referencia de la Clase <code>documentType</code>	57
6.37.1 Descripción detallada	57
6.38 Referencia de la Clase <code>documentTypeList</code>	57
6.38.1 Descripción detallada	58
6.39 Referencia de la Clase <code>documentTypeList</code>	58
6.39.1 Descripción detallada	59
6.40 Referencia de la Clase <code>enhancedJob</code>	59
6.40.1 Descripción detallada	59
6.41 Referencia de la Clase <code>enhancedJob</code>	60
6.41.1 Descripción detallada	60
6.42 Referencia de la Clase <code>enhancedJobList</code>	60
6.42.1 Descripción detallada	61
6.43 Referencia de la Clase <code>enhancedJobList</code>	61
6.43.1 Descripción detallada	62
6.44 Referencia de la Clase <code>enhancedUser</code>	62
6.44.1 Descripción detallada	62
6.45 Referencia de la Clase <code>enhancedUser</code>	63
6.45.1 Descripción detallada	63
6.46 Referencia de la Clase <code>enhancedUserJobAssociated</code>	63
6.46.1 Descripción detallada	64

6.47 Referencia de la Clase enhancedUserJobAssociated	64
6.47.1 Descripción detallada	65
6.48 Referencia de la Clase enhancedUserJobAssociatedList	65
6.48.1 Descripción detallada	65
6.49 Referencia de la Clase enhancedUserJobAssociatedList	66
6.49.1 Descripción detallada	66
6.50 Referencia de la Clase enhancedUserJobInfo	66
6.50.1 Descripción detallada	67
6.51 Referencia de la Clase enhancedUserJobInfo	67
6.51.1 Descripción detallada	68
6.52 Referencia de la Clase enhancedUserList	68
6.52.1 Descripción detallada	68
6.53 Referencia de la Clase enhancedUserList	69
6.53.1 Descripción detallada	69
6.54 Referencia de la Clase ErrorInfoType	69
6.54.1 Descripción detallada	70
6.55 Referencia de la Clase GDE2Exception	70
6.55.1 Descripción detallada	71
6.55.2 Documentación de las funciones miembro	71
6.55.2.1 getCodeAsString()	71
6.55.2.2 getCodeFromFaultCode()	72
6.55.2.3 getExceptionWS()	72
6.55.3 Documentación de los campos	72
6.55.3.1 CODE_Desconocido	72
6.55.3.2 MSG_UsuarioNoAutorizado	73
6.56 Referencia de la Clase HistoricoType	73
6.56.1 Descripción detallada	73
6.57 Referencia de la Clase IdentificacionRegistroDepartamentalType	74
6.57.1 Descripción detallada	74
6.58 Referencia de la Clase importanceLevel	75

6.58.1 Descripción detallada	75
6.59 Referencia de la Clase importanceLevel	75
6.59.1 Descripción detallada	76
6.60 Referencia de la Clase importanceLevelList	76
6.60.1 Descripción detallada	77
6.61 Referencia de la Clase importanceLevelList	77
6.61.1 Descripción detallada	77
6.62 Referencia de la Clase job	78
6.62.1 Descripción detallada	78
6.63 Referencia de la Clase job	78
6.63.1 Descripción detallada	79
6.64 Referencia de la Clase jobList	79
6.64.1 Descripción detallada	80
6.65 Referencia de la Clase jobList	80
6.65.1 Descripción detallada	80
6.66 Referencia de la Clase LoginParametro	81
6.66.1 Descripción detallada	81
6.66.2 Documentación del constructor y destructor	81
6.66.2.1 __construct()	81
6.66.3 Documentación de las funciones miembro	81
6.66.3.1 getNombre()	81
6.66.3.2 getValor()	82
6.67 Referencia de la Clase LoginResponse	82
6.67.1 Descripción detallada	82
6.67.2 Documentación del constructor y destructor	82
6.67.2.1 __construct()	83
6.67.3 Documentación de las funciones miembro	83
6.67.3.1 getApellido1()	83
6.67.3.2 getApellido2()	83
6.67.3.3 getDni()	84

6.67.3.4	<code>getError()</code>	84
6.67.3.5	<code>getInfoAmpliada()</code>	84
6.67.3.6	<code>getMail()</code>	85
6.67.3.7	<code>getNombre()</code>	85
6.67.3.8	<code>getResultado()</code>	85
6.67.3.9	<code>getRoles()</code>	85
6.67.3.10	<code>hasError()</code>	86
6.67.3.11	<code>hasInfoAmpliada()</code>	86
6.67.3.12	<code>hasRoles()</code>	86
6.67.3.13	<code>sizeOfInfoAmpliada()</code>	87
6.67.3.14	<code>sizeOfRoles()</code>	87
6.68	Referencia de la Clase <code>LoginRol</code>	87
6.68.1	Descripción detallada	87
6.68.2	Documentación del constructor y destructor	87
6.68.2.1	<code>__construct()</code>	88
6.68.3	Documentación de las funciones miembro	88
6.68.3.1	<code>getCodigo()</code>	88
6.68.3.2	<code>getParametro()</code>	88
6.68.3.3	<code>hasParametro()</code>	89
6.68.3.4	<code>sizeOfParametro()</code>	89
6.69	Referencia de la Clase <code>noticeList</code>	89
6.69.1	Descripción detallada	90
6.70	Referencia de la Clase <code>noticeList</code>	90
6.70.1	Descripción detallada	90
6.71	Referencia de la Clase <code>objCatastro</code>	91
6.71.1	Descripción detallada	91
6.72	Referencia de la Clase <code>objSolicitudTransmision</code>	91
6.72.1	Descripción detallada	91
6.73	Referencia de la Clase <code>parameter</code>	91
6.73.1	Descripción detallada	92

6.74 Referencia de la Clase parameter	92
6.74.1 Descripción detallada	93
6.75 Referencia de la Clase parameterList	93
6.75.1 Descripción detallada	93
6.76 Referencia de la Clase parameterList	94
6.76.1 Descripción detallada	94
6.77 Referencia de la Clase PFAviceSOAPServer	94
6.77.1 Descripción detallada	95
6.77.2 Documentación del constructor y destructor	95
6.77.2.1 __construct()	95
6.77.3 Documentación de las funciones miembro	95
6.77.3.1 createExceptionInfo()	95
6.77.3.2 createSoapServer()	96
6.77.3.3 updateRequestStatus()	96
6.78 Referencia de la Clase RegistroCreadoType	97
6.78.1 Descripción detallada	97
6.79 Referencia de la Clase RegistroDepartamentalCodigoType	98
6.79.1 Descripción detallada	98
6.80 Referencia de la Clase RegistroDescendenteType	98
6.80.1 Descripción detallada	99
6.81 Referencia de la Clase RegistrosCreadosType	99
6.81.1 Descripción detallada	100
6.82 Referencia de la Clase remitterList	100
6.82.1 Descripción detallada	101
6.83 Referencia de la Clase remitterList	101
6.83.1 Descripción detallada	101
6.84 Referencia de la Clase request	102
6.84.1 Descripción detallada	103
6.85 Referencia de la Clase request	103
6.85.1 Descripción detallada	105

6.86 Referencia de la Clase seat	105
6.86.1 Descripción detallada	106
6.87 Referencia de la Clase seat	106
6.87.1 Descripción detallada	106
6.88 Referencia de la Clase seatList	107
6.88.1 Descripción detallada	107
6.89 Referencia de la Clase seatList	107
6.89.1 Descripción detallada	108
6.90 Referencia de la Clase signature	108
6.90.1 Descripción detallada	109
6.91 Referencia de la Clase signature	109
6.91.1 Descripción detallada	110
6.92 Referencia de la Clase signatureRef	110
6.92.1 Descripción detallada	111
6.93 Referencia de la Clase signatureRef	111
6.93.1 Descripción detallada	112
6.94 Referencia de la Clase signer	112
6.94.1 Descripción detallada	113
6.95 Referencia de la Clase signer	113
6.95.1 Descripción detallada	114
6.96 Referencia de la Clase signerList	114
6.96.1 Descripción detallada	114
6.97 Referencia de la Clase signerList	115
6.97.1 Descripción detallada	115
6.98 Referencia de la Clase signLine	115
6.98.1 Descripción detallada	116
6.99 Referencia de la Clase signLine	116
6.99.1 Descripción detallada	117
6.100 Referencia de la Clase signLineList	117
6.100.1 Descripción detallada	117

6.101 Referencia de la Clase signLineList	118
6.101.1 Descripción detallada	118
6.102 Referencia de la Clase SoapObject	118
6.102.1 Descripción detallada	119
6.102.2 Documentación de las funciones miembro	119
6.102.2.1 array2ObjectTree()	120
6.102.2.2 objectTree2array()	120
6.103 Referencia de la Clase SoapObject	120
6.103.1 Descripción detallada	121
6.103.2 Documentación de las funciones miembro	122
6.103.2.1 array2ObjectTree()	122
6.103.2.2 objectTree2array()	122
6.104 Referencia de la Clase SoapObject	123
6.104.1 Descripción detallada	123
6.104.2 Documentación de las funciones miembro	124
6.104.2.1 array2ObjectTree()	124
6.104.2.2 objectTree2array()	124
6.105 Referencia de la Clase state	125
6.105.1 Descripción detallada	125
6.106 Referencia de la Clase state	125
6.106.1 Descripción detallada	126
6.107 Referencia de la Clase stateList	126
6.107.1 Descripción detallada	126
6.108 Referencia de la Clase stateList	127
6.108.1 Descripción detallada	127
6.109 Referencia de la Clase stringList	127
6.109.1 Descripción detallada	128
6.110 Referencia de la Clase stringList	128
6.110.1 Descripción detallada	129
6.111 Referencia de la Clase timestampInfo	129

6.111.1 Descripción detallada	129
6.112Referencia de la Clase timestampInfo	130
6.112.1 Descripción detallada	130
6.113Referencia de la Clase user	130
6.113.1 Descripción detallada	131
6.114Referencia de la Clase user	131
6.114.1 Descripción detallada	132
6.115Referencia de la Clase userJob	132
6.115.1 Descripción detallada	132
6.116Referencia de la Clase userJob	133
6.116.1 Descripción detallada	133
6.117Referencia de la Clase userList	133
6.117.1 Descripción detallada	134
6.118Referencia de la Clase userList	134
6.118.1 Descripción detallada	135
6.119Referencia de la Clase WSCCharset	135
6.119.1 Descripción detallada	135
6.119.2 Documentación de las funciones miembro	135
6.119.2.1 clean()	135
6.119.2.2 convert()	136
6.119.2.3 detect()	136
6.119.2.4 error_handler()	137
6.119.2.5 parse_charset()	137
6.119.2.6 utf16_to_utf8()	137
6.119.2.7 utf7_to_utf8()	138
6.119.2.8 utf7imap_to_utf8()	138
6.119.2.9 utf8_to_utf7imap()	139
6.120Referencia de la Clase WSClientAutentica	139
6.120.1 Descripción detallada	140
6.120.2 Documentación de las funciones miembro	140

6.120.2.1 autenticaConFirmaWS()	140
6.120.2.2 autenticaUsuarioLDAPWS()	140
6.120.2.3 autenticaUsuarioWS()	141
6.120.2.4 getInformacionHDFI()	141
6.120.2.5 getInformacionLDAP()	142
6.120.2.6 getInformacionWS()	142
6.121 Referencia de la Clase WSClntAutoriza	143
6.121.1 Descripción detallada	143
6.121.2 Documentación de las funciones miembro	143
6.121.2.1 retornaAutorizacionWS()	144
6.121.2.2 retornaTodasAutorizacionesDNIWS()	144
6.121.2.3 retornaTodasAutorizacionesWS()	145
6.122 Referencia de la Clase WSClntCatastro	145
6.122.1 Descripción detallada	146
6.122.2 Documentación de las funciones miembro	146
6.122.2.1 catastro()	146
6.122.2.2 catastroBienesPeticon()	147
6.123 Referencia de la Clase WSClntCSV	148
6.123.1 Descripción detallada	149
6.124 Referencia de la Clase WSClntFirma	149
6.124.1 Descripción detallada	149
6.124.2 Documentación de las funciones miembro	149
6.124.2.1 firmarCertificadoServer()	149
6.125 Referencia de la Clase WSClntGDE	150
6.125.1 Descripción detallada	150
6.125.2 Documentación de las funciones miembro	150
6.125.2.1 eliminarCarpetaGDE()	150
6.125.2.2 eliminarDocumentoGDE()	151
6.125.2.3 insertarDocumentoGDE()	151
6.125.2.4 obtenerDocumentoGDE()	152

6.126 Referencia de la Clase WSClientGDE2	153
6.126.1 Descripción detallada	154
6.126.2 Documentación de las funciones miembro	154
6.126.2.1 actualizarDocumento()	154
6.126.2.2 asociarFirmas()	155
6.126.2.3 asociarFirmasGDE2()	155
6.126.2.4 buscarDocCriterio()	156
6.126.2.5 buscarDocCriterioGDE2()	156
6.126.2.6 buscarDocCriterioPaginado()	157
6.126.2.7 buscarDocCriterioPaginadoGDE2()	157
6.126.2.8 crearCarpeta()	158
6.126.2.9 crearCarpetaGDE2()	158
6.126.2.10 eliminarCarpeta()	159
6.126.2.11 eliminarCarpetaGDE2()	159
6.126.2.12 eliminarCarpetaRecursiva()	160
6.126.2.13 eliminarDocumento()	160
6.126.2.14 eliminarDocumentoGDE2()	161
6.126.2.15 empaquetarDocumentoENI()	161
6.126.2.16 empaquetarDocumentoENIGDE2()	162
6.126.2.17 establecerMetadatoCarpetasPersonalizados()	162
6.126.2.18 establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosGDE2()	162
6.126.2.19 establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI()	164
6.126.2.20 establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIGDE2()	164
6.126.2.21 establecerMetadatosENI()	165
6.126.2.22 establecerMetadatosENIGDE2()	165
6.126.2.23 establecerMetadatosPersonalizados()	165
6.126.2.24 establecerMetadatosPersonalizadosGDE2()	166
6.126.2.25 front_obtenerDocumentoAPartirDeToken()	166
6.126.2.26 front_obtenerIdentificadorGDE()	167
6.126.2.27 generarIdentificadorENI()	167

6.126.2.28	generarIdentificadorENIGDE2()	168
6.126.2.29	generarToken()	168
6.126.2.30	generarTokenGDE2()	168
6.126.2.31	insertarDocumento()	169
6.126.2.32	insertarDocumentoENI()	169
6.126.2.33	insertarDocumentoENIGDE2()	170
6.126.2.34	insertarDocumentoGDE2()	171
6.126.2.35	moverCarpeta()	171
6.126.2.36	moverDocumento()	172
6.126.2.37	obtenerDocumento()	172
6.126.2.38	obtenerDocumentoENI()	173
6.126.2.39	obtenerDocumentoENIGDE2()	173
6.126.2.40	obtenerDocumentoGDE2()	174
6.126.2.41	obtenerExpedienteENI()	174
6.126.2.42	obtenerExpedienteENIdeCarpeta()	175
6.126.2.43	obtenerExpedienteENIdeCarpetaGDE2()	175
6.126.2.44	obtenerExpedienteENIGDE2()	176
6.126.2.45	obtenerListaVersionesDocumento()	176
6.126.2.46	obtenerPathDocumento()	177
6.126.2.47	obtenerVersionDocumento()	177
6.126.2.48	restaurarVersionDocumento()	178
6.126.3	Documentación de los campos	178
6.126.3.1	URL_FRONT_DESARROLLO	179
6.127	Referencia de la Clase WSClientGVLogin	179
6.127.1	Descripción detallada	179
6.127.2	Documentación de las funciones miembro	179
6.127.2.1	logout()	179
6.127.2.2	obtenerContexto()	180
6.127.2.3	verificarContexto()	180
6.128	Referencia de la Clase WSClientPortafirmas	181

6.128.1 Descripción detallada	182
6.128.2 Documentación de las funciones miembro	182
6.128.2.1 pf_adm_assignJobToUser()	182
6.128.2.2 pf_adm_deleteJobs()	183
6.128.2.3 pf_adm_deleteUsers()	183
6.128.2.4 pf_adm_insertEnhancedJobs()	183
6.128.2.5 pf_adm_insertEnhancedUsers()	184
6.128.2.6 pf_adm_separateJobToUser()	184
6.128.2.7 pf_adm_updateEnhancedJobs()	185
6.128.2.8 pf_adm_updateEnhancedUsers()	185
6.128.2.9 pf_downloadDocument()	186
6.128.2.10 pf_downloadSign()	186
6.128.2.11 pf_mod_createRequest()	187
6.128.2.12 pf_mod_deleteDocument()	187
6.128.2.13 pf_mod_deleteRequest()	188
6.128.2.14 pf_mod_deleteSigners()	188
6.128.2.15 pf_mod_insertDocument()	189
6.128.2.16 pf_mod_insertSigners()	189
6.128.2.17 pf_mod_removeRequest()	190
6.128.2.18 pf_mod_sendRequest()	190
6.128.2.19 pf_mod_updateRequest()	191
6.128.2.20 pf_queryDocumentTypes()	191
6.128.2.21 pf_queryEnhancedJobs()	192
6.128.2.22 pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToJob()	192
6.128.2.23 pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToUser()	193
6.128.2.24 pf_queryEnhancedUsers()	193
6.128.2.25 pf_queryImportanceLevels()	194
6.128.2.26 pf_queryJobs()	194
6.128.2.27 pf_queryRequest()	195
6.128.2.28 pf_querySeats()	195

6.128.2.29	pf_querySign()	196
6.128.2.30	pf_queryStates()	196
6.128.2.31	pf_queryUsers()	197
6.129	Referencia de la Clase WSClntRegDepartamental	197
6.129.1	Descripción detallada	197
6.129.2	Documentación de las funciones miembro	198
6.129.2.1	consultaHistorico()	198
6.129.2.2	consultaRegistroDepartamental()	198
6.129.2.3	creacionRegistroDepartamental()	199
6.130	Referencia de la Clase WSClntSALT	200
6.130.1	Descripción detallada	200
6.130.2	Documentación de las funciones miembro	200
6.130.2.1	castellanoValenciano()	200
6.130.2.2	valencianoCastellano()	201
6.131	Referencia de la Clase WSCMessagePart	201
6.131.1	Descripción detallada	202
6.131.2	Documentación de las funciones miembro	202
6.131.2.1	__clone()	202
6.132	Referencia de la Clase WSCMime	202
6.132.1	Descripción detallada	203
6.132.2	Documentación del constructor y destructor	203
6.132.2.1	__construct()	203
6.132.3	Documentación de las funciones miembro	203
6.132.3.1	decode()	203
6.132.3.2	decode_address_list()	204
6.132.3.3	decode_header()	204
6.132.3.4	decode_mime_string()	205
6.132.3.5	explode_header_string()	205
6.132.3.6	file_content_type()	205
6.132.3.7	fix_email()	206

6.132.3.8	<code>format_flowed()</code>	206
6.132.3.9	<code>get_charset()</code>	207
6.132.3.10	<code>image_content_type()</code>	207
6.132.3.11	<code>parse_headers()</code>	208
6.132.3.12	<code>parse_message()</code>	208
6.132.3.13	<code>unfold_flowed()</code>	208
6.132.3.14	<code>wordwrap()</code>	209
6.133	Referencia de la Clase <code>WSMimeParser</code>	209
6.133.1	Descripción detallada	210
6.133.2	Documentación del constructor y destructor	210
6.133.2.1	<code>__construct()</code>	210
6.133.3	Documentación de las funciones miembro	210
6.133.3.1	<code>boundarySplit()</code>	211
6.133.3.2	<code>decode()</code>	211
6.133.3.3	<code>decodeHeader()</code>	211
6.133.3.4	<code>decodeMTOM()</code>	212
6.133.3.5	<code>doDecode()</code>	212
6.133.3.6	<code>parseHeaders()</code>	213
6.133.3.7	<code>parseHeaderValue()</code>	213
6.133.3.8	<code>splitBodyHeader()</code>	214
6.133.3.9	<code>structure_part()</code>	214
6.133.4	Documentación de los campos	214
6.133.4.1	<code>\$params</code>	215
6.134	Referencia de la Clase <code>WSComunFClient</code>	215
6.134.1	Descripción detallada	217
6.134.2	Documentación del constructor y destructor	218
6.134.2.1	<code>__construct()</code>	218
6.134.3	Documentación de las funciones miembro	218
6.134.3.1	<code>__clienteOn()</code>	218
6.134.3.2	<code>__getClient()</code>	219

6.134.3.3 addDebugInfo()	219
6.134.3.4 array2ObjectTree()	219
6.134.3.5 disableTrazabilidadPAI()	220
6.134.3.6 disableWSSecurity()	220
6.134.3.7 enableTrazabilidadPAI()	220
6.134.3.8 enableWSSecurity()	220
6.134.3.9 getCertificateInfo()	220
6.134.3.10getCertificateSerial()	221
6.134.3.11getClientIP()	221
6.134.3.12getDebugInfo()	221
6.134.3.13getDebugMode()	222
6.134.3.14loadTracertPAI()	222
6.134.3.15makeWSClient()	222
6.134.3.16numberBaseConvert()	223
6.134.3.17objectTree2array()	224
6.134.3.18setCertFile()	224
6.134.3.19setDebugMode()	224
6.134.3.20setKeyFile()	225
6.134.3.21setPassPhrase()	225
6.134.3.22setWSDLTimeOut()	225
6.134.3.23tratarMTOMEstandar()	226
6.134.4 Documentación de los campos	226
6.134.4.1 \$MYSOAPPOP_TRACE	226
6.134.4.2 \$NAMESPACE_GVA	226
6.134.4.3 KEYCLIENTE_AUTENTICA	227
6.134.4.4 TIPOBUSQUEDA_USUARIO	227
6.135Referencia de la Clase WSComunPAIException	227
6.135.1 Descripción detallada	228
6.135.2 Documentación de las funciones miembro	228
6.135.2.1 tryToThrow()	228

6.136 Referencia de la Clase WComunSoapServer	229
6.136.1 Descripción detallada	229
6.137 Referencia de la Clase WSSESoap	229
6.137.1 Descripción detallada	230
6.138 Referencia de la Clase WSSSoapClient	230
6.138.1 Descripción detallada	231
6.138.2 Documentación del constructor y destructor	231
6.138.2.1 __construct()	231
6.138.3 Documentación de las funciones miembro	232
6.138.3.1 __doRequest()	232
6.138.3.2 disablePAITrace()	232
6.138.3.3 disableWSSecurity()	232
6.138.3.4 enablePAITrace__()	233
6.138.3.5 enableWSSecurity()	233
6.138.3.6 getCertFile()	233
6.138.3.7 getCertificateSerial()	233
6.138.3.8 getKeyFile()	234
6.138.3.9 getPassPhrase()	234
6.138.3.10 sMTOM()	234
6.138.3.11 loadCert()	234
6.138.3.12 loadTracertPAI()	235
6.138.3.13 setCertFile()	235
6.138.3.14 setKeyFile()	235
6.138.3.15 setPassPhrase()	236
6.138.3.16 setUserToken()	236
6.139 Referencia de la Clase XMLSecEnc	236
6.139.1 Descripción detallada	237
6.139.2 Documentación de las funciones miembro	238
6.139.2.1 addReference()	238
6.139.2.2 decryptKey()	238

6.139.2.3 decryptNode()	239
6.139.2.4 encryptKey()	239
6.139.2.5 encryptNode()	240
6.139.2.6 encryptReferences()	240
6.139.2.7 getCipherValue()	241
6.139.2.8 locateEncryptedData()	241
6.139.2.9 locateKey()	241
6.139.2.10 locateKeyInfo()	242
6.139.2.11 setNode()	242
6.139.2.12 staticLocateKeyInfo()	242
6.139.3 Documentación de los campos	243
6.139.3.1 template	243
6.140 Referencia de la Clase XMLSecurityDSig	243
6.140.1 Descripción detallada	244
6.140.2 Documentación del constructor y destructor	245
6.140.2.1 __construct()	245
6.140.3 Documentación de las funciones miembro	245
6.140.3.1 add509Cert()	246
6.140.3.2 addObject()	246
6.140.3.3 addReference()	246
6.140.3.4 addReferenceList()	247
6.140.3.5 appendKey()	247
6.140.3.6 appendSignature()	247
6.140.3.7 appendToKeyInfo()	248
6.140.3.8 calculateDigest()	248
6.140.3.9 canonicalizeSignedInfo()	249
6.140.3.10 createNewSignNode()	249
6.140.3.11 generate_GUID()	249
6.140.3.12 generateGUID()	250
6.140.3.13 get509XCert()	250

6.140.3.14	getRefIDs()	251
6.140.3.15	getRefNodeID()	251
6.140.3.16	getValidatedNodes()	251
6.140.3.17	insertSignature()	252
6.140.3.18	locateKey()	252
6.140.3.19	locateSignature()	252
6.140.3.20	processRefNode()	253
6.140.3.21	processTransforms()	253
6.140.3.22	setCanonicalMethod()	254
6.140.3.23	sign()	254
6.140.3.24	signData()	254
6.140.3.25	staticAdd509Cert()	255
6.140.3.26	staticGet509XCerts()	255
6.140.3.27	validateDigest()	255
6.140.3.28	validateReference()	256
6.140.3.29	verify()	256
6.140.4	Documentación de los campos	257
6.140.4.1	BASE_TEMPLATE	257
6.140.4.2	template	257
6.141	Referencia de la Clase XMLSecurityKey	257
6.141.1	Descripción detallada	258
6.141.2	Documentación del constructor y destructor	259
6.141.2.1	__construct()	259
6.141.3	Documentación de las funciones miembro	259
6.141.3.1	convertRSA()	259
6.141.3.2	decryptData()	260
6.141.3.3	encryptData()	260
6.141.3.4	fromEncryptedKeyElement()	261
6.141.3.5	generateSessionKey()	261
6.141.3.6	getAlgorith()	262
6.141.3.7	getAlgorithm()	262
6.141.3.8	getRawThumbprint()	262
6.141.3.9	getSymmetricKeySize()	263
6.141.3.10	getX509Certificate()	263
6.141.3.11	getX509Thumbprint()	263
6.141.3.12	loadKey()	263
6.141.3.13	makeAsnSegment()	264
6.141.3.14	serializeKey()	264
6.141.3.15	signData()	265
6.141.3.16	verifySignature()	265

Capítulo 1

Lista de obsoletos

Global [XMLSecurityDSig::generate_GUID](#) (\$prefix='pfx')

Method deprecated in Release 1.4.1

Global [XMLSecurityKey::getAlgorith](#) ()

Capítulo 2

Indice de namespaces

2.1. Lista de 'namespaces'

Lista de toda la documentación de los 'namespaces', con una breve descripción:

WSClientAutentica	13
WSClientAutoriza	13
WSClientCatastro	14
WSClientCSV	14
WSClientFirma	14
WSClientGDE	15
WSClientGDE2	15
WSClientGVLogin	15
WSClientPortafirmas	16
WSClientRegDepartamental	16
WSClientSALT	16
WSCOMUN	17

Capítulo 3

Índice jerárquico

3.1. Jerarquía de la clase

Esta lista de herencias esta ordenada aproximadamente por orden alfabético:

AlfrescoClient	19
BasicError	24
BienesEspecifico	25
ComposerCatastro	28
ComposerGDE2	30
LoginParametro	81
LoginResponse	82
LoginRol	87
objCatastro	91
objSolicitudTransmision	91
PfAdviceSOAPServer	94
SoapObject	118
authentication	22
comment	25
commentList	27
CPFaction	37
CPFactionList	38
document	50
documentList	53
documentType	56
documentTypeList	57
enhancedJob	59
enhancedJobList	60
enhancedUser	62
enhancedUserJobAssociated	64
enhancedUserJobAssociatedList	65
enhancedUserJobInfo	67
enhancedUserList	68
importanceLevel	75
importanceLevelList	77
job	78
jobList	80
noticeList	89
parameter	92
parameterList	94

remitterList	100
request	103
seat	106
seatList	107
signature	108
signatureRef	110
signer	112
signerList	115
signLine	116
signLineList	118
state	125
stateList	127
stringList	127
timestampInfo	130
user	131
userJob	132
userList	133
SoapObject	120
authentication	23
comment	26
commentList	28
CPFaction	38
CPFactionList	39
document	51
documentList	52
documentType	57
documentTypeList	58
enhancedJob	60
enhancedJobList	61
enhancedUser	63
enhancedUserJobAssociated	63
enhancedUserJobAssociatedList	66
enhancedUserJobInfo	66
enhancedUserList	69
importanceLevel	75
importanceLevelList	76
job	78
jobList	79
noticeList	90
parameter	91
parameterList	93
remitterList	101
request	102
seat	105
seatList	107
signature	109
signatureRef	111
signer	113
signerList	114
signLine	115
signLineList	117
state	125
stateList	126
stringList	128
timestampInfo	129
user	130
userJob	133
userList	134

SoapObject	123
consultaHistorico	34
consultaHistoricoResponse	34
consultaRegistroDepartamental	35
consultaRegistroDepartamentalResponse	36
creacionRegistroDepartamental	40
creacionRegistroDepartamentalResponse	41
DatosDomicilioType	42
DatosExpedienteType	44
DatosIdentificativosType	44
DatosRegistroDepartamentalType	45
DatosRegistroType	47
DestinosType	48
DestinoType	49
DocumentIdentificativoType	53
DocumentosType	54
DocumentoType	55
ErrorInfoType	69
HistoricoType	73
IdentificacionRegistroDepartamentalType	74
RegistroCreadoType	97
RegistroDepartamentalCodigoType	98
RegistroDescendenteType	98
RegistrosCreadosType	99
SoapServer	
WSComunSoapServer	229
WSCCharset	135
WSCMessagePart	201
WCMime	202
WCMimeParser	209
WSComunFCClient	215
WSClientAutentica	139
WSClientAutoriza	143
WSClientFirma	149
WSClientCatastro	145
WSClientCSV	148
WSClientGDE	150
WSClientGDE2	153
WSClientGVLogin	179
WSClientPortafirmas	181
WSClientRegDepartamental	197
WSClientSALT	200
WSSESoap	229
XMLSecEnc	236
XMLSecurityDSig	243
XMLSecurityKey	257
Exception	
GDE2Exception	70
WSComunPAIException	227
SoapClient	
WSSSoapClient	230

Capítulo 4

Índice de estructura de datos

4.1. Estructura de datos

Lista de estructuras con una breve descripción:

AlfrescoClient	19
authentication	22
authentication	23
BasicError	24
BienesEspecifico	25
comment	25
comment	26
commentList	27
commentList	28
ComposerCatastro	28
ComposerGDE2	30
consultaHistorico	34
consultaHistoricoResponse	34
consultaRegistroDepartamental	35
consultaRegistroDepartamentalResponse	36
CPFaction	37
CPFaction	38
CPFactionList	38
CPFactionList	39
creacionRegistroDepartamental	40
creacionRegistroDepartamentalResponse	41
DatosDomicilioType	42
DatosExpedienteType	44
DatosIdentificativosType	44
DatosRegistroDepartamentalType	45
DatosRegistroType	47
DestinosType	48
DestinoType	49
document	50
document	51
documentList	52
documentList	53
DocumentoIdentificativoType	53
DocumentosType	54
DocumentoType	55

documentType	56
documentType	57
documentTypeList	57
documentTypeList	58
enhancedJob	59
enhancedJob	60
enhancedJobList	60
enhancedJobList	61
enhancedUser	62
enhancedUser	63
enhancedUserJobAssociated	63
enhancedUserJobAssociated	64
enhancedUserJobAssociatedList	65
enhancedUserJobAssociatedList	66
enhancedUserJobInfo	66
enhancedUserJobInfo	67
enhancedUserList	68
enhancedUserList	69
ErrorInfoType	69
GDE2Exception	70
HistoricoType	73
IdentificacionRegistroDepartamentalType	74
importanceLevel	75
importanceLevel	75
importanceLevelList	76
importanceLevelList	77
job	78
job	78
jobList	79
jobList	80
LoginParametro	81
LoginResponse	82
LoginRol	87
noticeList	89
noticeList	90
objCatastro	91
objSolicitudTransmision	91
parameter	91
parameter	92
parameterList	93
parameterList	94
PfAdviceSOAPServer	94
RegistroCreadoType	97
RegistroDepartamentalCodigoType	98
RegistroDescendenteType	98
RegistrosCreadosType	99
remitterList	100
remitterList	101
request	102
request	103
seat	105
seat	106
seatList	107
seatList	107
signature	108
signature	109
signatureRef	110
signatureRef	111

signer	112
signer	113
signerList	114
signerList	115
signLine	115
signLine	116
signLineList	117
signLineList	118
SoapObject	118
SoapObject	120
SoapObject	123
state	125
state	125
stateList	126
stateList	127
stringList	127
stringList	128
timestampInfo	129
timestampInfo	130
user	130
user	131
userJob	132
userJob	133
userList	133
userList	134
WSCCharset	135
WSCClientAutentica	139
WSCClientAutoriza	143
WSCClientCatastro	145
WSCClientCSV	148
WSCClientFirma	149
WSCClientGDE	150
WSCClientGDE2	153
WSCClientGVLogin	179
WSCClientPortafirmas	181
WSCClientRegDepartamental	197
WSCClientSALT	200
WSCMessagePart	201
WSCMime	202
WSCMimeParser	209
WComunFClient	215
WComunPAIException	227
WComunSoapServer	229
WSSESoap	229
WSSSoapClient	230
XMLSecEnc	236
XMLSecurityDSig	243
XMLSecurityKey	257

Capítulo 5

Documentación de namespaces

5.1. Referencia del Namespace WSClientAutentica

5.1.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Autenticacion (autenticación↔Arangi)

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.2. Referencia del Namespace WSClientAutoriza

5.2.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Autorizacion (autorizacionArangi)

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.3. Referencia del Namespace WSClientCatastro

5.3.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Catastro

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.4. Referencia del Namespace WSClientCSV

5.4.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de CSVGVA

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.5. Referencia del Namespace WSClientFirma

5.5.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Firma (autorizacionArangi)

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.6. Referencia del Namespace WSClientGDE

5.6.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de GDE

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.7. Referencia del Namespace WSClientGDE2

5.7.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de GD2

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.8. Referencia del Namespace WSClientGVLogin

5.8.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de GVLogin

Autor

Pablo Belenguer belenguer_pab@externosgva.es
David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.9. Referencia del Namespace WSClientPortafirmas

5.9.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Portafirmas

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.10. Referencia del Namespace WSClientRegDepartamental

5.10.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Portafirmas

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2018 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.11. Referencia del Namespace WSClientSALT

5.11.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Autenticacion

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.12. Referencia del Namespace WSCOMUN

Estructuras de datos

- class [WSTComunFClient](#)
- class [WSTComunPAIException](#)
- class [WSTSSoapClient](#)

Variables

- const [DEBUG](#) false

5.12.1. Descripción detallada

Class for parsing MIME messages

Autor

David Pascual. Based on Aleksander Machniak alec@alec.pl

Class representing a message part

Autor

David PAscual. Based on Aleksander Machniak alec@alec.pl

Class for parsing MIME messages

Autor

David PAscual. Based on Aleksander Machniak alec@alec.pl

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder a Web Services Comunes ofrecidos en la PAI (Plataforma Aut. de Intermediación) del proyecto e-SIRCA de la DGTI

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es
Pablo Belenguer belenguer_pab@externos.gva.es

Versión

Release: @

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php>
GNU Public License v2.0 Paquetes gestion WS-Security Clase que extiende SoapClient permitiendo que consuma WS seguros

5.12.2. Documentación de las variables

5.12.2.1. DEBUG

```
const DEBUG false
```

Activa/Desactiva el Debug

Definición en la línea 35 del archivo WSTComunFClient.php.

Capítulo 6

Documentación de las estructuras de datos

6.1. Referencia de la Clase AlfrescoClient

Métodos públicos

- `__construct` (\$user, \$password, \$loginURL, \$uploadURL, \$downloadURL)
- `getTicket` ()
- `getDocument` (\$refGDE)
- `insertDocument` (\$idApp, \$rutaFicheroEnServer, \$rutaDestinoAlf="/", \$nombreDoc="", \$descDoc="")
- `getLoginUrl` ()
- `setLoginUrl` (\$loginUrl)
- `getUser` ()
- `setUser` (\$user)
- `getPassword` ()
- `setPassword` (\$password)
- `getUploadUrl` ()
- `setUploadUrl` (\$uploadUrl)
- `getDownloadUrl` ()
- `setDownloadUrl` (\$downloadUrl)
- `getIdApp` ()
- `setIdApp` (\$idApp)
- `urlGetContents` (\$url, \$options=null)

Métodos públicos estáticos

- static `getMimeType` (\$fileName)

6.1.1. Descripción detallada

Clase para la inserción y lectura de documetos en GDE SIN pasar por la PAI.

Autor

dpascual

Definición en la línea 9 del archivo AlfrescoClient.php.

6.1.2. Documentación del constructor y destructor

6.1.2.1. __construct()

```
__construct (
    $user,
    $password,
    $loginURL,
    $uploadURL,
    $downloadURL )
```

Construye un objeto

Parámetros

string	<i>\$user</i>	Usuario de acceso
string	<i>\$password</i>	Contraseña de acceso
string	<i>\$loginURL</i>	URL de LOGIN
string	<i>\$uploadURL</i>	URL de subida
string	<i>\$downloadURL</i>	URL de bajada

Definición en la línea 41 del archivo AlfrescoClient.php.

6.1.3. Documentación de las funciones miembro

6.1.3.1. getDocument()

```
getDocument (
    $refGDE )
```

Obtiene el documento a partir de la referencia GDE

Parámetros

string	<i>\$refGDE</i>	
--------	-----------------	--

Excepciones

--	--

Definición en la línea 105 del archivo AlfrescoClient.php.

6.1.3.2. getMimeType()

```
static getMimeType (
    $fileName ) [static]
```

Devuelve el mimeType a partir de la extensión del nombre de fichero

Parámetros

string	<i>\$fileName</i>	
--------	-------------------	--

Devuelve

string

Definición en la línea 416 del archivo AlfrescoClient.php.

6.1.3.3. getTicket()

```
getTicket ( )
```

Devuelve un ticket temporal de session

Devuelve

string ticket temporal para uso de la API

Excepciones

--	--

Definición en la línea 58 del archivo AlfrescoClient.php.

6.1.3.4. insertDocument()

```
insertDocument (
    $idApp,
    $rutaFicheroEnServer,
    $rutaDestinoAlf = '/',
    $nombreDoc = '',
    $descDoc = '' )
```

Inserta un documento ubicado en el sistema de ficheros del servidor Apache/PHP en Alfresco

Parámetros

string	<i>\$idApp</i>	Identificador de la APP en el espacio de nombres correspondiente
string	<i>\$rutaFicheroEnServer</i>	Ubicación del fichero a insertar en Alfresco en el servidor HTTP
string	<i>\$rutaDestinoAlf</i>	Ruta de alfresco donde ubicar el fichero
string	<i>\$nombreDoc</i>	Nombre del documento en alfresco
string	<i>\$descDoc</i>	Descripción del documento

Excepciones

--	--

Definición en la línea 138 del archivo AlfrescoClient.php.

6.1.3.5. urlGetContents()

```
urlGetContents (
    $url,
    $options = null )
```

Parámetros

string	<i>\$url</i>	URL a abrir
array	<i>\$options</i>	Array de opciones adicionales

Devuelve

string

Excepciones

--	--

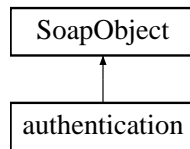
Definición en la línea 537 del archivo AlfrescoClient.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/AlfrescoClient.php

6.2. Referencia de la Clase authentication

Diagrama de herencias de authentication



Métodos públicos

- **setUserName** (\$value)
- **hasUserName** ()
- **getUserName** ()
- **setPassword** (\$value)
- **hasPassword** ()
- **getPassword** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.2.1. Descripción detallada

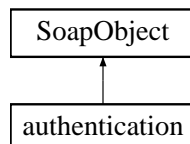
Definición en la línea 2728 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.3. Referencia de la Clase authentication

Diagrama de herencias de authentication



Métodos públicos

- **setUserName** (\$value)
- **hasUserName** ()
- **getUserName** ()
- **setPassword** (\$value)
- **hasPassword** ()
- **getPassword** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.3.1. Descripción detallada

Definición en la línea 2698 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.4. Referencia de la Clase BasicError

Métodos públicos

- **getCodigoError** ()
- **getMensajeError** ()
- **__construct** (\$objError)
- **__toString** ()

Campos de datos

- const **TOKEN_NO_EXISTENTE** = '001'
- const **APLICACION_NO_EXISTENTE** = '002'
- const **TOKEN_CADUCADO** = '003'
- const **USUARIO_NO_EXISTE_EN_CLAU** = '004'
- const **ORIGEN_NO_ESPERADO** = '005'
- const **COMPONENTE_PROSPROCESAMIENTO_NO_ENCONTRADO** = '006'
- const **USUARIO_NO_ACTIVO_EN_CLAU** = '007'
- const **COMPONENTE_AUTORIZACION_NO_ENCONTRADO** = '008'
- const **USUARIO_NO_AUTORIZADO_BOPERIT** = '009'
- const **ERROR_INVOCANDO_AUTORIZACION** = '010'
- const **USUARIO_SIN_ROLES** = '011'
- const **ERROR_INVOCANDO_POSTPROCESAMIENTO** = '012'
- const **APLICACION_NO_CUMPLE_SEGURIDAD_MINIMA** = '013'
- const **ERROR_INESPERADO** = '999'

6.4.1. Descripción detallada

Definición en la línea 695 del archivo WSClientGVLogin.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GVLOGIN/WSClientGVLogin.php

6.5. Referencia de la Clase BienesEspecifico

Métodos públicos

- **toSoap** ()

Métodos públicos estáticos

- static **referenciaCatastral** (\$pc1, \$pc2, \$car=null, \$cc1=null, \$cc2=null)
- static **referenciaRustica** (\$cp, \$cm, \$cpo, \$cpa=null)

6.5.1. Descripción detallada

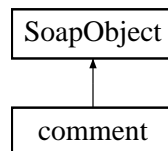
Definición en la línea 276 del archivo objCatastro.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/CATASTRO/objCatastro.php

6.6. Referencia de la Clase comment

Diagrama de herencias de comment



Métodos públicos

- **setSubject** (\$value)
- **hasSubject** ()
- **getSubject** ()
- **setTextComment** (\$value)
- **hasTextComment** ()
- **getTextComment** ()
- **setFmodify** (\$value)
- **hasFmodify** ()
- **getFmodify** ()
- **setUser** (\$value)
- **hasUser** ()
- **getUser** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.6.1. Descripción detallada

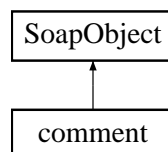
Definición en la línea 2586 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.7. Referencia de la Clase comment

Diagrama de herencias de comment



Métodos públicos

- **setSubject** (\$value)
- **hasSubject** ()
- **getSubject** ()
- **setTextComment** (\$value)
- **hasTextComment** ()
- **getTextComment** ()
- **setFmodify** (\$value)
- **hasFmodify** ()
- **getFmodify** ()
- **setUser** (\$value)
- **hasUser** ()
- **getUser** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.7.1. Descripción detallada

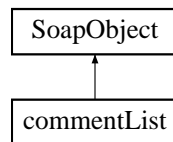
Definición en la línea 2556 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.8. Referencia de la Clase commentList

Diagrama de herencias de commentList



Métodos públicos

- **replaceArrayComment** (\$value)
- **retrieveArrayComment** ()
- **addComment** (\$value)
- **hasComment** ()
- **getComment** (\$index)
- **countComment** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.8.1. Descripción detallada

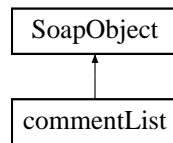
Definición en la línea 2675 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.9. Referencia de la Clase commentList

Diagrama de herencias de commentList



Métodos públicos

- **replaceArrayComment** (\$value)
- **retrieveArrayComment** ()
- **addComment** (\$value)
- **hasComment** ()
- **getComment** (\$index)
- **countComment** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.9.1. Descripción detallada

Definición en la línea 2645 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.10. Referencia de la Clase ComposerCatastro

Métodos públicos

- **__doChild** (\$parentTag, \$vData, \$fieldName, \$type, \$namespace, \$minOccurs, \$maxOccurs)
- **doIt** (\$vData)

Métodos protegidos

- **array2ObjectTree** (\$array)
- **objectTree2array** (\$obj)

6.10.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer
pascual_dav@externos.gva.es

Definición en la línea 15 del archivo ComposerCatastro.php.

6.10.2. Documentación de las funciones miembro

6.10.2.1. array2ObjectTree()

```
array2ObjectTree (
    $array ) [protected]
```

Convierte un array en un arbol de objetos

protected

Parámetros

array	\$array	Array a convertir
-------	---------	-------------------

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

Definición en la línea 29 del archivo ComposerCatastro.php.

6.10.2.2. objectTree2array()

```
objectTree2array (
    $obj ) [protected]
```

Convierte un objeto en un array asociativo

private

Parámetros

array	\$array	Array a convertir
-------	---------	-------------------

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

Definición en la línea 61 del archivo ComposerCatastro.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/CATASTRO/ComposerCatastro.php

6.11. Referencia de la Clase ComposerGDE2

Métodos públicos

- **__doChild** (\$parentTag, \$vData, \$fieldName, \$type, \$namespace, \$minOccurs, \$maxOccurs)
- **__cde__wPropiedadesError_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__wPropiedadError_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__ExcepcionWS_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionInsertarDocumentoENI_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__insertarDocumentoENI_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaInsertarDocumentoENIResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__insertarDocumentoENIResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionInsertarDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__insertarDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaInsertarDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__insertarDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionEliminarDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__eliminarDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaEliminarDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__eliminarDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionEliminarCarpeta_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__eliminarCarpeta_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaEliminarCarpetaResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__eliminarCarpetaResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionObtenerDocumentoENI_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__obtenerDocumentoENI_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaObtenerDocumentoENIResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__obtenerDocumentoENIResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionObtenerListaVersionesDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__obtenerListaVersionesDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaObtenerListaVersionesDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__obtenerListaVersionesDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionObtenerVersionDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__obtenerVersionDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaObtenerVersionDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__obtenerVersionDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionRestaurarVersionDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__restaurarVersionDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaRestaurarVersionDocumentoResponse_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__respuestaRestaurarVersionDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- **__cde__peticionObtenerPathDocumento_full** (\$vData, \$fieldName, \$namespace)

- `__cde__obtenerPathDocumento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaObtenerPathDocumentoResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__obtenerPathDocumentoResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionEliminarCarpetaRekursiva_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__eliminarCarpetaRekursiva_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaEliminarCarpetaRekursivaRespuesta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__eliminarCarpetaRekursivaResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionObtenerDocumento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__obtenerDocumento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaObtenerDocumentoRespuesta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__obtenerDocumentoResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionMoverDocumento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__moverDocumento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaMoverDocumentoRespuesta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__moverDocumentoResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionActualizarDocumento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__actualizarDocumento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaActualizarDocumentoRespuesta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__actualizarDocumentoResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionMoverCarpeta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__moverCarpeta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaMoverCarpetaRespuesta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__moverCarpetaResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionEstablecerMetadatosENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__establecerMetadatosENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaEstablecerMetadatosENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__establecerMetadatosENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionEstablecerMetadatosPersonalizados_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__establecerMetadatosPersonalizados_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaEstablecerMetadatosPersonalizadosResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__establecerMetadatosPersonalizadosResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionEstablecerMetadatosEstandar_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__establecerMetadatosEstandar_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaEstablecerMetadatosEstandarResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__establecerMetadatosEstandarResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__metadatosEstandar_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionAsociarFirmas_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__asociarFirmas_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaAsociarFirmasResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__asociarFirmasResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionEmpaquetarDocumentoENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__empaquetarDocumentoENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaEmpaquetarDocumentoENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__empaquetarDocumentoENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaBuscarDocumentosResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__buscarDocumentosResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionBuscarDocCriterio_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__buscarDocCriterio_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__BuscarCriterio_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__peticionBuscarDocCriterioPaginado_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__buscarDocCriterioPaginado_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__paginacion_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__respuestaBuscarDocumentosPaginadoResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde__buscarDocumentosPaginadoResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)

- `__cde_documento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_metadatosDocumento_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_peticionGenerarIdentificadorENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_respuestaGenerarIdentificadorENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_generarIdentificadorENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_peticionGenerarToken_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_generarToken_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_respuestaGenerarTokenResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_generarTokenResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_peticionCrearCarpeta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_crearCarpeta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_respuestaCrearCarpetaResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_crearCarpetaResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_peticionEstablecerMetadatosCarpetaExpedienteENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_respuestaEstablecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_peticionEstablecerMetadatoCarpetasPersonalizados_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_establecerMetadatoCarpetasPersonalizados_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_respuestaEstablecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_peticionObtenerExpedienteENIdeCarpeta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_obtenerExpedienteENIdeCarpeta_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_respuestaObtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_peticionObtenerExpedienteENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_obtenerExpedienteENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_respuestaObtenerExpedienteENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_obtenerExpedienteENIResponse_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_metadatosENI_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_coleccionMetadatosPersonalizados_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_metadatosPersonalizado_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_firma_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_metadatosExpedienteEni_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)
- `__cde_datosCertificado_full` (\$vData, \$fieldName, \$namespace)

Métodos protegidos

- `array2ObjectTree` (\$array)
- `objectTree2array` (\$obj)

6.11.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer
pascual_dav@externos.gva.es

Definición en la línea 12 del archivo ComposerGDE2.php.

6.11.2. Documentación de las funciones miembro

6.11.2.1. array2ObjectTree()

```
array2ObjectTree (
    $array ) [protected]
```

Convierte un array en un arbol de objetos

protected

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

Definición en la línea 21 del archivo ComposerGDE2.php.

6.11.2.2. objectTree2array()

```
objectTree2array (
    $obj ) [protected]
```

Convierte un objeto en un array asociativo

private

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

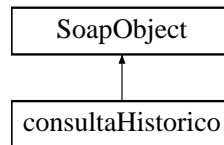
Definición en la línea 53 del archivo ComposerGDE2.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/ComposerGDE2.php

6.12. Referencia de la Clase consultaHistorico

Diagrama de herencias de consultaHistorico



Métodos públicos

- **setCodigoRegistroDepartamental** (\$value)
- **hasCodigoRegistroDepartamental** ()
- **getCodigoRegistroDepartamental** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.12.1. Descripción detallada

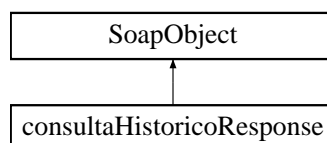
Definición en la línea 2613 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.13. Referencia de la Clase consultaHistoricoResponse

Diagrama de herencias de consultaHistoricoResponse



Métodos públicos

- **setResultado** (\$value)
- **hasResultado** ()
- **getResultado** ()
- **setCodigoRegistroDepartamentalConsulta** (\$value)
- **hasCodigoRegistroDepartamentalConsulta** ()
- **getCodigoRegistroDepartamentalConsulta** ()
- **setHistorico** (\$value)
- **hasHistorico** ()
- **getHistorico** ()
- **setError** (\$value)
- **hasError** ()
- **getError** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.13.1. Descripción detallada

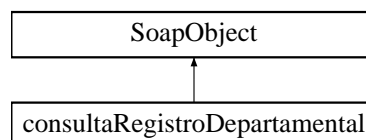
Definición en la línea 2651 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.14. Referencia de la Clase consultaRegistroDepartamental

Diagrama de herencias de consultaRegistroDepartamental



Métodos públicos

- **setCodigoRegistroDepartamental** (\$value)
- **hasCodigoRegistroDepartamental** ()
- **getCodigoRegistroDepartamental** ()
- **setDevolverDocumentos** (\$value)
- **hasDevolverDocumentos** ()
- **getDevolverDocumentos** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.14.1. Descripción detallada

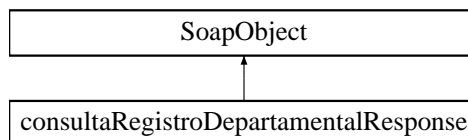
Definición en la línea 2479 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.15. Referencia de la Clase consultaRegistroDepartamentalResponse

Diagrama de herencias de consultaRegistroDepartamentalResponse



Métodos públicos

- **setResultado** (\$value)
- **hasResultado** ()
- **getResultado** ()
- **setDatosRegistroDepartamental** (\$value)
- **hasDatosRegistroDepartamental** ()
- **getDatosRegistroDepartamental** ()
- **setError** (\$value)
- **hasError** ()
- **getError** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.15.1. Descripción detallada

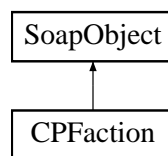
Definición en la línea 2538 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.16. Referencia de la Clase CPFaction

Diagrama de herencias de CPFaction



Métodos públicos

- **setState** (\$value)
- **hasState** ()
- **getState** ()
- **setAction** (\$value)
- **hasAction** ()
- **getAction** ()
- **setType** (\$value)
- **hasType** ()
- **getType** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.16.1. Descripción detallada

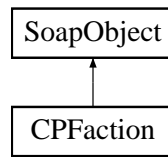
Definición en la línea 2462 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.17. Referencia de la Clase CPFaction

Diagrama de herencias de CPFaction



Métodos públicos

- **setState** (\$value)
- **hasState** ()
- **getState** ()
- **setAction** (\$value)
- **hasAction** ()
- **getAction** ()
- **setType** (\$value)
- **hasType** ()
- **getType** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.17.1. Descripción detallada

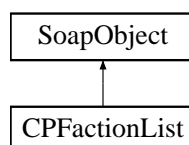
Definición en la línea 2432 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.18. Referencia de la Clase CPFactionList

Diagrama de herencias de CPFactionList



Métodos públicos

- **replaceArrayAction** (\$value)
- **retrieveArrayAction** ()
- **addAction** (\$value)
- **hasAction** ()
- **getAction** (\$index)
- **countAction** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.18.1. Descripción detallada

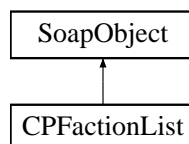
Definición en la línea 2533 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.19. Referencia de la Clase CPFactionList

Diagrama de herencias de CPFactionList



Métodos públicos

- **replaceArrayAction** (\$value)
- **retrieveArrayAction** ()
- **addAction** (\$value)
- **hasAction** ()
- **getAction** (\$index)
- **countAction** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.19.1. Descripción detallada

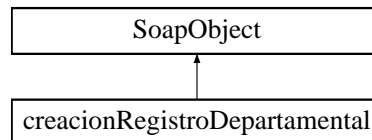
Definición en la línea 2503 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.20. Referencia de la Clase creacionRegistroDepartamental

Diagrama de herencias de creacionRegistroDepartamental



Métodos públicos

- **setCodigoOrganismoUnidadDepartamental** (\$value)
- **hasCodigoOrganismoUnidadDepartamental** ()
- **getCodigoOrganismoUnidadDepartamental** ()
- **setCodigoUnidadDepartamental** (\$value)
- **hasCodigoUnidadDepartamental** ()
- **getCodigoUnidadDepartamental** ()
- **setTipoRegistroDepartamental** (\$value)
- **hasTipoRegistroDepartamental** ()
- **getTipoRegistroDepartamental** ()
- **setCodigoAsuntoHabitual** (\$value)
- **hasCodigoAsuntoHabitual** ()
- **getCodigoAsuntoHabitual** ()
- **setAsunto** (\$value)
- **hasAsunto** ()
- **getAsunto** ()
- **setObservacionesDepartamentales** (\$value)
- **hasObservacionesDepartamentales** ()
- **getObservacionesDepartamentales** ()
- **setObservacionesGenerales** (\$value)
- **hasObservacionesGenerales** ()
- **getObservacionesGenerales** ()
- **setDatosIdentificativos** (\$value)
- **hasDatosIdentificativos** ()
- **getDatosIdentificativos** ()
- **setDestinos** (\$value)
- **hasDestinos** ()
- **getDestinos** ()
- **setDatosRegistroGeneralSalida** (\$value)

- **hasDatosRegistroGeneralSalida** ()
- **getDatosRegistroGeneralSalida** ()
- **setOtraUnidadDeProcedencia** (\$value)
- **hasOtraUnidadDeProcedencia** ()
- **getOtraUnidadDeProcedencia** ()
- **setDescripcionOtraUnidadDeProcedencia** (\$value)
- **hasDescripcionOtraUnidadDeProcedencia** ()
- **getDescripcionOtraUnidadDeProcedencia** ()
- **setDatosRegistroDepartamentalOrigen** (\$value)
- **hasDatosRegistroDepartamentalOrigen** ()
- **getDatosRegistroDepartamentalOrigen** ()
- **setTipoTransporte** (\$value)
- **hasTipoTransporte** ()
- **getTipoTransporte** ()
- **setDatosExpediente** (\$value)
- **hasDatosExpediente** ()
- **getDatosExpediente** ()
- **setDocumentos** (\$value)
- **hasDocumentos** ()
- **getDocumentos** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.20.1. Descripción detallada

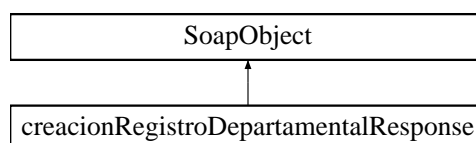
Definición en la línea 2079 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.21. Referencia de la Clase creacionRegistroDepartamentalResponse

Diagrama de herencias de creacionRegistroDepartamentalResponse



Métodos públicos

- **setResultado** (\$value)
- **hasResultado** ()
- **getResultado** ()
- **setRegistrosCreados** (\$value)
- **hasRegistrosCreados** ()
- **getRegistrosCreados** ()
- **setError** (\$value)
- **hasError** ()
- **getError** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.21.1. Descripción detallada

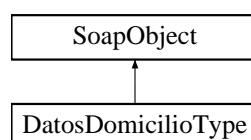
Definición en la línea 2404 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.22. Referencia de la Clase DatosDomicilioType

Diagrama de herencias de DatosDomicilioType



Métodos públicos

- **setDireccion** (\$value)
- **hasDireccion** ()
- **getDireccion** ()
- **setCodigoPostal** (\$value)
- **hasCodigoPostal** ()
- **getCodigoPostal** ()
- **setCodigoProvincia** (\$value)
- **hasCodigoProvincia** ()
- **getCodigoProvincia** ()
- **setCodigoMunicipio** (\$value)
- **hasCodigoMunicipio** ()
- **getCodigoMunicipio** ()
- **setDescripcionMunicipio** (\$value)
- **hasDescripcionMunicipio** ()
- **getDescripcionMunicipio** ()
- **setCodigoPoblacion** (\$value)
- **hasCodigoPoblacion** ()
- **getCodigoPoblacion** ()
- **setPais** (\$value)
- **hasPais** ()
- **getPais** ()
- **setTelefono** (\$value)
- **hasTelefono** ()
- **getTelefono** ()
- **setFax** (\$value)
- **hasFax** ()
- **getFax** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.22.1. Descripción detallada

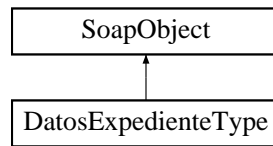
Definición en la línea 689 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.23. Referencia de la Clase DatosExpedienteType

Diagrama de herencias de DatosExpedienteType



Métodos públicos

- **setMaquina** (\$value)
- **hasMaquina** ()
- **getMaquina** ()
- **setNumeroReset** (\$value)
- **hasNumeroReset** ()
- **getNumeroReset** ()
- **setCodigoExpediente** (\$value)
- **hasCodigoExpediente** ()
- **getCodigoExpediente** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.23.1. Descripción detallada

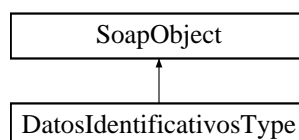
Definición en la línea 1331 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.24. Referencia de la Clase DatosIdentificativosType

Diagrama de herencias de DatosIdentificativosType



Métodos públicos

- **setDocumentIdIdentificativo** (\$value)
- **hasDocumentIdIdentificativo** ()
- **getDocumentIdIdentificativo** ()
- **setNombreApellidos** (\$value)
- **hasNombreApellidos** ()
- **getNombreApellidos** ()
- **setNombre** (\$value)
- **hasNombre** ()
- **getNombre** ()
- **setApellido1** (\$value)
- **hasApellido1** ()
- **getApellido1** ()
- **setApellido2** (\$value)
- **hasApellido2** ()
- **getApellido2** ()
- **setDomicilio** (\$value)
- **hasDomicilio** ()
- **getDomicilio** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.24.1. Descripción detallada

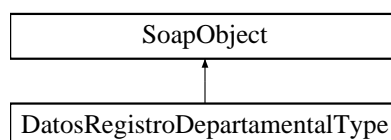
Definición en la línea 867 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.25. Referencia de la Clase DatosRegistroDepartamentalType

Diagrama de herencias de DatosRegistroDepartamentalType



Métodos públicos

- **setCodigoOrganismoUnidadDepartamental** (\$value)
- **hasCodigoOrganismoUnidadDepartamental** ()
- **getCodigoOrganismoUnidadDepartamental** ()
- **setCodigoUnidadDepartamental** (\$value)
- **hasCodigoUnidadDepartamental** ()
- **getCodigoUnidadDepartamental** ()
- **setAnyo** (\$value)
- **hasAnyo** ()
- **getAnyo** ()
- **setNumeroRegistro** (\$value)
- **hasNumeroRegistro** ()
- **getNumeroRegistro** ()
- **setFechaRegistro** (\$value)
- **hasFechaRegistro** ()
- **getFechaRegistro** ()
- **setAnulado** (\$value)
- **hasAnulado** ()
- **getAnulado** ()
- **setEstado** (\$value)
- **hasEstado** ()
- **getEstado** ()
- **setMotivoRechazo** (\$value)
- **hasMotivoRechazo** ()
- **getMotivoRechazo** ()
- **setTipoRegistroDepartamental** (\$value)
- **hasTipoRegistroDepartamental** ()
- **getTipoRegistroDepartamental** ()
- **setCodigoAsuntoHabitual** (\$value)
- **hasCodigoAsuntoHabitual** ()
- **getCodigoAsuntoHabitual** ()
- **setAsunto** (\$value)
- **hasAsunto** ()
- **getAsunto** ()
- **setObservacionesDepartamentales** (\$value)
- **hasObservacionesDepartamentales** ()
- **getObservacionesDepartamentales** ()
- **setObservacionesGenerales** (\$value)
- **hasObservacionesGenerales** ()
- **getObservacionesGenerales** ()
- **setDatosIdentificativos** (\$value)
- **hasDatosIdentificativos** ()
- **getDatosIdentificativos** ()
- **setDestinos** (\$value)
- **hasDestinos** ()
- **getDestinos** ()
- **setDatosRegistroDepartamentalAsociado** (\$value)
- **hasDatosRegistroDepartamentalAsociado** ()
- **getDatosRegistroDepartamentalAsociado** ()
- **setDatosRegistroGeneralEntrada** (\$value)
- **hasDatosRegistroGeneralEntrada** ()
- **getDatosRegistroGeneralEntrada** ()
- **setDatosRegistroGeneralSalida** (\$value)
- **hasDatosRegistroGeneralSalida** ()

- **getDatosRegistroGeneralSalida** ()
- **setOtraUnidadDeProcedencia** (\$value)
- **hasOtraUnidadDeProcedencia** ()
- **getOtraUnidadDeProcedencia** ()
- **setDescripcionOtraUnidadDeProcedencia** (\$value)
- **hasDescripcionOtraUnidadDeProcedencia** ()
- **getDescripcionOtraUnidadDeProcedencia** ()
- **setDatosRegistroDepartamentalOrigen** (\$value)
- **hasDatosRegistroDepartamentalOrigen** ()
- **getDatosRegistroDepartamentalOrigen** ()
- **setTipoTransporte** (\$value)
- **hasTipoTransporte** ()
- **getTipoTransporte** ()
- **setDatosExpediente** (\$value)
- **hasDatosExpediente** ()
- **getDatosExpediente** ()
- **setDocumentos** (\$value)
- **hasDocumentos** ()
- **getDocumentos** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.25.1. Descripción detallada

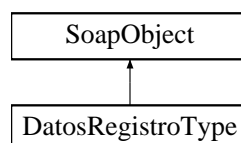
Definición en la línea 1596 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.26. Referencia de la Clase DatosRegistroType

Diagrama de herencias de DatosRegistroType



Métodos públicos

- **setOrganismo** (\$value)
- **hasOrganismo** ()
- **getOrganismo** ()
- **setUnidadRegistral** (\$value)
- **hasUnidadRegistral** ()
- **getUnidadRegistral** ()
- **setAnyo** (\$value)
- **hasAnyo** ()
- **getAnyo** ()
- **setNumeroRegistro** (\$value)
- **hasNumeroRegistro** ()
- **getNumeroRegistro** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.26.1. Descripción detallada

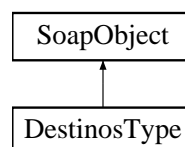
Definición en la línea 1110 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.27. Referencia de la Clase DestinosType

Diagrama de herencias de DestinosType



Métodos públicos

- **replaceArrayDestino** (\$value)
- **retrieveArrayDestino** ()
- **addDestino** (\$value)
- **hasDestino** ()
- **getDestino** (\$index)
- **countDestino** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.27.1. Descripción detallada

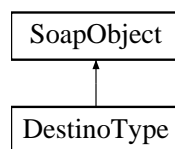
Definición en la línea 1054 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.28. Referencia de la Clase DestinoType

Diagrama de herencias de DestinoType



Métodos públicos

- **setOrganismoDestino** (\$value)
- **hasOrganismoDestino** ()
- **getOrganismoDestino** ()
- **setUnidadDestino** (\$value)
- **hasUnidadDestino** ()
- **getUnidadDestino** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.28.1. Descripción detallada

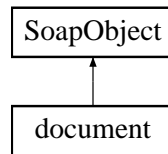
Definición en la línea 996 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.29. Referencia de la Clase document

Diagrama de herencias de document



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setName** (\$value)
- **hasName** ()
- **getName** ()
- **setMime** (\$value)
- **hasMime** ()
- **getMime** ()
- **setDocumentType** (\$value)
- **hasDocumentType** ()
- **getDocumentType** ()
- **setContent** (\$value)
- **hasContent** ()
- **getContent** ()
- **setType** (\$value)
- **hasType** ()
- **getType** ()
- **setUri** (\$value)
- **hasUri** ()
- **getUri** ()
- **setSign** (\$value)
- **hasSign** ()
- **getSign** ()
- **setGenerarCSV** (\$value)
- **hasGenerarCSV** ()
- **getGenerarCSV** ()
- **setFirmaposicion** (\$value)
- **hasFirmaposicion** ()
- **getFirmaposicion** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.29.1. Descripción detallada

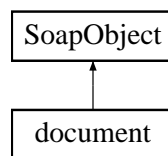
Definición en la línea 1822 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.30. Referencia de la Clase document

Diagrama de herencias de document



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setName** (\$value)
- **hasName** ()
- **getName** ()
- **setMime** (\$value)
- **hasMime** ()
- **getMime** ()
- **setDocumentType** (\$value)
- **hasDocumentType** ()
- **getDocumentType** ()
- **setContent** (\$value)
- **hasContent** ()
- **getContent** ()
- **setType** (\$value)
- **hasType** ()
- **getType** ()
- **setUri** (\$value)
- **hasUri** ()
- **getUri** ()
- **setSign** (\$value)
- **hasSign** ()
- **getSign** ()
- **setGenerarCSV** (\$value)
- **hasGenerarCSV** ()
- **getGenerarCSV** ()
- **setFirmaposicion** (\$value)
- **hasFirmaposicion** ()
- **getFirmaposicion** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.30.1. Descripción detallada

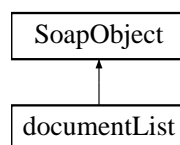
Definición en la línea 1792 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.31. Referencia de la Clase documentList

Diagrama de herencias de documentList



Métodos públicos

- **replaceArrayDocument** (\$value)
- **retrieveArrayDocument** ()
- **addDocument** (\$value)
- **hasDocument** ()
- **getDocument** (\$index)
- **countDocument** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.31.1. Descripción detallada

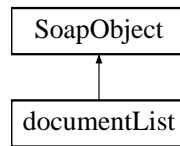
Definición en la línea 1989 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.32. Referencia de la Clase documentList

Diagrama de herencias de documentList



Métodos públicos

- **replaceArrayDocument** (\$value)
- **retrieveArrayDocument** ()
- **addDocument** (\$value)
- **hasDocument** ()
- **getDocument** (\$index)
- **countDocument** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.32.1. Descripción detallada

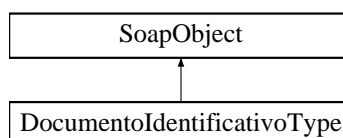
Definición en la línea 2019 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.33. Referencia de la Clase DocumentIdentificativoType

Diagrama de herencias de DocumentIdentificativoType



Métodos públicos

- **setTipoDocumentoidentificativo** (\$value)
- **hasTipoDocumentoidentificativo** ()
- **getTipoDocumentoidentificativo** ()
- **setNumeroDocumentoidentificativo** (\$value)
- **hasNumeroDocumentoidentificativo** ()
- **getNumeroDocumentoidentificativo** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.33.1. Descripción detallada

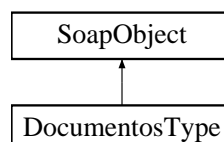
Definición en la línea 253 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.34. Referencia de la Clase DocumentosType

Diagrama de herencias de DocumentosType



Métodos públicos

- **replaceArrayDocumento** (\$value)
- **retrieveArrayDocumento** ()
- **addDocumento** (\$value)
- **hasDocumento** ()
- **getDocumento** (\$index)
- **countDocumento** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.34.1. Descripción detallada

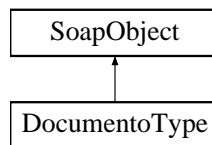
Definición en la línea 1540 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.35. Referencia de la Clase DocumentoType

Diagrama de herencias de DocumentoType



Métodos públicos

- **setCodigoNormalizadoDocumento** (\$value)
- **hasCodigoNormalizadoDocumento** ()
- **getCodigoNormalizadoDocumento** ()
- **setDescripcionDocumento** (\$value)
- **hasDescripcionDocumento** ()
- **getDescripcionDocumento** ()
- **setNombreDocumento** (\$value)
- **hasNombreDocumento** ()
- **getNombreDocumento** ()
- **setFechaDocumento** (\$value)
- **hasFechaDocumento** ()
- **getFechaDocumento** ()
- **setContenido** (\$value)
- **hasContenido** ()
- **getContenido** ()
- **setHash** (\$value)
- **hasHash** ()
- **getHash** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.35.1. Descripción detallada

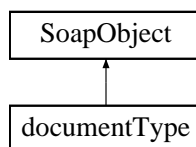
Definición en la línea 1401 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.36. Referencia de la Clase documentType

Diagrama de herencias de documentType



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setDescription** (\$value)
- **hasDescription** ()
- **getDescription** ()
- **setValid** (\$value)
- **hasValid** ()
- **getValid** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.36.1. Descripción detallada

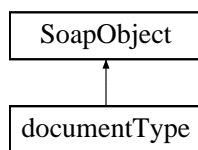
Definición en la línea 200 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.37. Referencia de la Clase documentType

Diagrama de herencias de documentType



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setDescription** (\$value)
- **hasDescription** ()
- **getDescription** ()
- **setValid** (\$value)
- **hasValid** ()
- **getValid** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.37.1. Descripción detallada

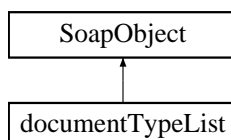
Definición en la línea 178 del archivo `ComposerPortafirmas.php`.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php`

6.38. Referencia de la Clase documentTypeList

Diagrama de herencias de documentTypeList



Métodos públicos

- **replaceArrayDocumentType** (\$value)
- **retrieveArrayDocumentType** ()
- **addDocumentType** (\$value)
- **hasDocumentType** ()
- **getDocumentType** (\$index)
- **countDocumentType** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.38.1. Descripción detallada

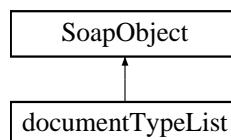
Definición en la línea 270 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.39. Referencia de la Clase documentTypeList

Diagrama de herencias de documentTypeList



Métodos públicos

- **replaceArrayDocumentType** (\$value)
- **retrieveArrayDocumentType** ()
- **addDocumentType** (\$value)
- **hasDocumentType** ()
- **getDocumentType** (\$index)
- **countDocumentType** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.39.1. Descripción detallada

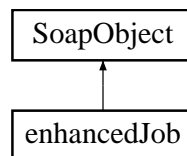
Definición en la línea 248 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.40. Referencia de la Clase enhancedJob

Diagrama de herencias de enhancedJob



Métodos públicos

- **setJob** (\$value)
- **hasJob** ()
- **getJob** ()
- **setEnhancedUserJobInfo** (\$value)
- **hasEnhancedUserJobInfo** ()
- **getEnhancedUserJobInfo** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.40.1. Descripción detallada

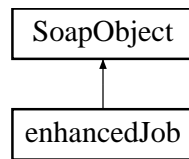
Definición en la línea 1093 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.41. Referencia de la Clase enhancedJob

Diagrama de herencias de enhancedJob



Métodos públicos

- **setJob** (\$value)
- **hasJob** ()
- **getJob** ()
- **setEnhancedUserJobInfo** (\$value)
- **hasEnhancedUserJobInfo** ()
- **getEnhancedUserJobInfo** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.41.1. Descripción detallada

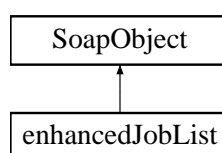
Definición en la línea 1061 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.42. Referencia de la Clase enhancedJobList

Diagrama de herencias de enhancedJobList



Métodos públicos

- **replaceArrayEnhancedJob** (\$value)
- **retrieveArrayEnhancedJob** ()
- **addEnhancedJob** (\$value)
- **hasEnhancedJob** ()
- **getEnhancedJob** (\$index)
- **countEnhancedJob** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.42.1. Descripción detallada

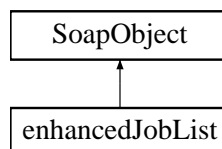
Definición en la línea 1200 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.43. Referencia de la Clase enhancedJobList

Diagrama de herencias de enhancedJobList



Métodos públicos

- **replaceArrayEnhancedJob** (\$value)
- **retrieveArrayEnhancedJob** ()
- **addEnhancedJob** (\$value)
- **hasEnhancedJob** ()
- **getEnhancedJob** (\$index)
- **countEnhancedJob** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.43.1. Descripción detallada

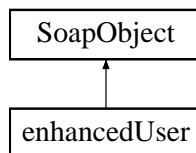
Definición en la línea 1168 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.44. Referencia de la Clase enhancedUser

Diagrama de herencias de enhancedUser



Métodos públicos

- **setUser** (\$value)
- **hasUser** ()
- **getUser** ()
- **setEnhancedUserJobInfo** (\$value)
- **hasEnhancedUserJobInfo** ()
- **getEnhancedUserJobInfo** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.44.1. Descripción detallada

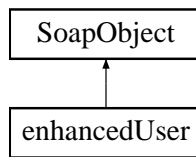
Definición en la línea 1039 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.45. Referencia de la Clase enhancedUser

Diagrama de herencias de enhancedUser



Métodos públicos

- **setUser** (\$value)
- **hasUser** ()
- **getUser** ()
- **setEnhancedUserJobInfo** (\$value)
- **hasEnhancedUserJobInfo** ()
- **getEnhancedUserJobInfo** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.45.1. Descripción detallada

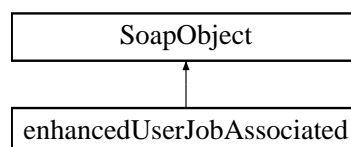
Definición en la línea 1007 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.46. Referencia de la Clase enhancedUserJobAssociated

Diagrama de herencias de enhancedUserJobAssociated



Métodos públicos

- **setEnhancedUser** (\$value)
- **hasEnhancedUser** ()
- **getEnhancedUser** ()
- **setEnhancedJob** (\$value)
- **hasEnhancedJob** ()
- **getEnhancedJob** ()
- **setFstart** (\$value)
- **hasFstart** ()
- **getFstart** ()
- **setFend** (\$value)
- **hasFend** ()
- **getFend** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.46.1. Descripción detallada

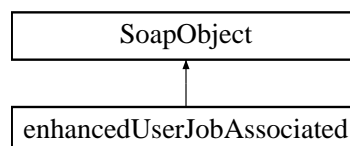
Definición en la línea 1221 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.47. Referencia de la Clase enhancedUserJobAssociated

Diagrama de herencias de enhancedUserJobAssociated



Métodos públicos

- **setEnhancedUser** (\$value)
- **hasEnhancedUser** ()
- **getEnhancedUser** ()
- **setEnhancedJob** (\$value)
- **hasEnhancedJob** ()
- **getEnhancedJob** ()
- **setFstart** (\$value)
- **hasFstart** ()
- **getFstart** ()
- **setFend** (\$value)
- **hasFend** ()
- **getFend** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.47.1. Descripción detallada

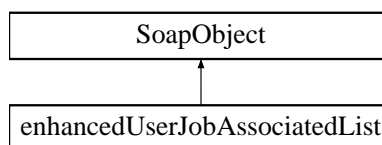
Definición en la línea 1253 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.48. Referencia de la Clase enhancedUserJobAssociatedList

Diagrama de herencias de enhancedUserJobAssociatedList



Métodos públicos

- **replaceArrayEnhancedUserJobAssociated** (\$value)
- **retrieveArrayEnhancedUserJobAssociated** ()
- **addEnhancedUserJobAssociated** (\$value)
- **hasEnhancedUserJobAssociated** ()
- **getEnhancedUserJobAssociated** (\$index)
- **countEnhancedUserJobAssociated** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.48.1. Descripción detallada

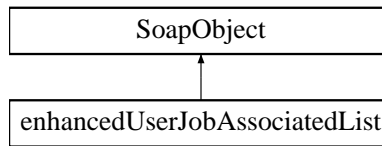
Definición en la línea 1352 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.49. Referencia de la Clase enhancedUserJobAssociatedList

Diagrama de herencias de enhancedUserJobAssociatedList



Métodos públicos

- **replaceArrayEnhancedUserJobAssociated** (\$value)
- **retrieveArrayEnhancedUserJobAssociated** ()
- **addEnhancedUserJobAssociated** (\$value)
- **hasEnhancedUserJobAssociated** ()
- **getEnhancedUserJobAssociated** (\$index)
- **countEnhancedUserJobAssociated** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.49.1. Descripción detallada

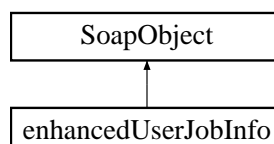
Definición en la línea 1320 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.50. Referencia de la Clase enhancedUserJobInfo

Diagrama de herencias de enhancedUserJobInfo



Métodos públicos

- **setSeat** (\$value)
- **hasSeat** ()
- **getSeat** ()
- **setValid** (\$value)
- **hasValid** ()
- **getValid** ()
- **setVisibleOtherSeats** (\$value)
- **hasVisibleOtherSeats** ()
- **getVisibleOtherSeats** ()
- **setParameterList** (\$value)
- **hasParameterList** ()
- **getParameterList** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.50.1. Descripción detallada

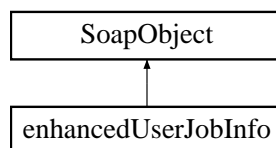
Definición en la línea 917 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.51. Referencia de la Clase enhancedUserJobInfo

Diagrama de herencias de enhancedUserJobInfo



Métodos públicos

- **setSeat** (\$value)
- **hasSeat** ()
- **getSeat** ()
- **setValid** (\$value)
- **hasValid** ()
- **getValid** ()
- **setVisibleOtherSeats** (\$value)
- **hasVisibleOtherSeats** ()
- **getVisibleOtherSeats** ()
- **setParameterList** (\$value)
- **hasParameterList** ()
- **getParameterList** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.51.1. Descripción detallada

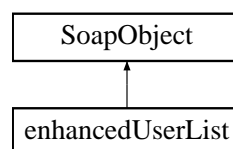
Definición en la línea 949 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.52. Referencia de la Clase enhancedUserList

Diagrama de herencias de enhancedUserList



Métodos públicos

- **replaceArrayEnhancedUser** (\$value)
- **retrieveArrayEnhancedUser** ()
- **addEnhancedUser** (\$value)
- **hasEnhancedUser** ()
- **getEnhancedUser** (\$index)
- **countEnhancedUser** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.52.1. Descripción detallada

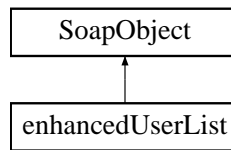
Definición en la línea 1147 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.53. Referencia de la Clase enhancedUserList

Diagrama de herencias de enhancedUserList



Métodos públicos

- **replaceArrayEnhancedUser** (\$value)
- **retrieveArrayEnhancedUser** ()
- **addEnhancedUser** (\$value)
- **hasEnhancedUser** ()
- **getEnhancedUser** (\$index)
- **countEnhancedUser** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.53.1. Descripción detallada

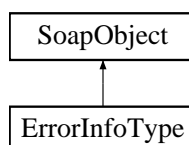
Definición en la línea 1115 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.54. Referencia de la Clase ErrorInfoType

Diagrama de herencias de ErrorInfoType



Métodos públicos

- **setCodigoError** (\$value)
- **hasCodigoError** ()
- **getCodigoError** ()
- **setDescripcionError** (\$value)
- **hasDescripcionError** ()
- **getDescripcionError** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.54.1. Descripción detallada

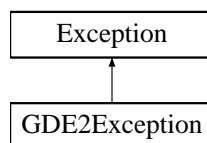
Definición en la línea 195 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.55. Referencia de la Clase GDE2Exception

Diagrama de herencias de GDE2Exception



Métodos públicos

- [getExceptionWS](#) ()
- **__construct** (\$code, \$message, \$exceptionWS=null)
- **__toString** ()
- [getCodeAsString](#) ()

Métodos públicos estáticos

- static [getCodeFromFaultCode](#) (\$faultcode)

Campos de datos

- const `CODE_Desconocido` = 0
- const `CODE_UsuarioNoAutorizado` = 1
- const `CODE_AplicacionNoExistente` = 2
- const `CODE_GestorDocumental` = 3
- const `CODE_LimiteRegistrosSobrepasado` = 4
- const `CODE_IdentificadorENINoValido` = 5
- const `CODE_EniConverterter` = 6
- const `CODE_DocumentoNoInteroperable` = 7
- const `CODE_TokenYaUtilizado` = 8
- const `CODE_TokenCaducado` = 9
- const `CODE_TokenIncorrecto` = 10
- const `CODE_ExpedienteNoInteroperable` = 11
- const `CODE_XMLExpedienteNoValido` = 12
- const `CODE_DocumentoVacio` = 13
- const `CODE_DocumentoNoExistente` = 14
- const `CODE_PathAutoNoDisponible` = 15
- const `MSG_UsuarioNoAutorizado` = 'GDE_UsuarioNoAutorizadoException'
- const `MSG_AplicacionNoExistente` = 'GDE_AplicacionNoExistenteException'
- const `MSG_GestorDocumental` = 'GDE_GestorDocumentalException'
- const `MSG_LimiteRegistrosSobrepasado` = 'GDE_LimiteRegistrosSobrepasadoException'
- const `MSG_IdentificadorENINoValido` = 'GDE_IdentificadorENINoValidoException'
- const `MSG_EniConverterter` = 'GDE_EniConverterterException'
- const `MSG_DocumentoNoInteroperable` = 'GDE_DocumentoNoInteroperableException'
- const `MSG_TokenYaUtilizado` = 'GDE_TokenYaUtilizadoException'
- const `MSG_TokenCaducado` = 'GDE_TokenCaducadoException'
- const `MSG_TokenIncorrecto` = 'GDE_TokenIncorrectoException'
- const `MSG_ExpedienteNoInteroperable` = 'GDE_ExpedienteNoInteroperableException'
- const `MSG_XMLExpedienteNoValido` = 'GDE_XMLExpedienteNoValidoException'
- const `MSG_DocumentoVacio` = 'GDE_DocumentoVacioException'
- const `MSG_DocumentoNoExistente` = 'GDE_DocumentoNoExistenteException'
- const `MSG_PathAutoNoDisponible` = 'GDE_PathAutoNoDisponibleException'

6.55.1. Descripción detallada

GDE2Exception

Definición en la línea 2166 del archivo WSCClientGDE2.php.

6.55.2. Documentación de las funciones miembro

6.55.2.1. getCodeAsString()

```
getCodeAsString ( )
```

Devuelve la cadena de texto vinculada al código de excepción

Devuelve

string

Definición en la línea 2242 del archivo WSCClientGDE2.php.

6.55.2.2. getCodeFromFaultCode()

```
static getCodeFromFaultCode (
    $faultcode ) [static]
```

Devuelve la cadena de texto vinculada al código de excepción

Parámetros

string	<i>\$faultcode</i>	Mensaje de error identificativo de la excepción GDE2 (p.e.: GDE_DocumentoNoExistenteException)
--------	--------------------	--

Devuelve

integer Código numérico identificativo del error GDE2

Definición en la línea 2318 del archivo WSClietGDE2.php.

6.55.2.3. getExceptionWS()

```
getExceptionWS ( )
```

Devuelve el contenido del campo ExceptionWS propio de las excepciones GDE2

Devuelve

object

Definición en la línea 2220 del archivo WSClietGDE2.php.

6.55.3. Documentación de los campos

6.55.3.1. CODE_Desconocido

```
const CODE_Desconocido = 0
```

Constantes para códigos de error GDE

Definición en la línea 2172 del archivo WSClietGDE2.php.

6.55.3.2. MSG_UsuarioNoAutorizado

```
const MSG_UsuarioNoAutorizado = 'GDE_UsuarioNoAutorizadoException'
```

Constantes para mensajes de error GDE

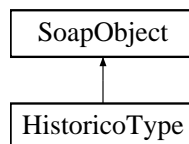
Definición en la línea 2192 del archivo WSClietGDE2.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/WSClietGDE2.php

6.56. Referencia de la Clase HistoricoType

Diagrama de herencias de HistoricoType



Métodos públicos

- **setRegistros** (\$value)
- **hasRegistros** ()
- **getRegistros** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.56.1. Descripción detallada

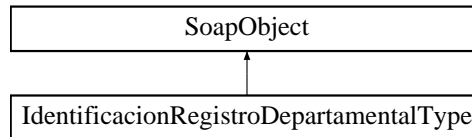
Definición en la línea 535 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.57. Referencia de la Clase IdentificacionRegistroDepartamentalType

Diagrama de herencias de IdentificacionRegistroDepartamentalType



Métodos públicos

- **setOrganismo** (\$value)
- **hasOrganismo** ()
- **getOrganismo** ()
- **setCodigoUnidadDepartamental** (\$value)
- **hasCodigoUnidadDepartamental** ()
- **getCodigoUnidadDepartamental** ()
- **setAnyo** (\$value)
- **hasAnyo** ()
- **getAnyo** ()
- **setNumeroRegistro** (\$value)
- **hasNumeroRegistro** ()
- **getNumeroRegistro** ()
- **setTipoRegistroDepartamental** (\$value)
- **hasTipoRegistroDepartamental** ()
- **getTipoRegistroDepartamental** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.57.1. Descripción detallada

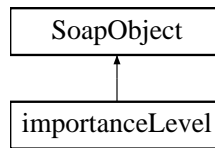
Definición en la línea 1210 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.58. Referencia de la Clase importanceLevel

Diagrama de herencias de importanceLevel



Métodos públicos

- **setLevelCode** (\$value)
- **hasLevelCode** ()
- **getLevelCode** ()
- **setDescription** (\$value)
- **hasDescription** ()
- **getDescription** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.58.1. Descripción detallada

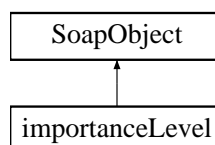
Definición en la línea 323 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.59. Referencia de la Clase importanceLevel

Diagrama de herencias de importanceLevel



Métodos públicos

- **setLevelCode** (\$value)
- **hasLevelCode** ()
- **getLevelCode** ()
- **setDescription** (\$value)
- **hasDescription** ()
- **getDescription** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.59.1. Descripción detallada

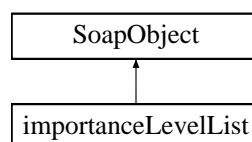
Definición en la línea 301 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.60. Referencia de la Clase importanceLevelList

Diagrama de herencias de importanceLevelList



Métodos públicos

- **replaceArrayImportanceLevels** (\$value)
- **retrieveArrayImportanceLevels** ()
- **addImportanceLevels** (\$value)
- **hasImportanceLevels** ()
- **getImportanceLevels** (\$index)
- **countImportanceLevels** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.60.1. Descripción detallada

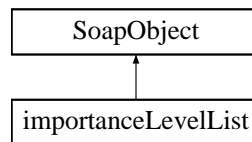
Definición en la línea 353 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.61. Referencia de la Clase importanceLevelList

Diagrama de herencias de importanceLevelList



Métodos públicos

- **replaceArrayImportanceLevels** (\$value)
- **retrieveArrayImportanceLevels** ()
- **addImportanceLevels** (\$value)
- **hasImportanceLevels** ()
- **getImportanceLevels** (\$index)
- **countImportanceLevels** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.61.1. Descripción detallada

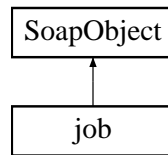
Definición en la línea 375 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.62. Referencia de la Clase job

Diagrama de herencias de job



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setDescription** (\$value)
- **hasDescription** ()
- **getDescription** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.62.1. Descripción detallada

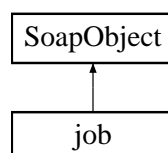
Definición en la línea 646 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.63. Referencia de la Clase job

Diagrama de herencias de job



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setDescription** (\$value)
- **hasDescription** ()
- **getDescription** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.63.1. Descripción detallada

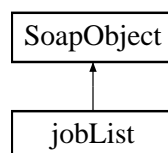
Definición en la línea 676 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.64. Referencia de la Clase jobList

Diagrama de herencias de jobList



Métodos públicos

- **replaceArrayJob** (\$value)
- **retrieveArrayJob** ()
- **addJob** (\$value)
- **hasJob** ()
- **getJob** (\$index)
- **countJob** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.64.1. Descripción detallada

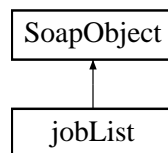
Definición en la línea 706 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.65. Referencia de la Clase jobList

Diagrama de herencias de jobList



Métodos públicos

- **replaceArrayJob** (\$value)
- **retrieveArrayJob** ()
- **addJob** (\$value)
- **hasJob** ()
- **getJob** (\$index)
- **countJob** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.65.1. Descripción detallada

Definición en la línea 738 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.66. Referencia de la Clase LoginParametro

Métodos públicos

- [getNombre \(\)](#)
- [getValor \(\)](#)
- [__construct \(\\$nombre, \\$valor\)](#)

6.66.1. Descripción detallada

Definición en la línea 573 del archivo WSClientGVLogin.php.

6.66.2. Documentación del constructor y destructor

6.66.2.1. __construct()

```
__construct (
    $nombre,
    $valor )
```

(Constructor) [LoginParametro](#)

Parámetros

string	<i>\$nombre</i>	Nombre del parametro
string	<i>\$valor</i>	Valor del parametro

Definición en la línea 606 del archivo WSClientGVLogin.php.

6.66.3. Documentación de las funciones miembro

6.66.3.1. getNombre()

```
getNombre ( )
```

Devuelve el campo 'nombre' del parametro

Devuelve

String Campo 'nombre' del parametro public

Definición en la línea 585 del archivo WSClientGVLogin.php.

6.66.3.2. getValor()

```
getValor ( )
```

Devuelve el campo 'valor' del parametro

Devuelve

String Campo 'valor' del parametro public

Definición en la línea 595 del archivo WSCientGVLogin.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GVLOGIN/WSCientGVLogin.php

6.67. Referencia de la Clase LoginResponse

Métodos públicos

- [getResultado](#) ()
- [hasError](#) ()
- [getError](#) ()
- [getDni](#) ()
- [getNombre](#) ()
- [getApellido1](#) ()
- [getApellido2](#) ()
- [getMail](#) ()
- [hasInfoAmpliada](#) ()
- [sizeOfInfoAmpliada](#) ()
- [getInfoAmpliada](#) (\$index)
- [hasRoles](#) ()
- [sizeOfRoles](#) ()
- [getRoles](#) (\$index)
- [__construct](#) (\$response)

6.67.1. Descripción detallada

Definición en la línea 309 del archivo WSCientGVLogin.php.

6.67.2. Documentación del constructor y destructor

6.67.2.1. `__construct()`

```
__construct (
    $response )
```

(Constructor) Devuelve un BasicResponse a partir de una respuesta del servicio

Devuelve

object BasicResponse Objeto creado public

Definición en la línea 502 del archivo WSCliantGVLogin.php.

6.67.3. Documentación de las funciones miembro

6.67.3.1. `getApellido1()`

```
getApellido1 ( )
```

Devuelve el campo 'apellido1' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'apellido1' de la respuesta public

Definición en la línea 387 del archivo WSCliantGVLogin.php.

6.67.3.2. `getApellido2()`

```
getApellido2 ( )
```

Devuelve el campo 'apellido2' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'apellido2' de la respuesta public

Definición en la línea 398 del archivo WSCliantGVLogin.php.

6.67.3.3. getDni()

```
getDni ( )
```

Devuelve el campo 'dni' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'dni' de la respuesta public

Definición en la línea 365 del archivo WSClietGVLogin.php.

6.67.3.4. getError()

```
getError ( )
```

Devuelve el error de la operacion, o null

Devuelve

object Error del servicio (LoginError) public

Definición en la línea 353 del archivo WSClietGVLogin.php.

6.67.3.5. getInfoAmpliada()

```
getInfoAmpliada (
    $index )
```

Devuelve el parametro de la informacion ampliada solicitado

Parámetros

int	<i>\$index</i>	Indice del elemento a devolver
-----	----------------	--------------------------------

Devuelve

[LoginParametro](#) Elemento solicitado public

Definición en la línea 449 del archivo WSClietGVLogin.php.

6.67.3.6. getMail()

```
getMail ( )
```

Devuelve el campo 'mail' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'mail' de la respuesta public

Definición en la línea 409 del archivo WSClientGVLogin.php.

6.67.3.7. getNombre()

```
getNombre ( )
```

Devuelve el campo 'nombre' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'nombre' de la respuesta public

Definición en la línea 376 del archivo WSClientGVLogin.php.

6.67.3.8. getResultado()

```
getResultado ( )
```

Devuelve el resultado de la operacion

Devuelve

string Respuesta del servicio public

Definición en la línea 329 del archivo WSClientGVLogin.php.

6.67.3.9. getRoles()

```
getRoles (
    $index )
```

Devuelve el rol solicitado

Parámetros

int	<i>\$index</i>	Indice del elemento a devolver
-----	----------------	--------------------------------

Devuelve

[LoginRol](#) Elemento solicitado public

Definición en la línea 489 del archivo WSCliantGVLogin.php.

6.67.3.10. hasError()

```
hasError ( )
```

Indica si ha ocurrido un error

Devuelve

boolean Indica si ha habido un error public

Definición en la línea 341 del archivo WSCliantGVLogin.php.

6.67.3.11. hasInfoAmpliada()

```
hasInfoAmpliada ( )
```

Indica si hay parametros de informacion ampliada

Devuelve

boolean Indica si hay parametros de informacion ampliada public

Definición en la línea 421 del archivo WSCliantGVLogin.php.

6.67.3.12. hasRoles()

```
hasRoles ( )
```

Indica si hay roles

Devuelve

boolean Indica si hay roles public

Definición en la línea 461 del archivo WSCliantGVLogin.php.

6.67.3.13. `sizeOfInfoAmpliada()`

```
sizeOfInfoAmpliada ( )
```

Devuelve el numero de parametros de la informacion ampliada existente

Devuelve

int Numero de parametros de la informacion ampliada public

Definición en la línea 433 del archivo WSClietGVLogin.php.

6.67.3.14. `sizeOfRoles()`

```
sizeOfRoles ( )
```

Devuelve el numero de roles existente

Devuelve

int Numero de roles public

Definición en la línea 473 del archivo WSClietGVLogin.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GVLOGIN/WSClietGVLogin.php

6.68. Referencia de la Clase LoginRol

Métodos públicos

- [getCodigo](#) ()
- [hasParametro](#) ()
- [sizeOfParametro](#) ()
- [getParametro](#) (\$index)
- [__construct](#) (\$datos)

6.68.1. Descripción detallada

Definición en la línea 612 del archivo WSClietGVLogin.php.

6.68.2. Documentación del constructor y destructor

6.68.2.1. `__construct()`

```
__construct (
    $datos )
```

(Constructor) Devuelve un LoginRole a partir de una respuesta del servicio

Devuelve

object LoginRole Objeto creado public

Definición en la línea 670 del archivo WSCClientGVLogin.php.

6.68.3. Documentación de las funciones miembro

6.68.3.1. `getCodigo()`

```
getCodigo ( )
```

Devuelve el campo 'codigo' del parametro

Devuelve

String Campo 'codigo' del parametro public

Definición en la línea 624 del archivo WSCClientGVLogin.php.

6.68.3.2. `getParametro()`

```
getParametro (
    $index )
```

Devuelve el parametro solicitado

Parámetros

int	<i>\$index</i>	Indice del elemento a devolver
-----	----------------	--------------------------------

Devuelve

[LoginParametro](#) Elemento solicitado public

Definición en la línea 659 del archivo WSCClientGVLogin.php.

6.68.3.3. hasParametro()

```
hasParametro ( )
```

Indica si hay parametros

Devuelve

boolean Indica si hay parametros public

Definición en la línea 634 del archivo WSClietGVLogin.php.

6.68.3.4. sizeOfParametro()

```
sizeOfParametro ( )
```

Devuelve el numero de parametros existente

Devuelve

int Numero de parametros public

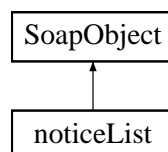
Definición en la línea 645 del archivo WSClietGVLogin.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GVLOGIN/WSClietGVLogin.php

6.69. Referencia de la Clase noticeList

Diagrama de herencias de noticeList



Métodos públicos

- **replaceArrayState** (\$value)
- **retrieveArrayState** ()
- **addState** (\$value)
- **hasState** ()
- **getState** (\$index)
- **countState** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.69.1. Descripción detallada

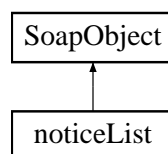
Definición en la línea 2409 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.70. Referencia de la Clase noticeList

Diagrama de herencias de noticeList



Métodos públicos

- **replaceArrayState** (\$value)
- **retrieveArrayState** ()
- **addState** (\$value)
- **hasState** ()
- **getState** (\$index)
- **countState** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.70.1. Descripción detallada

Definición en la línea 2379 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.71. Referencia de la Clase objCatastro

Métodos públicos

- **doGeneral** (\$IdPetición, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$oSolicitud)
- **catastroBienesPetición** (\$IdPetición, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$vSolicitudes)
- **catastroBienesRespuesta** (\$IdPetición, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$NumElementos)

6.71.1. Descripción detallada

Definición en la línea 173 del archivo objCatastro.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/CATASTRO/objCatastro.php

6.72. Referencia de la Clase objSolicitudTransmision

Métodos públicos

- **setEmisor** (\$nif, \$nombre)
- **setProcedimiento** (\$codigo, \$nombre)
- **setFuncionario** (\$nombreCompleto, \$nif)
- **setTitular** (\$tipoDocumentacion, \$documentacion, \$nombreCompleto=null, \$nombre=null, \$apellido1=null, \$apellido2=null)
- **setSolicitante** (\$identificadorSolicitante, \$nombreSolicitante, \$consentimiento, \$finalidad, \$unidadTramitadora=null, \$idExpediente=null)
- **setEspecifico** (\$oEspecifico)
- **duplicarCabecera** ()
- **toSoap** (\$IdPetición, \$CodigoCertificado, \$numParcial=null)

6.72.1. Descripción detallada

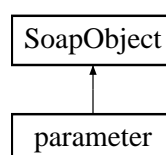
Definición en la línea 7 del archivo objCatastro.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/CATASTRO/objCatastro.php

6.73. Referencia de la Clase parameter

Diagrama de herencias de parameter



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setValue** (\$value)
- **hasValue** ()
- **getValue** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.73.1. Descripción detallada

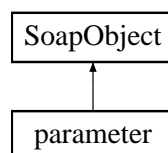
Definición en la línea 1373 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.74. Referencia de la Clase parameter

Diagrama de herencias de parameter



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setValue** (\$value)
- **hasValue** ()
- **getValue** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.74.1. Descripción detallada

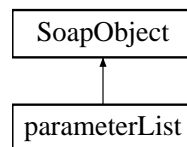
Definición en la línea 1405 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.75. Referencia de la Clase parameterList

Diagrama de herencias de parameterList



Métodos públicos

- **replaceArrayParameter** (\$value)
- **retrieveArrayParameter** ()
- **addParameter** (\$value)
- **hasParameter** ()
- **getParameter** (\$index)
- **countParameter** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.75.1. Descripción detallada

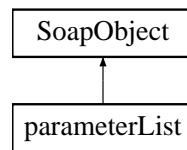
Definición en la línea 2326 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.76. Referencia de la Clase parameterList

Diagrama de herencias de parameterList



Métodos públicos

- **replaceArrayParameter** (\$value)
- **retrieveArrayParameter** ()
- **addParameter** (\$value)
- **hasParameter** ()
- **getParameter** (\$index)
- **countParameter** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.76.1. Descripción detallada

Definición en la línea 2356 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.77. Referencia de la Clase PFAdviceSOAPServer

Métodos públicos

- [updateRequestStatus](#) (\$oData)

Métodos públicos estáticos

- static [createSoapServer](#) (\$fnCallback, \$serviceURL=true)
- static **userJob_from_xml** (\$xml)
- static [createExceptionInfo](#) (\$identifier, \$description)

Métodos protegidos

- [__construct](#) ()

6.77.1. Descripción detallada

Definición en la línea 6 del archivo PFAviceServer.php.

6.77.2. Documentación del constructor y destructor

6.77.2.1. __construct()

```
__construct ( ) [protected]
```

Constructor privado del WS. Uso interno. Utilizar "createSoapServer" en su lugar

public

Devuelve

[PFAviceSOAPServer](#) Instancia del servidor.

Definición en la línea 142 del archivo PFAviceServer.php.

6.77.3. Documentación de las funciones miembro

6.77.3.1. createExceptionInfo()

```
static createExceptionInfo (
    $identifier,
    $description ) [static]
```

Crea y devuelve un SOAPFault adaptado a los requisitos/especificacion del WS. Este SOAPFault puede devolverse como resultado de la operación en caso de error.

public

Parámetros

string	<i>\$identifier</i>	Identificador del error.
string	<i>\$description</i>	Descripcion del error.

Devuelve

Instancia de la excepcion (SOAPFault).

Definición en la línea 196 del archivo PFAviceServer.php.

6.77.3.2. createSoapServer()

```
static createSoapServer (
    $fnCallback,
    $serviceURL = true ) [static]
```

Constructor estatico del WS

public

Parámetros

string	<i>\$fnCallback</i>	Nombre de la funcion que manejará la petición a invocar al activarse el servicio.
true string	<i>\$serviceURL</i>	Si es true, genera automaticamente la URL de escucha. Si es un string, utiliza la URL de escucha indicada.

Devuelve

[PFAviceSOAPServer](#) Instancia del servidor.

Definición en la línea 18 del archivo PFAviceServer.php.

6.77.3.3. updateRequestStatus()

```
updateRequestStatus (
    $oData )
```

Método de tratamiento de peticiones "updateRequestStatus" Invoca al método suministrado por el programador final. Uso interno.

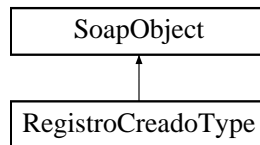
Definición en la línea 150 del archivo PFAviceServer.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAviceServer/PFAviceServer.php

6.78. Referencia de la Clase RegistroCreadoType

Diagrama de herencias de RegistroCreadoType



Métodos públicos

- **setResultado** (\$value)
- **hasResultado** ()
- **getResultado** ()
- **setDestino** (\$value)
- **hasDestino** ()
- **getDestino** ()
- **setCodigoRegistro** (\$value)
- **hasCodigoRegistro** ()
- **getCodigoRegistro** ()
- **setFechaRegistro** (\$value)
- **hasFechaRegistro** ()
- **getFechaRegistro** ()
- **setError** (\$value)
- **hasError** ()
- **getError** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.78.1. Descripción detallada

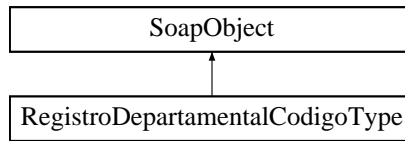
Definición en la línea 367 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.79. Referencia de la Clase RegistroDepartamentalCodigoType

Diagrama de herencias de RegistroDepartamentalCodigoType



Métodos públicos

- **setCodigoRegistro** (\$value)
- **hasCodigoRegistro** ()
- **getCodigoRegistro** ()
- **setFechaRegistro** (\$value)
- **hasFechaRegistro** ()
- **getFechaRegistro** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.79.1. Descripción detallada

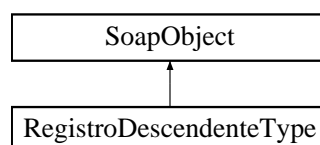
Definición en la línea 477 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.80. Referencia de la Clase RegistroDescendenteType

Diagrama de herencias de RegistroDescendenteType



Métodos públicos

- **setCodigoRegistro** (\$value)
- **hasCodigoRegistro** ()
- **getCodigoRegistro** ()
- **setFechaRegistro** (\$value)
- **hasFechaRegistro** ()
- **getFechaRegistro** ()
- **setTipoRegistro** (\$value)
- **hasTipoRegistro** ()
- **getTipoRegistro** ()
- **replaceArrayRegistroDescendente** (\$value)
- **retrieveArrayRegistroDescendente** ()
- **addRegistroDescendente** (\$value)
- **hasRegistroDescendente** ()
- **getRegistroDescendente** (\$index)
- **countRegistroDescendente** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.80.1. Descripción detallada

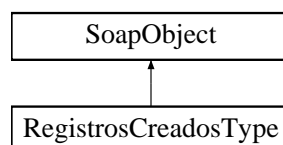
Definición en la línea 573 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.81. Referencia de la Clase RegistrosCreadosType

Diagrama de herencias de RegistrosCreadosType



Métodos públicos

- **replaceArrayRegistroCreado** (\$value)
- **retrieveArrayRegistroCreado** ()
- **addRegistroCreado** (\$value)
- **hasRegistroCreado** ()
- **getRegistroCreado** (\$index)
- **countRegistroCreado** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.81.1. Descripción detallada

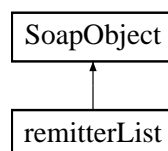
Definición en la línea 311 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.82. Referencia de la Clase remitterList

Diagrama de herencias de remitterList



Métodos públicos

- **replaceArrayUser** (\$value)
- **retrieveArrayUser** ()
- **addUser** (\$value)
- **hasUser** ()
- **getUser** (\$index)
- **countUser** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.82.1. Descripción detallada

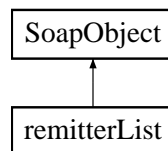
Definición en la línea 2178 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.83. Referencia de la Clase remitterList

Diagrama de herencias de remitterList



Métodos públicos

- **replaceArrayUser** (\$value)
- **retrieveArrayUser** ()
- **addUser** (\$value)
- **hasUser** ()
- **getUser** (\$index)
- **countUser** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.83.1. Descripción detallada

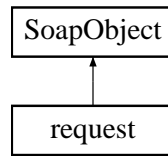
Definición en la línea 2148 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.84. Referencia de la Clase request

Diagrama de herencias de request



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setSubject** (\$value)
- **hasSubject** ()
- **getSubject** ()
- **setFentry** (\$value)
- **hasFentry** ()
- **getFentry** ()
- **setFstart** (\$value)
- **hasFstart** ()
- **getFstart** ()
- **setFexpiration** (\$value)
- **hasFexpiration** ()
- **getFexpiration** ()
- **setReference** (\$value)
- **hasReference** ()
- **getReference** ()
- **setText** (\$value)
- **hasText** ()
- **getText** ()
- **setSignType** (\$value)
- **hasSignType** ()
- **getSignType** ()
- **setApplication** (\$value)
- **hasApplication** ()
- **getApplication** ()
- **setImportanceLevel** (\$value)
- **hasImportanceLevel** ()
- **getImportanceLevel** ()
- **setDocumentList** (\$value)
- **hasDocumentList** ()
- **getDocumentList** ()
- **setSignLineList** (\$value)
- **hasSignLineList** ()
- **getSignLineList** ()
- **setRemitterList** (\$value)
- **hasRemitterList** ()
- **getRemitterList** ()
- **setParameterList** (\$value)

- **hasParameterList** ()
- **getParameterList** ()
- **setNoticeList** (\$value)
- **hasNoticeList** ()
- **getNoticeList** ()
- **setActionList** (\$value)
- **hasActionList** ()
- **getActionList** ()
- **setCommentList** (\$value)
- **hasCommentList** ()
- **getCommentList** ()
- **setRequestStatus** (\$value)
- **hasRequestStatus** ()
- **getRequestStatus** ()
- **setTimestampInfo** (\$value)
- **hasTimestampInfo** ()
- **getTimestampInfo** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.84.1. Descripción detallada

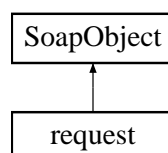
Definición en la línea 1425 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.85. Referencia de la Clase request

Diagrama de herencias de request



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setSubject** (\$value)
- **hasSubject** ()
- **getSubject** ()
- **setFentry** (\$value)
- **hasFentry** ()
- **getFentry** ()
- **setFstart** (\$value)
- **hasFstart** ()
- **getFstart** ()
- **setFexpiration** (\$value)
- **hasFexpiration** ()
- **getFexpiration** ()
- **setReference** (\$value)
- **hasReference** ()
- **getReference** ()
- **setText** (\$value)
- **hasText** ()
- **getText** ()
- **setSignType** (\$value)
- **hasSignType** ()
- **getSignType** ()
- **setApplication** (\$value)
- **hasApplication** ()
- **getApplication** ()
- **setImportanceLevel** (\$value)
- **hasImportanceLevel** ()
- **getImportanceLevel** ()
- **setDocumentList** (\$value)
- **hasDocumentList** ()
- **getDocumentList** ()
- **setSignLineList** (\$value)
- **hasSignLineList** ()
- **getSignLineList** ()
- **setRemitterList** (\$value)
- **hasRemitterList** ()
- **getRemitterList** ()
- **setParameterList** (\$value)
- **hasParameterList** ()
- **getParameterList** ()
- **setNoticeList** (\$value)
- **hasNoticeList** ()
- **getNoticeList** ()
- **setActionList** (\$value)
- **hasActionList** ()
- **getActionList** ()
- **setCommentList** (\$value)
- **hasCommentList** ()
- **getCommentList** ()
- **setRequestStatus** (\$value)
- **hasRequestStatus** ()

- **getRequestStatus** ()
- **setTimestampInfo** (\$value)
- **hasTimestampInfo** ()
- **getTimestampInfo** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.85.1. Descripción detallada

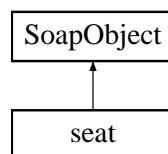
Definición en la línea 1457 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.86. Referencia de la Clase seat

Diagrama de herencias de seat



Métodos públicos

- **setCode** (\$value)
- **hasCode** ()
- **getCode** ()
- **setDescription** (\$value)
- **hasDescription** ()
- **getDescription** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.86.1. Descripción detallada

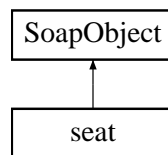
Definición en la línea 812 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.87. Referencia de la Clase seat

Diagrama de herencias de seat



Métodos públicos

- **setCode** (\$value)
- **hasCode** ()
- **getCode** ()
- **setDescription** (\$value)
- **hasDescription** ()
- **getDescription** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.87.1. Descripción detallada

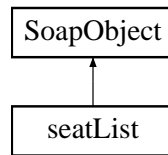
Definición en la línea 844 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.88. Referencia de la Clase seatList

Diagrama de herencias de seatList



Métodos públicos

- **replaceArraySeat** (\$value)
- **retrieveArraySeat** ()
- **addSeat** (\$value)
- **hasSeat** ()
- **getSeat** (\$index)
- **countSeat** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.88.1. Descripción detallada

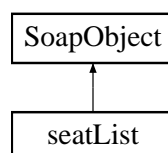
Definición en la línea 864 del archivo `ComposerPortafirmas.php`.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php`

6.89. Referencia de la Clase seatList

Diagrama de herencias de seatList



Métodos públicos

- **replaceArraySeat** (\$value)
- **retrieveArraySeat** ()
- **addSeat** (\$value)
- **hasSeat** ()
- **getSeat** (\$index)
- **countSeat** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.89.1. Descripción detallada

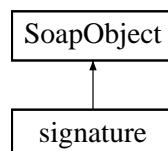
Definición en la línea 896 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.90. Referencia de la Clase signature

Diagrama de herencias de signature



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setSign** (\$value)
- **hasSign** ()
- **getSign** ()
- **setSignFormat** (\$value)
- **hasSignFormat** ()
- **getSignFormat** ()
- **setCsv** (\$value)
- **hasCsv** ()
- **getCsv** ()

- **setCsvAnulado** (\$value)
- **hasCsvAnulado** ()
- **getCsvAnulado** ()
- **setCsvNormativa** (\$value)
- **hasCsvNormativa** ()
- **getCsvNormativa** ()
- **setContent** (\$value)
- **hasContent** ()
- **getContent** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.90.1. Descripción detallada

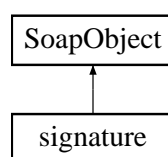
Definición en la línea 2786 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.91. Referencia de la Clase signature

Diagrama de herencias de signature



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setSign** (\$value)
- **hasSign** ()
- **getSign** ()
- **setSignFormat** (\$value)
- **hasSignFormat** ()
- **getSignFormat** ()
- **setCsv** (\$value)
- **hasCsv** ()

- **getCsv** ()
- **setCsvAnulado** (\$value)
- **hasCsvAnulado** ()
- **getCsvAnulado** ()
- **setCsvNormativa** (\$value)
- **hasCsvNormativa** ()
- **getCsvNormativa** ()
- **setContent** (\$value)
- **hasContent** ()
- **getContent** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.91.1. Descripción detallada

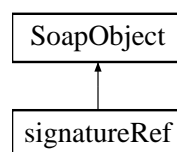
Definición en la línea 2756 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.92. Referencia de la Clase signatureRef

Diagrama de herencias de signatureRef



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setSign** (\$value)
- **hasSign** ()
- **getSign** ()
- **setSignFormat** (\$value)
- **hasSignFormat** ()
- **getSignFormat** ()
- **setCsv** (\$value)

- **hasCsv** ()
- **getCsv** ()
- **setCsvAnulado** (\$value)
- **hasCsvAnulado** ()
- **getCsvAnulado** ()
- **setCsvNormativa** (\$value)
- **hasCsvNormativa** ()
- **getCsvNormativa** ()
- **setGde** (\$value)
- **hasGde** ()
- **getGde** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.92.1. Descripción detallada

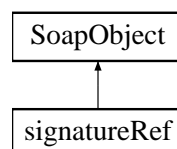
Definición en la línea 2928 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.93. Referencia de la Clase signatureRef

Diagrama de herencias de signatureRef



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setSign** (\$value)
- **hasSign** ()
- **getSign** ()
- **setSignFormat** (\$value)
- **hasSignFormat** ()
- **getSignFormat** ()
- **setCsv** (\$value)
- **hasCsv** ()
- **getCsv** ()
- **setCsvAnulado** (\$value)
- **hasCsvAnulado** ()
- **getCsvAnulado** ()
- **setCsvNormativa** (\$value)
- **hasCsvNormativa** ()
- **getCsvNormativa** ()
- **setGde** (\$value)
- **hasGde** ()
- **getGde** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.93.1. Descripción detallada

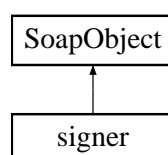
Definición en la línea 2898 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.94. Referencia de la Clase signer

Diagrama de herencias de signer



Métodos públicos

- **setUserJob** (\$value)
- **hasUserJob** ()
- **getUserJob** ()
- **setState** (\$value)
- **hasState** ()
- **getState** ()
- **setFstate** (\$value)
- **hasFstate** ()
- **getFstate** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.94.1. Descripción detallada

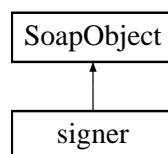
Definición en la línea 2231 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.95. Referencia de la Clase signer

Diagrama de herencias de signer



Métodos públicos

- **setUserJob** (\$value)
- **hasUserJob** ()
- **getUserJob** ()
- **setState** (\$value)
- **hasState** ()
- **getState** ()
- **setFstate** (\$value)
- **hasFstate** ()
- **getFstate** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.95.1. Descripción detallada

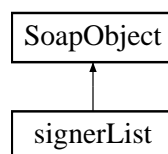
Definición en la línea 2201 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.96. Referencia de la Clase signerList

Diagrama de herencias de signerList



Métodos públicos

- **replaceArraySigner** (\$value)
- **retrieveArraySigner** ()
- **addSigner** (\$value)
- **hasSigner** ()
- **getSigner** (\$index)
- **countSigner** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.96.1. Descripción detallada

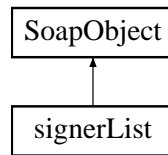
Definición en la línea 2273 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.97. Referencia de la Clase signerList

Diagrama de herencias de signerList



Métodos públicos

- **replaceArraySigner** (\$value)
- **retrieveArraySigner** ()
- **addSigner** (\$value)
- **hasSigner** ()
- **getSigner** (\$index)
- **countSigner** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.97.1. Descripción detallada

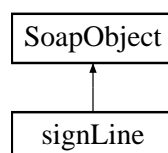
Definición en la línea 2303 del archivo `ComposerAdvicePortafirmas.php`.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- `C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php`

6.98. Referencia de la Clase signLine

Diagrama de herencias de signLine



Métodos públicos

- **setSignerList** (\$value)
- **hasSignerList** ()
- **getSignerList** ()
- **setType** (\$value)
- **hasType** ()
- **getType** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.98.1. Descripción detallada

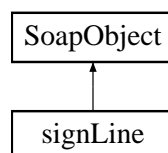
Definición en la línea 2042 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.99. Referencia de la Clase signLine

Diagrama de herencias de signLine



Métodos públicos

- **setSignerList** (\$value)
- **hasSignerList** ()
- **getSignerList** ()
- **setType** (\$value)
- **hasType** ()
- **getType** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.99.1. Descripción detallada

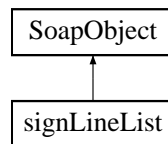
Definición en la línea 2072 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.100. Referencia de la Clase signLineList

Diagrama de herencias de signLineList



Métodos públicos

- **replaceArraySignLine** (\$value)
- **retrieveArraySignLine** ()
- **addSignLine** (\$value)
- **hasSignLine** ()
- **getSignLine** (\$index)
- **countSignLine** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.100.1. Descripción detallada

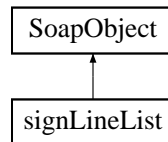
Definición en la línea 2095 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.101. Referencia de la Clase signLineList

Diagrama de herencias de signLineList



Métodos públicos

- **replaceArraySignLine** (\$value)
- **retrieveArraySignLine** ()
- **addSignLine** (\$value)
- **hasSignLine** ()
- **getSignLine** (\$index)
- **countSignLine** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.101.1. Descripción detallada

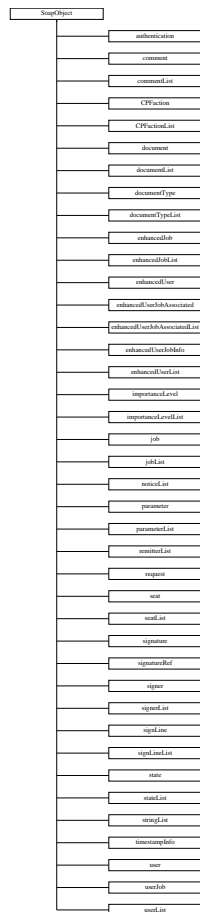
Definición en la línea 2125 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.102. Referencia de la Clase SoapObject

Diagrama de herencias de SoapObject



Métodos públicos

- **__doChild** (\$parentTag, \$value, \$fieldName, \$type, \$namespace, \$minOccurs, \$maxOccurs)

Métodos públicos estáticos

- static **is_assoc** (\$array)
- static **endsWith** (\$haystack, \$needle)

Métodos protegidos

- [array2ObjectTree](#) (\$array)
- [objectTree2array](#) (\$obj)

6.102.1. Descripción detallada

Definición en la línea 11 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

6.102.2. Documentación de las funciones miembro

6.102.2.1. array2ObjectTree()

```
array2ObjectTree (
    $array ) [protected]
```

Convierte un array en un arbol de objetos

protected

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

Devuelve el objeto equivalente

Definición en la línea 20 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

6.102.2.2. objectTree2array()

```
objectTree2array (
    $obj ) [protected]
```

Convierte un objeto en un array asociativo

private

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

Devuelve el objeto equivalente

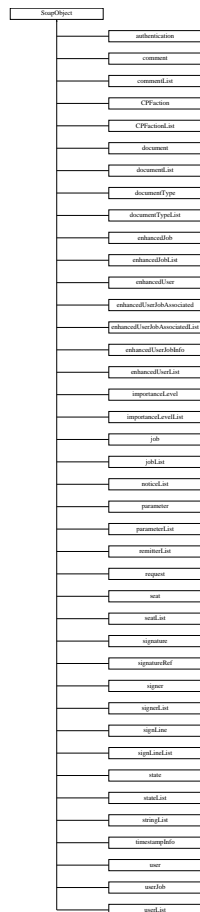
Definición en la línea 52 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.103. Referencia de la Clase SoapObject

Diagrama de herencias de SoapObject



Métodos públicos

- **__doChild** (\$parentTag, \$value, \$fieldName, \$type, \$namespace, \$minOccurs, \$maxOccurs)

Métodos públicos estáticos

- static **is_assoc** (\$array)
- static **endsWith** (\$haystack, \$needle)

Métodos protegidos

- **array2ObjectTree** (\$array)
- **objectTree2array** (\$obj)

6.103.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer
pascual_dav@externos.gva.es

Definición en la línea 11 del archivo ComposerPortafirmas.php.

6.103.2. Documentación de las funciones miembro

6.103.2.1. array2ObjectTree()

```
array2ObjectTree (
    $array ) [protected]
```

Convierte un array en un arbol de objetos

protected

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

Devuelve el objeto equivalente

Definición en la línea 20 del archivo ComposerPortafirmas.php.

6.103.2.2. objectTree2array()

```
objectTree2array (
    $obj ) [protected]
```

Convierte un objeto en un array asociativo

private

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

Devuelve el objeto equivalente

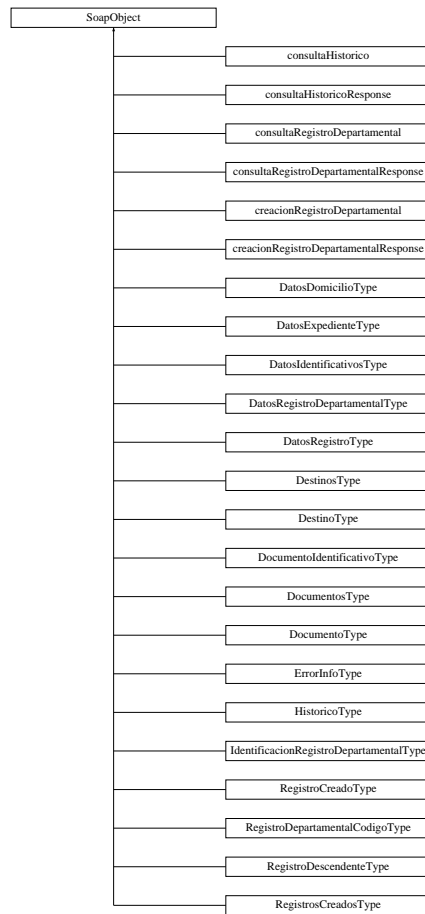
Definición en la línea 52 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.104. Referencia de la Clase SoapObject

Diagrama de herencias de SoapObject



Métodos públicos

- **__doChild** (\$parentTag, \$value, \$fieldName, \$type, \$namespace, \$minOccurs, \$maxOccurs)

Métodos públicos estáticos

- static **is_assoc** (\$array)
- static **endsWith** (\$haystack, \$needle)

Métodos protegidos

- **array2ObjectTree** (\$array)
- **objectTree2array** (\$obj)

6.104.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer
 pascual_dav@externos.gva.es

Definición en la línea 19 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

6.104.2. Documentación de las funciones miembro

6.104.2.1. array2ObjectTree()

```
array2ObjectTree (
    $array ) [protected]
```

Convierte un array en un arbol de objetos

protected

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

Devuelve el objeto equivalente

Definición en la línea 28 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

6.104.2.2. objectTree2array()

```
objectTree2array (
    $obj ) [protected]
```

Convierte un objeto en un array asociativo

private

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

Devuelve el objeto equivalente

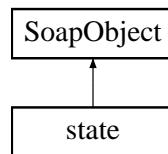
Definición en la línea 60 del archivo ComposerRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/ComposerRegDepartamental.↔
php

6.105. Referencia de la Clase state

Diagrama de herencias de state



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.105.1. Descripción detallada

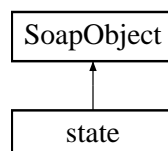
Definición en la línea 406 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.106. Referencia de la Clase state

Diagrama de herencias de state



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.106.1. Descripción detallada

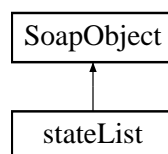
Definición en la línea 429 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.107. Referencia de la Clase stateList

Diagrama de herencias de stateList



Métodos públicos

- **replaceArrayState** (\$value)
- **retrieveArrayState** ()
- **addState** (\$value)
- **hasState** ()
- **getState** (\$index)
- **countState** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.107.1. Descripción detallada

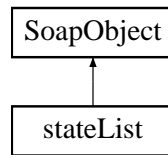
Definición en la línea 440 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.108. Referencia de la Clase stateList

Diagrama de herencias de stateList



Métodos públicos

- **replaceArrayState** (\$value)
- **retrieveArrayState** ()
- **addState** (\$value)
- **hasState** ()
- **getState** (\$index)
- **countState** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.108.1. Descripción detallada

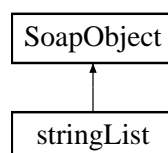
Definición en la línea 463 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.109. Referencia de la Clase stringList

Diagrama de herencias de stringList



Métodos públicos

- **replaceArrayStr** (\$value)
- **retrieveArrayStr** ()
- **addStr** (\$value)
- **hasStr** ()
- **getStr** (\$index)
- **countStr** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.109.1. Descripción detallada

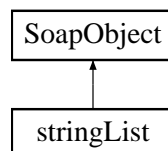
Definición en la línea 3104 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.110. Referencia de la Clase stringList

Diagrama de herencias de stringList



Métodos públicos

- **replaceArrayStr** (\$value)
- **retrieveArrayStr** ()
- **addStr** (\$value)
- **hasStr** ()
- **getStr** (\$index)
- **countStr** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.110.1. Descripción detallada

Definición en la línea 3074 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.111. Referencia de la Clase timestampInfo

Diagrama de herencias de timestampInfo



Métodos públicos

- **setAddTimestamp** (\$value)
- **hasAddTimestamp** ()
- **getAddTimestamp** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.111.1. Descripción detallada

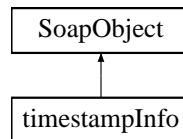
Definición en la línea 3040 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.112. Referencia de la Clase timestampInfo

Diagrama de herencias de timestampInfo



Métodos públicos

- **setAddTimestamp** (\$value)
- **hasAddTimestamp** ()
- **getAddTimestamp** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.112.1. Descripción detallada

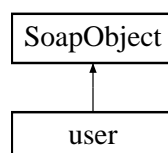
Definición en la línea 3070 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.113. Referencia de la Clase user

Diagrama de herencias de user



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setName** (\$value)
- **hasName** ()
- **getName** ()
- **setSurname1** (\$value)
- **hasSurname1** ()
- **getSurname1** ()
- **setSurname2** (\$value)
- **hasSurname2** ()
- **getSurname2** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados**6.113.1. Descripción detallada**

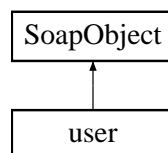
Definición en la línea 548 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.114. Referencia de la Clase user

Diagrama de herencias de user

**Métodos públicos**

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **setName** (\$value)
- **hasName** ()
- **getName** ()
- **setSurname1** (\$value)
- **hasSurname1** ()
- **getSurname1** ()
- **setSurname2** (\$value)
- **hasSurname2** ()
- **getSurname2** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.114.1. Descripción detallada

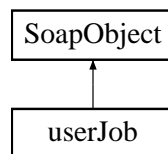
Definición en la línea 572 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.115. Referencia de la Clase userJob

Diagrama de herencias de userJob



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.115.1. Descripción detallada

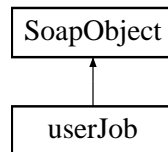
Definición en la línea 516 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.116. Referencia de la Clase userJob

Diagrama de herencias de userJob



Métodos públicos

- **setIdentifier** (\$value)
- **hasIdentifier** ()
- **getIdentifier** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.116.1. Descripción detallada

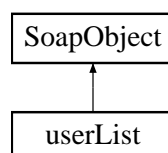
Definición en la línea 493 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.117. Referencia de la Clase userList

Diagrama de herencias de userList



Métodos públicos

- **replaceArrayUser** (\$value)
- **retrieveArrayUser** ()
- **addUser** (\$value)
- **hasUser** ()
- **getUser** (\$index)
- **countUser** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.117.1. Descripción detallada

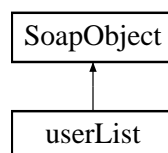
Definición en la línea 791 del archivo ComposerAdvicePortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.118. Referencia de la Clase userList

Diagrama de herencias de userList



Métodos públicos

- **replaceArrayUser** (\$value)
- **retrieveArrayUser** ()
- **addUser** (\$value)
- **hasUser** ()
- **getUser** (\$index)
- **countUser** ()
- **toSoap** (\$fieldName, \$namespace)

Métodos públicos estáticos

- static **fromSoap** (\$vData)

Otros miembros heredados

6.118.1. Descripción detallada

Definición en la línea 759 del archivo ComposerPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

6.119. Referencia de la Clase WSCCharset

Métodos públicos estáticos

- static [error_handler](#) (\$errno, \$errstr)
- static [parse_charset](#) (\$input)
- static [convert](#) (\$str, \$from, \$to=null)
- static [utf7_to_utf8](#) (\$str)
- static [utf16_to_utf8](#) (\$str)
- static [utf7imap_to_utf8](#) (\$str)
- static [utf8_to_utf7imap](#) (\$str)
- static [detect](#) (\$string, \$failover=null, \$language='es_ES')
- static [clean](#) (\$input)

Campos de datos

- const **WSC_CHARSET** = 'UTF-8'

Atributos públicos estáticos

- static **\$alias**

6.119.1. Descripción detallada

Definición en la línea 9 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2. Documentación de las funciones miembro

6.119.2.1. [clean\(\)](#)

```
static clean (  
    $input ) [static]
```

Removes non-unicode characters from input.

Parámetros

mixed	<i>\$input</i>	String or array.
-------	----------------	------------------

Devuelve

mixed String or array

Definición en la línea 644 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2.2. convert()

```
static convert (
    $str,
    $from,
    $to = null ) [static]
```

Convert a string from one charset to another. Uses mbstring and iconv functions if possible

Parámetros

string	<i>\$str</i>	Input string
string	<i>\$from</i>	Suspected charset of the input string
string	<i>\$to</i>	Target charset to convert to; defaults to WSC_CHARSET

Devuelve

string Converted string

Definición en la línea 152 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2.3. detect()

```
static detect (
    $string,
    $failover = null,
    $language = 'es_ES' ) [static]
```

A method to guess character set of a string.

Parámetros

string	<i>\$string</i>	String
string	<i>\$failover</i>	Default result for failover
string	<i>\$language</i>	User language

Devuelve

string Charset name

Definición en la línea 564 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2.4. error_handler()

```
static error_handler (
    $errno,
    $errstr ) [static]
```

Catch an error and throw an exception.

Parámetros

int	<i>\$errno</i>	Level of the error
string	<i>\$errstr</i>	Error message

Definición en la línea 53 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2.5. parse_charset()

```
static parse_charset (
    $input ) [static]
```

Parse and validate charset name string (see #1485758). Sometimes charset string is malformed, there are also charset aliases but we need strict names for charset conversion (specially utf8 class)

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Input charset name
--------	----------------	--------------------

Devuelve

string The validated charset name

Definición en la línea 66 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2.6. utf16_to_utf8()

```
static utf16_to_utf8 (
    $str ) [static]
```

Converts string from UTF-16 to UTF-8 (helper for utf-7 to utf-8 conversion)

Parámetros

string	<i>\$str</i>	Input string
--------	--------------	--------------

Devuelve

string The converted string

Definición en la línea 323 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2.7. utf7_to_utf8()

```
static utf7_to_utf8 (  
    $str ) [static]
```

Converts string from standard UTF-7 (RFC 2152) to UTF-8.

Parámetros

string	<i>\$str</i>	Input string (UTF-7)
--------	--------------	----------------------

Devuelve

string Converted string (UTF-8)

Definición en la línea 274 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2.8. utf7imap_to_utf8()

```
static utf7imap_to_utf8 (  
    $str ) [static]
```

Convert the data (*\$str*) from RFC 2060's UTF-7 to UTF-8. If input data is invalid, return the original input string. RFC 2060 obviously intends the encoding to be unique (see point 5 in section 5.1.3), so we reject any non-canonical form, such as &ACY- (instead of &-) or &AMA-&AMA- (instead of &AMAAwA-).

Translated from C to PHP by Thomas Bruederli roundcube@gmail.com

Parámetros

string	<i>\$str</i>	Input string (UTF7-IMAP)
--------	--------------	--------------------------

Devuelve

string Output string (UTF-8)

Definición en la línea 358 del archivo WSCCharset.php.

6.119.2.9. utf8_to_utf7imap()

```
static utf8_to_utf7imap (
    $str ) [static]
```

Convert the data (\$str) from UTF-8 to RFC 2060's UTF-7. Unicode characters above U+FFFF are replaced by U+FFFE. If input data is invalid, return an empty string.

Translated from C to PHP by Thomas Bruederli roundcube@gmail.com

Parámetros

string	\$str	Input string (UTF-8)
--------	-------	----------------------

Devuelve

string Output string (UTF7-IMAP)

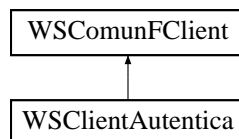
Definición en la línea 451 del archivo WSCCharset.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WSCMIME/WSCCharset.php

6.120. Referencia de la Clase WSClientAutentica

Diagrama de herencias de WSClientAutentica

**Métodos públicos**

- [autenticaUsuarioWS](#) (\$user, \$pass)
- [autenticaUsuarioLDAPWS](#) (\$user, \$pass)
- [autenticaConFirmaWS](#) (\$firmaB64, \$codigoEntidad=null)
- [getInformacionWS](#) (\$token)
- [getInformacionLDAP](#) (\$user, \$pass)
- [getInformacionHDFI](#) (\$user, \$pass)

Otros miembros heredados

6.120.1. Descripción detallada

Definición en la línea 14 del archivo WSClientAutentica.php.

6.120.2. Documentación de las funciones miembro

6.120.2.1. autenticaConFirmaWS()

```
autenticaConFirmaWS (
    $firmaB64,
    $codigoEntidad = null )
```

Permite autenticar a través de una firma realizada en cliente vía certificado digital. (Subpaquete Autenticacion)

Este método realiza la autenticación de un usuario a través de una firma digital, retornando un token generado en servidor en caso de éxito. El WS pertenece al servicio de de Autenticacion (autenticaciónArangi v1.00). Autenticacion

Parámetros

string	<i>\$firma</i>	Firma realizada en cliente y codificada como cadena en base 64
string	<i>\$codigoEntidad</i>	Código de la entidad que representa (opciona)

Devuelve

string Cadena aleatorio (token) generado en el servidor public

Definición en la línea 167 del archivo WSClientAutentica.php.

6.120.2.2. autenticaUsuarioLDAPWS()

```
autenticaUsuarioLDAPWS (
    $user,
    $pass )
```

Permite autenticar vía User/Pass de LDAP. (Subpaquete Autenticacion)

Este método realiza la autenticación de un usuario a través de usuario y password HDFI retornando un token generado en servidor en caso de éxito. El WS pertenece al servicio de de Autenticacion (autenticaciónArangi v1.↔00). Autenticacion

Parámetros

string	<i>\$user</i>	Usuario (LDAP)
string	<i>\$pass</i>	Password (LDAP)

Devuelve

string Cadena aleatorio (token) generado en el servidor o null si error public

Definición en la línea 99 del archivo WSClientAutentica.php.

6.120.2.3. autenticaUsuarioWS()

```
autenticaUsuarioWS (
    $user,
    $pass )
```

Permite autenticar vía User/Pass de HDFI. (Subpaquete Autenticacion)

Este método realiza la autenticación de un usuario a través de usuario y password HDFI retornando un token generado en servidor en caso de éxito. El WS pertenece al servicio de de Autenticacion (autenticaciónArangi v1.↔00). Autenticacion

Parámetros

string	<i>\$user</i>	Usuario (Login HDFI)
string	<i>\$pass</i>	Password

Devuelve

string Cadena aleatorio (token) generado en el servidor public

Definición en la línea 29 del archivo WSClientAutentica.php.

6.120.2.4. getInformacionHDFI()

```
getInformacionHDFI (
    $user,
    $pass )
```

Devuelve información del usuario que se pase como parámetro de entrada (si el pass es correcto) (Método de la clase. Subpaquete Autenticacion)

Este método no corresponde con ninguna invocación directa a un WS, sino que es el resultado de dos llamadas independientes. Una a la autenticación HDFI y otra a la obtención de información

Los WS invocados pertenecen al servicio de de Autenticacion (autenticaciónArangi v1.00). Autenticacion

Parámetros

string	<i>\$user</i>	Usuario (LDAP)
string	<i>\$pass</i>	Password (LDAP)

Devuelve

mixed \$resultado Vector asociativo con información del usuario o null si error de autenticación public

Definición en la línea 344 del archivo WSClientAutentica.php.

6.120.2.5. getInformacionLDAP()

```
getInformacionLDAP (
    $user,
    $pass )
```

Devuelve información del usuario que se pase como parámetro de entrada (si el pass es correcto) (Método de la clase. Subpaquete Autenticacion)

Este método no corresponde con ninguna invocación directa a un WS, sino que es el resultado de dos llamadas independientes

Los WS invocados pertenecen al servicio de de Autenticacion (autenticaciónArangi v1.00). Autenticacion

Parámetros

string	<i>\$user</i>	Usuario (LDAP)
string	<i>\$pass</i>	Password (LDAP)

Devuelve

mixed \$resultado Vector asociativo con información del usuario o null en caso de error public

Definición en la línea 271 del archivo WSClientAutentica.php.

6.120.2.6. getInformacionWS()

```
getInformacionWS (
    $token )
```

Devuelve la información del usuario autenticado relacionado con el token de entrada. (Subpaquete Autenticacion)

Este método obtiene información del usuario autenticado que generó el token de entrada. La información se presenta en un vector asociativo, cuyas claves dependen del si el token fue generado por un usuario autenticado vía certificado o vía user/pass.

Si el token es de un usuario autenticado vía CERTIFICADO, las claves son: [TipoAuth, SerialNumber, SubjectDN, IssuerDN, nombre, apellido1, apellido2, nif, cif, razonSocial, oidCert, tipoCert, email]

Si el token es de un usuario autenticado vía User/pass, las claves son: [TipoAuth, idHDFI, nombre, apellido1, apellido2, nif, cif, razonSocial]

El WS pertenece al servicio de de Autenticacion (autenticaciónArangi v1.00). Autenticacion

Parámetros

string	<i>\$token</i>	Cadena aleatoria asociada a un ususario autenticado
--------	----------------	---

Devuelve

array array Vector asociativo con información (claves) variable segun origen del token de entrada public

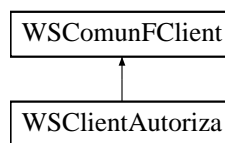
Definición en la línea 219 del archivo WSClientAutentica.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/SAFE/WSClientAutentica.php

6.121. Referencia de la Clase WSClientAutoriza

Diagrama de herencias de WSClientAutoriza



Métodos públicos

- [retornaAutorizacionWS](#) (\$usuarioHDFI, \$idAplicacion)
- [retornaTodasAutorizacionesWS](#) (\$usuarioHDFI)
- [retornaTodasAutorizacionesDNIWS](#) (\$usuarioDNI, \$tipoBusqueda)

Otros miembros heredados

6.121.1. Descripción detallada

Definición en la línea 15 del archivo WSClientAutoriza.php.

6.121.2. Documentación de las funciones miembro

6.121.2.1. retornaAutorizacionWS()

```
retornaAutorizacionWS (
    $usuarioHDFI,
    $idAplicacion )
```

Devuelve una matriz de arrays asociativos [idGrupo | permiso], las autorizaciones que posee el usuario para esa aplicación.

Los WS invocados pertenecen al servicio deAutorización) (autorizacionArangi v1.00). Autorizacion

Parámetros

string	<i>\$usuarioHDFI</i>	Usuario HDFI
string	<i>\$idAplicacion</i>	Código de la aplicación

Devuelve

array Matriz de arrays asociativo [idGrupo][permisos] public

Definición en la línea 28 del archivo WSCClientAutoriza.php.

6.121.2.2. retornaTodasAutorizacionesDNIWS()

```
retornaTodasAutorizacionesDNIWS (
    $usuarioDNI,
    $tipoBusqueda )
```

Devuelve una matriz de arrays asociativos [idGrupo|permiso], las autorizaciones que posee el usuario para esa aplicación.

Los WS invocados pertenecen al servicio deAutorización) (autorizacionArangi v1.00). Autorizacion

Parámetros

string	<i>\$usuarioDNI</i>	DNI del usuario
string	<i>\$tipoBusqueda</i>	[USUARIO GRUPO]

Devuelve

array Matriz de arrays asociativo [usrCodigo][usrTipo][idGrupo][idRol] public

Definición en la línea 229 del archivo WSCClientAutoriza.php.

6.121.2.3. retornaTodasAutorizacionesWS()

```
retornaTodasAutorizacionesWS (
    $usuarioHDFI )
```

Devuelve una matriz de arrays asociativos [usrCodigo|usrTipo|idGrupo|idRol] con las autorizaciones de un usuario. (Subpaquete Autorización)

Los WS invocados pertenecen al servicio de Autorización (autorizacionArangi v1.00). Autorizacion

Parámetros

string	<i>\$usuarioHDFI</i>	Usuario HDFI
--------	----------------------	--------------

Devuelve

array \$resultado Vector asociativo con grupos y roles del usuario en la aplicación o null si error de autenticación public

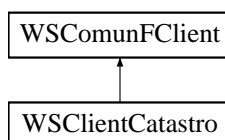
Definición en la línea 121 del archivo WSClntAutoriza.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/SAFE/WSClntAutoriza.php

6.122. Referencia de la Clase WSClntCatastro

Diagrama de herencias de WSClntCatastro



Métodos públicos

- **catastro** (\$IdPetición, \$NumElementos, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$NifEmisor, \$NombreEmisor, \$CodProcedimiento, \$NombreProcedimiento, \$NombreCompletoFuncionario, \$NifFuncionario, \$IdentificadorSolicitante, \$NombreSolicitante, \$UnidadTramitadora, \$Finalidad, \$Consentimiento, \$IdExpediente, \$TipoDocumentación, \$Documentación, \$NombreCompleto, \$Nombre, \$Apellido1, \$Apellido2, \$CodigoCertificado, \$IdSolicitud, \$vDataEspecifico)
- **catastroBienesPetición** (\$IdPetición, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$NifEmisor, \$NombreEmisor, \$CodProcedimiento, \$NombreProcedimiento, \$NombreCompletoFuncionario, \$NifFuncionario, \$IdentificadorSolicitante, \$NombreSolicitante, \$UnidadTramitadora, \$Finalidad, \$Consentimiento, \$IdExpediente, \$TipoDocumentación, \$Documentación, \$NombreCompleto, \$Nombre, \$Apellido1, \$Apellido2, \$CodigoCertificado, \$IdSolicitud, \$vDataEspecifico)
- **catastroBienesRespuesta** (\$IdPetición, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$NumElementos)
- **catastroB** (\$IdPetición, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$oSolicitud)
- **catastroBienesPeticiónB** (\$IdPetición, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$vSolicitudes)
- **catastroBienesRespuestaB** (\$IdPetición, \$TimeStamp, \$CodigoCertificado, \$NumElementos)

Otros miembros heredados

6.122.1. Descripción detallada

Definición en la línea 20 del archivo WSClntCatastro.php.

6.122.2. Documentación de las funciones miembro

6.122.2.1. catastro()

```
catastro (
    $IdPeticion,
    $NumElementos,
    $TimeStamp,
    $CodigoCertificado,
    $NifEmisor,
    $NombreEmisor,
    $CodProcedimiento,
    $NombreProcedimiento,
    $NombreCompletoFuncionario,
    $NifFuncionario,
    $IdentificadorSolicitante,
    $NombreSolicitante,
    $UnidadTramitadora,
    $Finalidad,
    $Consentimiento,
    $IdExpediente,
    $TipoDocumentacion,
    $Documentacion,
    $NombreCompleto,
    $Nombre,
    $Apellido1,
    $Apellido2,
    $CodigoCertificado,
    $IdSolicitud,
    $vDataEspecifico )
```

Parámetros

mixed	<i>\$IdPeticion</i>	
mixed	<i>\$NumElementos</i>	
mixed	<i>\$TimeStamp</i>	
mixed	<i>\$CodigoCertificado</i>	
mixed	<i>\$NifEmisor</i>	
mixed	<i>\$NombreEmisor</i>	
mixed	<i>\$CodProcedimiento</i>	
mixed	<i>\$NombreProcedimiento</i>	
mixed	<i>\$NombreCompletoFuncionario</i>	
mixed	<i>\$NifFuncionario</i>	
mixed	<i>\$IdentificadorSolicitante</i>	

Parámetros

mixed	<i>\$NombreSolicitante</i>	
mixed	<i>\$UnidadTramitadora</i>	
mixed	<i>\$Finalidad</i>	
mixed	<i>\$Consentimiento</i>	
mixed	<i>\$IdExpediente</i>	
mixed	<i>\$TipoDocumentacion</i>	
mixed	<i>\$Documentacion</i>	
mixed	<i>\$NombreCompleto</i>	
mixed	<i>\$Nombre</i>	
mixed	<i>\$Apellido1</i>	
mixed	<i>\$Apellido2</i>	
mixed	<i>\$CodigoCertificado</i>	
mixed	<i>\$IdSolicitud</i>	
mixed	<i>\$vDataEspecifico</i>	

Devuelve

array

Definición en la línea 52 del archivo WSClientCatastro.php.

6.122.2.2. catastroBienesPeticion()

```

catastroBienesPeticion (
    $IdPeticion,
    $TimeStamp,
    $CodigoCertificado,
    $NifEmisor,
    $NombreEmisor,
    $CodProcedimiento,
    $NombreProcedimiento,
    $NombreCompletoFuncionario,
    $NifFuncionario,
    $IdentificadorSolicitante,
    $NombreSolicitante,
    $UnidadTramitadora,
    $Finalidad,
    $Consentimiento,
    $IdExpediente,
    $TipoDocumentacion,
    $Documentacion,
    $NombreCompleto,
    $Nombre,
    $Apellido1,
    $Apellido2,
    $CodigoCertificado,
    $IdSolicitud,
    $vDataEspecifico )

```

Parámetros

mixed	<i>\$IdPeticion</i>	
mixed	<i>\$TimeStamp</i>	
mixed	<i>\$CodigoCertificado</i>	
mixed	<i>\$NifEmisor</i>	
mixed	<i>\$NombreEmisor</i>	
mixed	<i>\$CodProcedimiento</i>	
mixed	<i>\$NombreProcedimiento</i>	
mixed	<i>\$NombreCompletoFuncionario</i>	
mixed	<i>\$NifFuncionario</i>	
mixed	<i>\$IdentificadorSolicitante</i>	
mixed	<i>\$NombreSolicitante</i>	
mixed	<i>\$UnidadTramitadora</i>	
mixed	<i>\$Finalidad</i>	
mixed	<i>\$Consentimiento</i>	
mixed	<i>\$IdExpediente</i>	
mixed	<i>\$TipoDocumentacion</i>	
mixed	<i>\$Documentacion</i>	
mixed	<i>\$NombreCompleto</i>	
mixed	<i>\$Nombre</i>	
mixed	<i>\$Apellido1</i>	
mixed	<i>\$Apellido2</i>	
mixed	<i>\$CodigoCertificado</i>	
mixed	<i>\$IdSolicitud</i>	
mixed	<i>\$vDataEspecifico</i>	

Devuelve

array

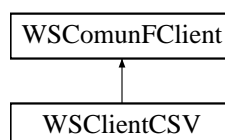
Definición en la línea 198 del archivo WSClntCatastro.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/CATASTRO/WSClntCatastro.php

6.123. Referencia de la Clase WSClntCSV

Diagrama de herencias de WSClntCSV



Métodos públicos

- **csv_encodeClaveAcceso** (\$appId, \$nif, \$referenciaExterna, \$firmante)
- **obtenerCodigo** (\$appId, \$nif, \$referenciaExterna, \$firmante, \$generarBarCode=null, \$tipoBarCode=null, \$width=null, \$height=null)
- **asociarCSV** (\$csv, \$appId, \$nif, \$referenciaExterna, \$firmante, \$idRepositorio, \$refDoc, \$hash, \$fechaCaducidad=null, \$vParametros=null)
- **invalidarCSV** (\$csv, \$appId, \$nif, \$referenciaExterna, \$firmante)
- **modificarFechaCaducidadCSV** (\$csv, \$appId, \$nif, \$referenciaExterna, \$firmante, \$fechaCaducidad)

Otros miembros heredados

6.123.1. Descripción detallada

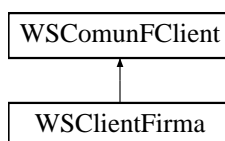
Definición en la línea 18 del archivo WSClientCSV.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/CSV/WSClientCSV.php

6.124. Referencia de la Clase WSClientFirma

Diagrama de herencias de WSClientFirma



Métodos públicos

- **firmarCertificadoServer** (\$idSession, \$idCertificado, \$docContentB64, \$tipoDoc='TF06')

Otros miembros heredados

6.124.1. Descripción detallada

Definición en la línea 15 del archivo WSClientFirma.php.

6.124.2. Documentación de las funciones miembro

6.124.2.1. firmarCertificadoServer()

```

firmarCertificadoServer (
    $idSession,
    $idCertificado,
    $docContentB64,
    $tipoDoc = 'TF06' )
  
```

Permite firmar con el cert. de servidor SAFE un documento (con formato concreto).

Los WS invocados pertenecen al servicio deAutorización) (autorizacionArangi v1.00). Autorizacion

Parámetros

string	<i>\$idSession</i>	Identificador SAFE de APP/Sesion (ej. TRA)
integer	<i>\$idCertificado</i>	Identificador del certificado ubicado en SAFE (ej. 5)
string	<i>\$docContentB64</i>	Array de bytes a firmar (contenido del documento) en base 64
string	<i>\$tipoDoc</i>	Tipo del documento a firma (PDF por defecto)

Devuelve

string Devuelve el contenido BINARIO firmado public

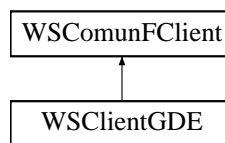
Definición en la línea 30 del archivo WSClientFirma.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/SAFE/WSClientFirma.php

6.125. Referencia de la Clase WSClientGDE

Diagrama de herencias de WSClientGDE

**Métodos públicos**

- [insertarDocumentoGDE](#) (\$codApp, \$docContentB64, \$nombreDoc, \$pathDoc="", \$vMetadatosENI=null, \$vMetadatosPersonalizados=null)
- [obtenerDocumentoGDE](#) (\$codApp, \$refDoc, \$parcial='1')
- [eliminarDocumentoGDE](#) (\$codApp, \$refDoc)
- [eliminarCarpetaGDE](#) (\$codApp, \$path)

Otros miembros heredados**6.125.1. Descripción detallada**

Definición en la línea 18 del archivo WSClientGDE.php.

6.125.2. Documentación de las funciones miembro**6.125.2.1. eliminarCarpetaGDE()**

```

eliminarCarpetaGDE (
    $codApp,
    $path )
  
```

Dado un path relativo al espacio de aplicación, se elimina el mismo GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$path</i>	PAth relatico al espacio de aplicación

Devuelve

boolean TRUE si borrado correcto, o false si no se realiza public

Definición en la línea 268 del archivo WSClientGDE.php.

6.125.2.2. eliminarDocumentoGDE()

```
eliminarDocumentoGDE (
    $codApp,
    $refDoc )
```

Dada una referencia GDE elimina el documento del gestor documental

GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia Alfresco del Doc

Devuelve

boolean TRUE si borrado correcto, o false si no se realiza public

Definición en la línea 197 del archivo WSClientGDE.php.

6.125.2.3. insertarDocumentoGDE()

```
insertarDocumentoGDE (
    $codApp,
    $docContentB64,
    $nombreDoc,
    $pathDoc = '',
    $vMetadatosENI = null,
    $vMetadatosPersonalizados = null )
```

Inserta doc según parámetros recibidos y devuelve referencia al mismo

No se requerirá especificar las firmas, los metadatos del ENI o los metadatos personalizados. Esto permitirá el uso por parte de aplicaciones que no requieran de intercambio de documentos ENI. Si se especifican metadatosEni y el Identificador ENI no viene informado, se generará automáticamente por parte del GDE. Si no se indica el path se almacenará de forma automática. En caso de que se indique path se establecerá en el path indicado. GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$docContentB64</i>	Contenido del documento en Base64
string	<i>\$nombreDoc</i>	Nombre Doc.
string	<i>\$pathDoc</i>	Path relativo al espacio raíz de la app
array	<i>\$vMetadatosENI</i>	Opcional. Array asociativo con meta información ENI [versionNTI identificador tipoDocumental nombre↔ Formatoorgano fechaCaptura estadoElaboracion origenCiudadano↔ Administracion identificadorDocumentoOrigen]
array	<i>\$vMetadatosPersonalizados</i>	Opcional. Array asociativo. [idColeccionMetadatos↔ Personalizados metadatosPersonalizados firmas]

Devuelve

array Array asociativo [referenciaDocumento|nombre] public

Definición en la línea 41 del archivo WSClietGDE.php.

6.125.2.4. obtenerDocumentoGDE()

```
obtenerDocumentoGDE (
    $codApp,
    $refDoc,
    $parcial = '1' )
```

Accede al doc y devuelve la información asociada al mismo

GDE**Parámetros**

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia Alfresco del Doc
string	<i>\$parcial</i>	Indica que datos recuperar (1: Todo, 2: Contenido, 3: Metadatos, 4: Metadatos y Firmas)

Devuelve

array Array asociativo [contenido (b64)|nombre|borrado|metadatosENI|metadatosPersonalizados|firmas] public

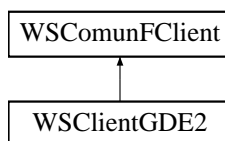
Definición en la línea 123 del archivo WSClietGDE.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/WSClietGDE.php

6.126. Referencia de la Clase WSClientGDE2

Diagrama de herencias de WSClientGDE2



Métodos públicos

- **insertarDocumento** (\$codApp, \$docContentB64, \$nombreDoc, \$pathDoc=null, \$tipo=null, \$vMetadatosE←NI=null, \$vMetadatosPersonalizados=null, \$vFirmas=null)
- **obtenerDocumento** (\$codApp, \$refDoc, \$parcial='1')
- **eliminarDocumento** (\$codApp, \$refDoc)
- **asociarFirmas** (\$codApp, \$refDoc, \$vFirmas)
- **buscarDocCriterio** (\$codApp, \$filtroPath=null, \$buscarInTree=null, \$operacion=null, \$coleccionCriterios=null)
- **buscarDocCriterioPaginado** (\$codApp, \$registrosPagina, \$pagina, \$filtroPath=null, \$buscarInTree=null, \$ope←racion=null, \$coleccionCriterios=null)
- **crearCarpeta** (\$codApp, \$path, \$tipo=null, \$metadatosExpedienteEni=null, \$coleccionMetadatos←Personalizados=null)
- **eliminarCarpeta** (\$codApp, \$path)
- **empaquetarDocumentoENI** (\$codApp, \$contenido, \$vMetadatosEni, \$vFirmas)
- **establecerMetadatoCarpetasPersonalizados** (\$codApp, \$path, \$vColMetadatosPers)
- **establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI** (\$codApp, \$path, \$vMetadatosExpedienteEni)
- **establecerMetadatosENI** (\$codApp, \$refDoc, \$vMetadatosEni)
- **establecerMetadatosPersonalizados** (\$codApp, \$refDoc, \$coleccionMetadatosPersonalizados)
- **generarIdentificadorENI** (\$codApp)
- **generarToken** (\$codApp, \$vRefDoc)
- **insertarDocumentoENI** (\$codApp, \$docContentB64, \$nombreDoc, \$pathDoc=null, \$tipo=null, \$vMetaE←NI=null, \$vMetaPers=null, \$vFirmas=null)
- **obtenerDocumentoENI** (\$codApp, \$refDoc)
- **obtenerExpedienteENI** (\$codApp, \$refDoc, \$vMetadatosExpedienteEni, \$idCertificadoSafe=null, \$id←SesionSafe=null)
- **obtenerExpedienteENIdeCarpeta** (\$codApp, \$path, \$idCertificadoSafe=null, \$idSesionSafe=null)
- **moverDocumento** (\$codApp, \$refDoc, \$pathDestino)
- **actualizarDocumento** (\$codApp, \$refDoc, \$docContentB64, \$vFirmas=null)
- **obtenerListaVersionesDocumento** (\$codApp, \$refDoc)
- **restaurarVersionDocumento** (\$codApp, \$refDoc, \$version, \$parcial)
- **obtenerPathDocumento** (\$codApp, \$refDoc)
- **eliminarCarpetaRecursiva** (\$codApp, \$path)
- **moverCarpeta** (\$codApp, \$pathOrigen, \$pathDestino)
- **obtenerVersionDocumento** (\$codApp, \$refDoc, \$parcial, \$version)
- **front_obtenerDocumentoAPartirDeToken** (\$sesProduccion, \$token)
- **front_obtenerIdentificadorGDE** (\$sesProduccion, \$codApp, \$refDoc)
- **insertarDocumentoGDE2** (\$codApp, \$docContentB64, \$nombreDoc, \$pathDoc=null, \$tipo=null, \$v←MetadatosENI=null, \$vMetadatosPersonalizados=null, \$vFirmas=null)
- **obtenerDocumentoGDE2** (\$codApp, \$refDoc, \$parcial='1')
- **eliminarDocumentoGDE2** (\$codApp, \$refDoc)
- **asociarFirmasGDE2** (\$codApp, \$refDoc, \$vFirmas)
- **buscarDocCriterioGDE2** (\$codApp, \$filtroPath=null, \$buscarInTree=null, \$operacion=null, \$coleccion←Criterios=null)

- [buscarDocCriterioPaginadoGDE2](#) (\$codApp, \$registrosPagina, \$pagina, \$filtroPath=null, \$buscarInTree=null, \$operacion=null, \$coleccionCriterios=null)
- [crearCarpetaGDE2](#) (\$codApp, \$path, \$tipo=null, \$metadatosExpedienteEni=null, \$coleccionMetadatosPersonalizados=null)
- [eliminarCarpetaGDE2](#) (\$codApp, \$path)
- [empaquetarDocumentoENIGDE2](#) (\$codApp, \$contenido, \$vMetadatosEni, \$vFirmas)
- [establecerMetadatoCarpetaPersonalizadosGDE2](#) (\$codApp, \$path, \$vColMetadatosPers)
- [establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIGDE2](#) (\$codApp, \$path, \$vMetadatosExpedienteEni)
- [establecerMetadatosENIGDE2](#) (\$codApp, \$refDoc, \$vMetadatosEni)
- [establecerMetadatosPersonalizadosGDE2](#) (\$codApp, \$refDoc, \$coleccionMetadatosPersonalizados)
- [generarIdentificadorENIGDE2](#) (\$codApp)
- [generarTokenGDE2](#) (\$codApp, \$vRefDoc)
- [insertarDocumentoENIGDE2](#) (\$codApp, \$docContentB64, \$nombreDoc, \$pathDoc=null, \$tipo=null, \$vMetaENI=null, \$vMetaPers=null, \$vFirmas=null)
- [obtenerDocumentoENIGDE2](#) (\$codApp, \$refDoc)
- [obtenerExpedienteENIGDE2](#) (\$codApp, \$refDoc, \$vMetadatosExpedienteEni, \$idCertificadoSafe=null, \$idSesionSafe=null)
- [obtenerExpedienteENIdeCarpetaGDE2](#) (\$codApp, \$path, \$idCertificadoSafe=null, \$idSesionSafe=null)

Campos de datos

- const [URL_FRONT_DESARROLLO](#) = 'https://previs.gva.es/gde-front/'
- const [URL_FRONT_PRODUCCION](#) = 'https://www.tramita.gva.es/gde-front/'

Otros miembros heredados

6.126.1. Descripción detallada

Definición en la línea 15 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2. Documentación de las funciones miembro

6.126.2.1. actualizarDocumento()

```
actualizarDocumento (
    $codApp,
    $refDoc,
    $docContentB64,
    $vFirmas = null )
```

Permite actualizar un documento ya existente. Se generarán dos versiones, una que contendrá una copia exacta de la versión anterior y una segunda copia que será la versión modificada, cuyo número de versión será devuelto en la respuesta

GDE2

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia del documento
string	<i>\$docContentB64</i>	Contenido del documento en Base64
array	<i>\$vFirmas</i>	Opcional. Array asociativo. Firmas

Devuelve

array Respuesta del servicio, indicando el número de versión generada public

Definición en la línea 1374 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.2. asociarFirmas()

```
asociarFirmas (
    $codApp,
    $refDoc,
    $vFirmas )
```

Permite asociar firmas a un documento (incluyendo CSV)

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia/identificador del Doc en GDE
array	<i>\$vFirmas</i>	Array asociativo con información de la firma

Definición en la línea 280 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.3. asociarFirmasGDE2()

```
asociarFirmasGDE2 (
    $codApp,
    $refDoc,
    $vFirmas )
```

[Obsoleto] Véase: asociarFirmas Permite asociar firmas a un documento (incluyendo CSV)

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia/identificador del Doc en GDE
array	<i>\$vFirmas</i>	Array asociativo con información de la firma

Definición en la línea 1847 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.4. buscarDocCriterio()

```
buscarDocCriterio (
    $codApp,
    $filtroPath = null,
    $buscarInTree = null,
    $operacion = null,
    $coleccionCriterios = null )
```

Realiza búsqueda de documentos estableciendo diferentes filtros de búsqueda.

En caso de que se sobrepase un límite preestablecido de resultados, se generará un error indicando que se debe restringir más los filtros de búsqueda. En el caso de establecerse más de un filtro se utilizará el campo operación para realizar la consulta. En caso de no devolver ningún documento, se devolverá un array vacío.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$filtroPath</i>	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. (Opcional)
string	<i>\$buscarInTree</i>	Buscar en el subespacio de aplicación (true) o en todo GDE (false)
string	<i>\$operacion</i>	Indica la operación lógic (AND/OR)
array	<i>\$coleccionCriterios</i>	Colección de criterios de búsqueda

Definición en la línea 354 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.5. buscarDocCriterioGDE2()

```
buscarDocCriterioGDE2 (
    $codApp,
    $filtroPath = null,
    $buscarInTree = null,
    $operacion = null,
    $coleccionCriterios = null )
```

[Obsoleto] Véase: buscarDocCriterio Realiza búsqueda de documentos estableciendo diferentes filtros de búsqueda.

En caso de que se sobrepase un límite preestablecido de resultados, se generará un error indicando que se debe restringir más los filtros de búsqueda. En el caso de establecerse más de un filtro se utilizará el campo operación para realizar la consulta. En caso de no devolver ningún documento, se devolverá un array vacío.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$filtroPath</i>	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. (Opcional)
string	<i>\$buscarInTree</i>	Buscar en el subespacio de aplicación (true) o en todo GDE (false)
string	<i>\$operacion</i>	Indica la operación lógic (AND/OR)
array	<i>\$coleccionCriterios</i>	Colección de criterios de búsqueda

Definición en la línea 1871 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.6. buscarDocCriterioPaginado()

```

buscarDocCriterioPaginado (
    $codApp,
    $registrosPagina,
    $pagina,
    $filtroPath = null,
    $buscarInTree = null,
    $operacion = null,
    $coleccionCriterios = null )

```

Realiza búsqueda de documentos estableciendo diferentes filtros de búsqueda. En caso de que se sobrepase un límite preestablecido de resultados, se generará un error indicando que se debe restringir más los filtros de búsqueda. En el caso de establecerse más de un filtro se utilizará el campo operación para realizar la consulta. En caso de no devolver ningún documento, se devolverá un array vacío

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
int	<i>\$registrosPagina</i>	Número de registros por página
int	<i>\$pagina</i>	Página a recuperar (empezando por 1)
string	<i>\$filtroPath</i>	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. (Opcional)
string	<i>\$buscarInTree</i>	Buscar en el subespacio de aplicación (true) o en todo GDE (false)
string	<i>\$operacion</i>	Indica la operación lógica (AND/OR)
array	<i>\$coleccionCriterios</i>	Colección de criterios de búsqueda

Definición en la línea 425 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.7. buscarDocCriterioPaginadoGDE2()

```

buscarDocCriterioPaginadoGDE2 (
    $codApp,
    $registrosPagina,
    $pagina,
    $filtroPath = null,
    $buscarInTree = null,
    $operacion = null,
    $coleccionCriterios = null )

```

[Obsoleto] Véase: buscarDocCriterioPaginado Realiza búsqueda de documentos estableciendo diferentes filtros de búsqueda. En caso de que se sobrepase un límite preestablecido de resultados, se generará un error indicando que se debe restringir más los filtros de búsqueda. En el caso de establecerse más de un filtro se utilizará el campo operación para realizar la consulta. En caso de no devolver ningún documento, se devolverá un array vacío

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
int	<i>\$registrosPagina</i>	Número de registros por página
int	<i>\$pagina</i>	Página a recuperar (empezando por 1)
string	<i>\$filtroPath</i>	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. (Opcional)
string	<i>\$buscarInTree</i>	Buscar en el subespacio de aplicación (true) o en todo GDE (false)
string	<i>\$operacion</i>	Indica la operación lógica (AND/OR)
array	<i>\$coleccionCriterios</i>	Colección de criterios de búsqueda

Definición en la línea 1894 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.8. crearCarpeta()

```

crearCarpeta (
    $codApp,
    $path,
    $tipo = null,
    $metadatosExpedienteEni = null,
    $coleccionMetadatosPersonalizados = null )

```

Crea una carpeta con el path indicado en el espacio propio del usuario/aplicación de GDE. Opcionalmente pueden indicarse metadatos para la misma

Parámetros

	<i>string</i> <i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$path</i>	Ruta de ubicación de la carpeta
string	<i>\$tipo</i>	Tipos básico
array	<i>\$metadatosExpedienteEni</i>	
array	<i>\$coleccionMetadatosPersonalizados</i>	

Definición en la línea 488 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.9. crearCarpetaGDE2()

```

crearCarpetaGDE2 (
    $codApp,
    $path,
    $tipo = null,
    $metadatosExpedienteEni = null,
    $coleccionMetadatosPersonalizados = null )

```

[Obsoleto] Véase: crearCarpeta Crea una carpeta con el path indicado en el espacio propio del usuario/aplicación de GDE. Opcionalmente pueden indicarse metadatos para la misma

Parámetros

	<i>string</i> <i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$path</i>	Ruta de ubicación de la carpeta
string	<i>\$tipo</i>	Tipos básico
array	<i>\$metadatosExpedienteEni</i>	
array	<i>\$coleccionMetadatosPersonalizados</i>	

Definición en la línea 1910 del archivo WSClntGDE2.php.

6.126.2.10. eliminarCarpeta()

```
eliminarCarpeta (
    $codApp,
    $path )
```

Borra una carpeta vacía y perteneciente a la aplicación propietaria

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$path</i>	Ruta de la carpeta a eliminar

Devuelve

object

Definición en la línea 540 del archivo WSClntGDE2.php.

6.126.2.11. eliminarCarpetaGDE2()

```
eliminarCarpetaGDE2 (
    $codApp,
    $path )
```

[Obsoleto] Véase: eliminarCarpeta Borra una carpeta vacía y perteneciente a la aplicación propietaria

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$path</i>	Ruta de la carpeta a eliminar

Devuelve

object

Definición en la línea 1923 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.12. eliminarCarpetaRecursiva()

```
eliminarCarpetaRecursiva (
    $codApp,
    $path )
```

Permite eliminar de forma recursiva una carpeta

GDE2

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$path</i>	Ruta relativa de la carpeta que queremos borrar. La ruta introducida buscará a partir del directorio root_custom

Devuelve

array Respuesta del servicio indicando la correccion de la operacion public

Definición en la línea 1574 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.13. eliminarDocumento()

```
eliminarDocumento (
    $codApp,
    $refDoc )
```

[ORQUESTA] Dada una referencia GDE elimina el documento del gestor documental

GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia/identificador del Doc en GDE

Devuelve

boolean TRUE si borrado correcto, o false si no se realiza public

Definición en la línea 188 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.14. eliminarDocumentoGDE2()

```
eliminarDocumentoGDE2 (
    $codApp,
    $refDoc )
```

[Obsoleto] Véase: eliminarDocumento [ORQUESTA] Dada una referencia GDE elimina el documento del gestor documental

GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia/identificador del Doc en GDE

Devuelve

boolean TRUE si borrado correcto, o false si no se realiza public

Definición en la línea 1832 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.15. empaquetarDocumentoENI()

```
empaquetarDocumentoENI (
    $codApp,
    $contenido,
    $vMetadatosEni,
    $vFirmas )
```

Crea un paquete (documento) ENI a partir del contenido, sus metadatos y las firmas

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$contenido</i>	Contenido del DOC
array	<i>\$vMetadatosEni</i>	Array asociativo de metadatos ENI
array	<i>\$vFirmas</i>	Array asociativo de firmas

Definición en la línea 607 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.16. empaquetarDocumentoENIGDE2()

```
empaquetarDocumentoENIGDE2 (
    $codApp,
    $contenido,
    $vMetadatosEni,
    $vFirmas )
```

[Obsoleto] Véase: empaquetarDocumentoENI Crea un paquete (documento) ENI a partir del contenido, sus metadatos y las firmas

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$contenido</i>	Contenido del DOC
array	<i>\$vMetadatosEni</i>	Array asociativo de metadatos ENI
array	<i>\$vFirmas</i>	Array asociativo de firmas

Definición en la línea 1938 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.17. establecerMetadatoCarpetasPersonalizados()

```
establecerMetadatoCarpetasPersonalizados (
    $codApp,
    $path,
    $vColMetadatosPers )
```

Asigna o modifica los metadatos personalizados de la carpeta identificada en \$path

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$path</i>	Ruta a la carpeta
array	<i>\$vColMetadatosPers</i>	Array asociativo de metadatos personalizados

Devuelve

object

Definición en la línea 671 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.18. establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosGDE2()

```
establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosGDE2 (
    $codApp,
```

```
$path,  
$vColMetadatosPers )
```

[Obsoleto] Véase: establecerMetadatoCarpetasPersonalizados Asigna o modifica los metadatos personalizados de la carpeta identificada en *\$path*

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$path</i>	Ruta a la carpeta
array	<i>\$vColMetadatosPers</i>	Array asociativo de metadatos personalizados

Devuelve

object

Definición en la línea 1952 del archivo WSCClientGDE2.php.

6.126.2.19. establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI()

```
establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI (
    $codApp,
    $path,
    $vMetadatosExpedienteEni )
```

Modifica los metadatos del Exp. Elec. ENI pasados por parámetros a la carpeta identificada por \$path.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$path</i>	
array	<i>\$vMetadatosExpedienteEni</i>	

Definición en la línea 731 del archivo WSCClientGDE2.php.

6.126.2.20. establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIGDE2()

```
establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIGDE2 (
    $codApp,
    $path,
    $vMetadatosExpedienteEni )
```

[Obsoleto] Véase: establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI Modifica los metadatos del Exp. Elec. ENI pasados por parámetros a la carpeta identificada por \$path.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$path</i>	
array	<i>\$vMetadatosExpedienteEni</i>	

Definición en la línea 1964 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.21. establecerMetadatosENI()

```
establecerMetadatosENI (
    $codApp,
    $refDoc,
    $vMetadatosEni )
```

Permite modificar los valores de los metadatos ENI del documento

Existe información adicional aquí: http://www.seap.minhap.gob.es/dms/es/publicaciones/centro_de_publicaciones_de_la_sgt/Monogra

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$refDoc</i>	
array	<i>\$vMetadatosEni</i>	

Definición en la línea 797 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.22. establecerMetadatosENIGDE2()

```
establecerMetadatosENIGDE2 (
    $codApp,
    $refDoc,
    $vMetadatosEni )
```

[Obsoleto] Véase: establecerMetadatosENI Permite modificar los valores de los metadatos ENI del documento

Existe información adicional aquí: http://www.seap.minhap.gob.es/dms/es/publicaciones/centro_de_publicaciones_de_la_sgt/Monogra

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	código de aplicación
string	<i>\$refDoc</i>	
array	<i>\$vMetadatosEni</i>	

Definición en la línea 1980 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.23. establecerMetadatosPersonalizados()

```
establecerMetadatosPersonalizados (
    $codApp,
```

```
$refDoc,  
$coleccionMetadatosPersonalizados )
```

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	
string	<i>\$refDoc</i>	referencia GDE
array	<i>\$coleccionMetadatosPersonalizados</i>	

Definición en la línea 860 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.24. establecerMetadatosPersonalizadosGDE2()

```
establecerMetadatosPersonalizadosGDE2 (   
    $codApp,  
    $refDoc,  
    $coleccionMetadatosPersonalizados )
```

[Obsoleto] Véase: establecerMetadatosPersonalizados

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	
string	<i>\$refDoc</i>	referencia GDE
array	<i>\$coleccionMetadatosPersonalizados</i>	

Definición en la línea 1993 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.25. front_obtenerDocumentoAPartirDeToken()

```
front_obtenerDocumentoAPartirDeToken (   
    $esProduccion,  
    $token )
```

Devuelve una URL en la que obtener el documento a partir del token suministrado

GDE2**Parámetros**

bool	<i>\$esProduccion</i>	Indica si debe realizarse la petición al servidor de producción o al servidor de desarrollo/preproducción
string	<i>\$token</i>	Token válido para la descarga del documento

Devuelve

string URL parametrizada a la que realizar la consulta public

Definición en la línea 1737 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.26. front_obtenerIdentificadorGDE()

```
front_obtenerIdentificadorGDE (
    $esProduccion,
    $codApp,
    $refDoc )
```

Devuelve una URL en la que obtener un identificador GDE y la ruta a su directorio raíz La URL resultante devolverá una cadena con los dos valores con el separador ##: idGDE##path_root

GDE2**Parámetros**

bool	<i>\$esProduccion</i>	Indica si debe realizarse la peticion al servidor de produccion o al servidor de desarrollo/preproduccion
string	<i>\$codApp</i>	Nombre del espacio de la aplicacion
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia del documento

Devuelve

string URL parametrizada a la que realizar la consulta public

Definición en la línea 1759 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.27. generarIdentificadorENI()

```
generarIdentificadorENI (
    $codApp )
```

Genera identificador único de documento basado en el formato definido por las normas NTI del ENI.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
--------	-----------------	---

Definición en la línea 920 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.28. generarIdentificadorENIGDE2()

```
generarIdentificadorENIGDE2 (
    $codApp )
```

[Obsoleto] Véase: generarIdentificadorENI Genera identificador único de documento basado en el formato definido por las normas NTI del ENI.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
--------	-----------------	---

Definición en la línea 2004 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.29. generarToken()

```
generarToken (
    $codApp,
    $vRefDoc )
```

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$vRefDoc</i>	

Definición en la línea 977 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.30. generarTokenGDE2()

```
generarTokenGDE2 (
    $codApp,
    $vRefDoc )
```

[Obsoleto] Véase: generarToken

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
array	<i>\$vRefDoc</i>	

Definición en la línea 2016 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.31. insertarDocumento()

```
insertarDocumento (
    $codApp,
    $docContentB64,
    $nombreDoc,
    $pathDoc = null,
    $tipo = null,
    $vMetadatosENI = null,
    $vMetadatosPersonalizados = null,
    $vFirmas = null )
```

Inserta doc según parámetros recibidos y devuelve referencia al mismo

No se requerirá especificar las firmas, los metadatos del ENI o los metadatos personalizados. Esto permitirá el uso por parte de aplicaciones que no requieran de intercambio de documentos ENI. Si se especifican metadatosEni y el Identificador ENI no viene informado, se generará automáticamente por parte del GDE. Si no se indica el path se almacenará de forma automática. En caso de que se indique path se establecerá en el path indicado. GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$docContentB64</i>	Contenido del documento en Base64
string	<i>\$nombreDoc</i>	Nombre Doc.
string	<i>\$pathDoc</i>	Path relativo al espacio raíz de la app
array	<i>\$vMetadatosENI</i>	Opcional. Array asociativo con meta información ENI [versionNTI identificador tipoDocumental nombre↔ Formatoorgano fechaCaptura estadoElaboracion origenCiudadano↔ Administracion identificadorDocumentoOrigen]
array	<i>\$vMetadatosPersonalizados</i>	Opcional. Array asociativo. [idColeccionMetadatosPersonalizados metadatosPersonalizados]

Devuelve

array \$vFirmas Opcional. Array asociativo. Firmas public

Definición en la línea 46 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.32. insertarDocumentoENI()

```
insertarDocumentoENI (
    $codApp,
    $docContentB64,
    $nombreDoc,
    $pathDoc = null,
    $tipo = null,
    $vMetaENI = null,
    $vMetaPers = null,
    $vFirmas = null )
```

Inserta documento ENI y devuelve referencia al documento.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$docContentB64</i>	Contenido en B64 del doc.
string	<i>\$nombreDoc</i>	Nombre del documento
string	<i>\$pathDocRuta</i>	donde almacenar el doc (dentro de GDE)
string	<i>\$tipo</i>	
string	<i>\$vMetaENI</i>	Array asociativo de metadatos ENI
string	<i>\$vMetaPers</i>	Array asociativo de metadatos personalizados
string	<i>\$vFirmas</i>	

Devuelve

array asociativo con la referencia GDE y el nombre doc

Definición en la línea 1046 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.33. insertarDocumentoENIGDE2()

```
insertarDocumentoENIGDE2 (
    $codApp,
    $docContentB64,
    $nombreDoc,
    $pathDoc = null,
    $tipo = null,
    $vMetaENI = null,
    $vMetaPers = null,
    $vFirmas = null )
```

[Obsoleto] Véase: insertarDocumentoENI Inserta documento ENI y devuelve referencia al documento.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$docContentB64</i>	Contenido en B64 del doc.
string	<i>\$nombreDoc</i>	Nombre del documento
string	<i>\$pathDocRuta</i>	donde almacenar el doc (dentro de GDE)
string	<i>\$tipo</i>	
string	<i>\$vMetaENI</i>	Array asociativo de metadatos ENI
string	<i>\$vMetaPers</i>	Array asociativo de metadatos personalizados
string	<i>\$vFirmas</i>	

Devuelve

array asociativo con la referencia GDE y el nombre doc

Definición en la línea 2036 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.34. insertarDocumentoGDE2()

```
insertarDocumentoGDE2 (
    $codApp,
    $docContentB64,
    $nombreDoc,
    $pathDoc = null,
    $tipo = null,
    $vMetadatosENI = null,
    $vMetadatosPersonalizados = null,
    $vFirmas = null )
```

[Obsoleto] Véase: insertarDocumento Inserta doc según parámetros recibidos y devuelve referencia al mismo

No se requerirá especificar las firmas, los metadatos del ENI o los metadatos personalizados. Esto permitirá el uso por parte de aplicaciones que no requieran de intercambio de documentos ENI. Si se especifican metadatosEni y el Identificador ENI no viene informado, se generará automáticamente por parte del GDE. Si no se indica el path se almacenará de forma automática. En caso de que se indique path se establecerá en el path indicado. GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$docContentB64</i>	Contenido del documento en Base64
string	<i>\$nombreDoc</i>	Nombre Doc.
string	<i>\$pathDoc</i>	Path relativo al espacio raíz de la app
array	<i>\$vMetadatosENI</i>	Opcional. Array asociativo con meta información ENI [versionNTI identificador tipoDocumental nombre↔ Formatoorgano fechaCaptura estadoElaboracion origenCiudadano↔ Administracion identificadorDocumentoOrigen]
array	<i>\$vMetadatosPersonalizados</i>	Opcional. Array asociativo. [idColeccionMetadatosPersonalizados metadatosPersonalizados]

Devuelve

array \$vFirmas Opcional. Array asociativo. Firmas public

Definición en la línea 1798 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.35. moverCarpeta()

```
moverCarpeta (
    $codApp,
    $pathOrigen,
    $pathDestino )
```

Permite, mover o renombrar una carpeta. Las rutas siempre se buscarán y se crearán en root_custom

GDE2

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$pathOrigen</i>	Ruta relativa de la carpeta que queremos mover o renombrar
string	<i>\$pathDestino</i>	Ruta relativa de la carpeta que queremos mover o renombrar

Devuelve

array Respuesta del servicio indicando la correccion de la operacion public

Definición en la línea 1625 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.36. moverDocumento()

```
moverDocumento (
    $codApp,
    $refDoc,
    $pathDestino )
```

Este método mueve el documento especificado a otra carpeta. Si la nueva carpeta no existe, la crea. Mueve tanto el documento, como las firmas de éste.

GDE2**Parámetros**

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia del documento
string	<i>\$pathDestino</i>	Path relativo con respecto al espacio raíz de la app

Devuelve

array Respuesta del servicio indicando la correccion de la operacion public

Definición en la línea 1318 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.37. obtenerDocumento()

```
obtenerDocumento (
    $codApp,
    $refDoc,
    $parcial = '1' )
```

[ORQUESTA] Accede al doc y devuelva la información asociada al mismo

GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia Alfresco del Doc
string	<i>\$parcial</i>	Indica que datos recuperar (1: Todo, 2: Contenido, 3: METadatos, 4: Metadatos y Firmas)

Devuelve

array Array asociativo [contenido|nombre|borrado|metadatosENI|metadatosPersonalizados|firmas] public

Definición en la línea 112 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.38. obtenerDocumentoENI()

```
obtenerDocumentoENI (
    $codApp,
    $refDoc )
```

Obtiene un Documento de un espacio GDE a partir de la referencia

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante (espacio)
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia/identificador del documento

Devuelve

array Array asociativo con los datos (y el contenido) del Doc

Definición en la línea 1104 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.39. obtenerDocumentoENIGDE2()

```
obtenerDocumentoENIGDE2 (
    $codApp,
    $refDoc )
```

[Obsoleto] Véase: obtenerDocumentoENI Obtiene un Documento de un espacio GDE a partir de la referencia

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante (espacio)
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia/identificador del documento

Devuelve

array Array asociativo con los datos (y el contenido) del Doc

Definición en la línea 2049 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.40. obtenerDocumentoGDE2()

```
obtenerDocumentoGDE2 (
    $codApp,
    $refDoc,
    $parcial = '1' )
```

[Obsoleto] Véase: obtenerDocumento [ORQUESTA] Accede al doc y devuelve la información asociada al mismo

GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia Alfresco del Doc
string	<i>\$parcial</i>	Indica que datos recuperar (1: Todo, 2: Contenido, 3: Metadatos, 4: Metadatos y Firmas)

Devuelve

array Array asociativo [contenido|nombre|borrado|metadatosENI|metadatosPersonalizados|firmas] public

Definición en la línea 1816 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.41. obtenerExpedienteENI()

```
obtenerExpedienteENI (
    $codApp,
    $refDoc,
    $vMetadatosExpedienteEni,
    $idCertificadoSafe = null,
    $idSesionSafe = null )
```

Utilizando los documentos y metadatos pasados por parámetro, se genera, tanto el índice del expediente electrónico ENI como su versión visualizable en PDF, se firma el índice, y se construye, según los XSD de la norma, devolviéndose el expediente electrónico ENI, empaquetado en un ZIP. En el caso de que no se le pase el parámetro datosCertificado, el índice se firmará con el que se configure para el usuario/aplicación en el GDE.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante (espacio)
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia/identificador del documento
array	<i>\$vMetadatosExpedienteEni</i>	Array asociativo de metadatos ENI
array	<i>\$idCertificadoSafe</i>	
array	<i>\$idSesionSafe</i>	

Generado por Doxygen

Devuelve

array Array asociativo con los datos y metadatos del expediente

Definición en la línea 1177 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.42. obtenerExpedienteENIdeCarpeta()

```
obtenerExpedienteENIdeCarpeta (
    $codApp,
    $path,
    $idCertificadoSafe = null,
    $idSesionSafe = null )
```

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante (espacio)
string	<i>\$path</i>	
string	<i>\$idCertificadoSafe</i>	
string	<i>\$idSesionSafe</i>	

Devuelve

object|array

Definición en la línea 1240 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.43. obtenerExpedienteENIdeCarpetaGDE2()

```
obtenerExpedienteENIdeCarpetaGDE2 (
    $codApp,
    $path,
    $idCertificadoSafe = null,
    $idSesionSafe = null )
```

[Obsoleto] Véase: obtenerExpedienteENIdeCarpeta

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante (espacio)
string	<i>\$path</i>	
string	<i>\$idCertificadoSafe</i>	
string	<i>\$idSesionSafe</i>	

Devuelve

object|array

Definición en la línea 2085 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.44. obtenerExpedienteENIGDE2()

```
obtenerExpedienteENIGDE2 (
    $codApp,
    $refDoc,
    $vMetadatosExpedienteEni,
    $idCertificadoSafe = null,
    $idSesionSafe = null )
```

[Obsoleto] Véase: obtenerExpedienteENI Utilizando los documentos y metadatos pasados por parámetro, se genera, tanto el índice del expediente electrónico ENI como su versión visualizable en PDF, se firma el índice, y se construye, según los XSD de la norma, devolviéndose el expediente electrónico ENI, empaquetado en un ZIP. En el caso de que no se le pase el parámetro datosCertificado, el índice se firmará con el que se configure para el usuario/aplicación en el GDE.

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante (espacio)
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia/identificador del documento
array	<i>\$vMetadatosExpedienteEni</i>	Array asociativo de metadatos ENI
array	<i>\$idCertificadoSafe</i>	
array	<i>\$idSesionSafe</i>	

Devuelve

array Array asociativo con los datos y metadatos del expediente

Definición en la línea 2071 del archivo WSClietGDE2.php.

6.126.2.45. obtenerListaVersionesDocumento()

```
obtenerListaVersionesDocumento (
    $codApp,
    $refDoc )
```

Permite obtener una lista de etiquetas con las versiones guardadas del documento

GDE2

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia del documento

Devuelve

array Respuesta del servicio, indicando la lista de versiones del documento public

Definición en la línea 1419 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.46. obtenerPathDocumento()

```
obtenerPathDocumento (
    $codApp,
    $refDoc )
```

Permite, a partir de una referencia de documento, obtener la ruta del documento en el espacio asignado a la aplicación propietaria. El path del documento, debe estar dentro de root_custom.

GDE2**Parámetros**

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia del documento

Devuelve

array Respuesta del servicio, indicando la ruta relativa del documento a partir del espacio root_custom de la aplicación public

Definición en la línea 1524 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.47. obtenerVersionDocumento()

```
obtenerVersionDocumento (
    $codApp,
    $refDoc,
    $parcial,
    $version )
```

Accede al doc y devuelve la información de una version concreta del mismo

GDE

Parámetros

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia Alfresco del Doc
string	<i>\$parcial</i>	Indica que datos recuperar (??? 1: Todo, 2: Contenido, 3: Metadatos, 4: Metadatos y Firmas)
string	<i>\$version</i>	Etiqueta de versión que se quiere recuperar

Devuelve

array Array asociativo [contenido|nombre|tipoPersonalizado|borrado|metadatosENI|metadatosPersonalizados|firmas]
public

Definición en la línea 1677 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.2.48. restaurarVersionDocumento()

```
restaurarVersionDocumento (
    $codApp,
    $refDoc,
    $version,
    $parcial )
```

Permite restaurar una versión concreta del documento. Primero genera una copia exacta de la versión actual del documento y a continuación, recupera la versión especificada añadiéndola como una nueva versión.

GDE2**Parámetros**

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$refDoc</i>	Referencia del documento
string	<i>\$version</i>	Etiqueta de versión que se quiere restaurar
string	<i>\$parcial</i>	Indica que datos recuperar (1: Todo, 2: Contenido y metadatos, 3: Contenido, metadatos y eliminar aquellos metadatos que no estén en la versión restaurada)

Devuelve

array Respuesta del servicio indicando la correccion de la operacion public

Definición en la línea 1473 del archivo WSClientGDE2.php.

6.126.3. Documentación de los campos

6.126.3.1. URL_FRONT_DESARROLLO

```
const URL_FRONT_DESARROLLO = 'https://previs.gva.es/gde-front/'
```

Constantes para URL de consultas al frontend

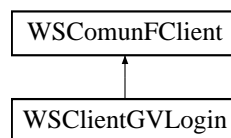
Definición en la línea 22 del archivo WSClientGDE2.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/WSClientGDE2.php

6.127. Referencia de la Clase WSClientGVLogin

Diagrama de herencias de WSClientGVLogin



Métodos públicos

- [obtenerContexto](#) (\$codApp, \$tokenSSO, \$ip=null, \$agent=null)
- [verificarContexto](#) (\$tokenSSO, \$ip=null, \$agent=null)
- [logout](#) (\$tokenSSO)

Otros miembros heredados

6.127.1. Descripción detallada

Definición en la línea 16 del archivo WSClientGVLogin.php.

6.127.2. Documentación de las funciones miembro

6.127.2.1. logout()

```
logout (
    $tokenSSO )
```

Es el método que realiza el logout del token deshabilitando dicho token para el SSO.

LOGIN

Parámetros

string	<i>\$tokenSSO</i>	Token identificativo del contexto
--------	-------------------	-----------------------------------

Devuelve

array Respuesta del servicio public

Definición en la línea 152 del archivo WSClietGVLogin.php.

6.127.2.2. obtenerContexto()

```
obtenerContexto (
    $codApp,
    $tokenSSO,
    $ip = null,
    $agent = null )
```

Es el método que ofrece información disponible en el servicio referente al contexto de token de autenticación/autorización↔ : Dni, Nombre, Apellidos, Mail y Roles de autorización en las aplicaciones.

LOGIN**Parámetros**

string	<i>\$codApp</i>	Código del espacio de aplicación invocante.
string	<i>\$tokenSSO</i>	Token identificativo del contexto
string	<i>\$ip</i>	Dirección ip del usuario que generó el token. Si es null, intenta autocompletarlo
string	<i>\$agent</i>	Cliente del usuario que generó el token. Si es null, intenta autocompletarlo

Devuelve

array Respuesta del servicio public

Definición en la línea 31 del archivo WSClietGVLogin.php.

6.127.2.3. verificarContexto()

```
verificarContexto (
    $tokenSSO,
    $ip = null,
    $agent = null )
```

Es el método que comprueba la validez del token (SSO) y le aumenta la fecha de expiración del token utilizado para el SSO.

El incremento en la fecha de expiración se basará en un parámetro de configuración de GVLOGIN.

LOGIN

Parámetros

string	<i>\$tokenSSO</i>	Token identificativo del contexto
string	<i>\$ip</i>	Dirección ip del usuario que generó el token. Si es null, intenta autocompletarlo
string	<i>\$agent</i>	Cliente del usuario que generó el token. Si es null, intenta autocompletarlo

Devuelve

array Respuesta del servicio public

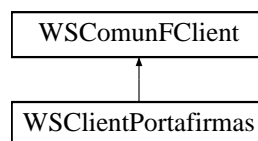
Definición en la línea 95 del archivo WSClientGVLogin.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GVLOGIN/WSClientGVLogin.php

6.128. Referencia de la Clase WSClientPortafirmas

Diagrama de herencias de WSClientPortafirmas



Métodos públicos

- [pf_downloadDocument](#) (\$username, \$password, \$documentId)
- [pf_downloadSign](#) (\$username, \$password, \$documentId)
- [pf_queryDocumentTypes](#) (\$username, \$password, \$query)
- [pf_queryJobs](#) (\$username, \$password, \$query)
- [pf_queryRequest](#) (\$username, \$password, \$requestId)
- [pf_queryStates](#) (\$username, \$password, \$query)
- [pf_queryUsers](#) (\$username, \$password, \$query)
- [pf_queryImportanceLevels](#) (\$username, \$password, \$query)
- [pf_queryEnhancedUsers](#) (\$username, \$password, \$queryUser, \$querySeat)
- [pf_queryEnhancedJobs](#) (\$username, \$password, \$queryJob, \$querySeat)
- [pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToJob](#) (\$username, \$password, \$jobIdentifier)
- [pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToUser](#) (\$username, \$password, \$userIdentifier)
- [pf_querySeats](#) (\$username, \$password, \$query)
- [pf_querySign](#) (\$username, \$password, \$documentId)
- [pf_mod_createRequest](#) (\$username, \$password, \$request)
- [pf_mod_deleteDocument](#) (\$username, \$password, \$documentId)
- [pf_mod_deleteRequest](#) (\$username, \$password, \$requestId)
- [pf_mod_deleteSigners](#) (\$username, \$password, \$requestId, \$signerList)
- [pf_mod_insertDocument](#) (\$username, \$password, \$requestId, \$document)
- [pf_mod_insertSigners](#) (\$username, \$password, \$requestId, \$signLine, \$signerList, \$signLineType)
- [pf_mod_sendRequest](#) (\$username, \$password, \$requestId)

- [pf_mod_updateRequest](#) (\$username, \$password, [\\$request](#))
- [pf_mod_removeRequest](#) (\$username, \$password, \$requestId, \$removingMessage)
- [pf_adm_insertEnhancedUsers](#) (\$username, \$password, [\\$enhancedUserList](#))
- [pf_adm_updateEnhancedUsers](#) (\$username, \$password, [\\$enhancedUserList](#))
- [pf_adm_deleteUsers](#) (\$username, \$password, \$userIdentifierList)
- [pf_adm_insertEnhancedJobs](#) (\$username, \$password, [\\$enhancedJobList](#))
- [pf_adm_updateEnhancedJobs](#) (\$username, \$password, [\\$enhancedJobList](#))
- [pf_adm_deleteJobs](#) (\$username, \$password, \$jobIdentifierList)
- [pf_adm_assignJobToUser](#) (\$username, \$password, \$jobIdentifier, \$userIdentifier, \$fstart, \$fend)
- [pf_adm_separateJobToUser](#) (\$username, \$password, \$jobIdentifier, \$userIdentifier)

Otros miembros heredados

6.128.1. Descripción detallada

Definición en la línea 18 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2. Documentación de las funciones miembro

6.128.2.1. [pf_adm_assignJobToUser\(\)](#)

```
pf_adm_assignJobToUser (
    $username,
    $password,
    $jobIdentifier,
    $userIdentifier,
    $fstart,
    $fend )
```

Asigna un cargo a un usuario para un determinado periodo de tiempo

Parámetros

string	\$username	Nombre de usuario
string	\$password	Contraseña del usuario
	<i>object</i>	jobIdentifier \$jobIdentifier Identificador del cargo que se quiere asignar al usuario
	<i>object</i>	userIdentifier \$userIdentifier Identificador del usuario al que se le quiere asignar el cargo
\DateTime	\$fstart	Fecha de inicio de la asociación usuario-cargo
\DateTime	\$fend	Fecha de finalización de la asociación

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1874 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.2. pf_adm_deleteJobs()

```
pf_adm_deleteJobs (
    $username,
    $password,
    $jobIdentifierList )
```

Elimina cargos de la aplicación

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
	<i>object</i>	jobIdentifierList \$jobIdentifierList Lista de identificadores de cargos a eliminar

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1809 del archivo WSClntPortafirmas.php.

6.128.2.3. pf_adm_deleteUsers()

```
pf_adm_deleteUsers (
    $username,
    $password,
    $userIdentifierList )
```

Elimina usuarios de la aplicación

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
	<i>object</i>	userIdentifierList \$userIdentifierList Lista de identificadores de usuario a eliminar

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1623 del archivo WSClntPortafirmas.php.

6.128.2.4. pf_adm_insertEnhancedJobs()

```
pf_adm_insertEnhancedJobs (
    $username,
```

```

    $password,
    $enhancedJobList )

```

Crea nuevos cargos en la aplicación

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
enhancedJobList	<i>\$enhancedJobList</i>	Lista de cargos a insertar

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1685 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.5. pf_adm_insertEnhancedUsers()

```

pf_adm_insertEnhancedUsers (
    $username,
    $password,
    $enhancedUserList )

```

Crea nuevos usuarios en la aplicación

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
enhancedUserList	<i>\$enhancedUserList</i>	Lista de usuarios a insertar

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1499 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.6. pf_adm_separateJobToUser()

```

pf_adm_separateJobToUser (
    $username,
    $password,
    $jobIdentifier,
    $userIdentifier )

```

Elimina la relación usuario-cargo

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
object	<i>\$jobIdentifier</i>	identificador del cargo del que se quiere eliminar la asociación
object	<i>\$userIdentifier</i>	Identificador del usuario del que se quiere eliminar la asociación

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1940 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.7. pf_adm_updateEnhancedJobs()

```
pf_adm_updateEnhancedJobs (
    $username,
    $password,
    $enhancedJobList )
```

Modifica cargos en la aplicación

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
enhancedJobList	<i>\$enhancedJobList</i>	Lista de cargos a modificar

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1747 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.8. pf_adm_updateEnhancedUsers()

```
pf_adm_updateEnhancedUsers (
    $username,
    $password,
    $enhancedUserList )
```

Modifica usuarios en la aplicación

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
enhancedUserList	<i>\$enhancedUserList</i>	Lista de usuarios a modificar

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1561 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.9. pf_downloadDocument()

```
pf_downloadDocument (
    $username,
    $password,
    $documentId )
```

Permite recuperar el contenido de un documento (binario y en B64) a partir del id del mismo

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$documentId</i>	Identificador del documento

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [documentBinary|documentB64] public

Definición en la línea 53 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.10. pf_downloadSign()

```
pf_downloadSign (
    $username,
    $password,
    $documentId )
```

Permite recuperar la firma de un documento (array asociativo) a partir del id del documento

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$documentId</i>	Identificador del documento

Devuelve

array Array asociativo [signature] [[identifier],[sign],[signFormat],[csv],[csvAnulado],[csvNormativa],[content]]
public

Definición en la línea 118 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.11. pf_mod_createRequest()

```
pf_mod_createRequest (
    $username,
    $password,
    $request )
```

Sirve para crear una petición en el portafirmas

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
request	<i>\$request</i>	Datos de la petición

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 931 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.12. pf_mod_deleteDocument()

```
pf_mod_deleteDocument (
    $username,
    $password,
    $documentId )
```

Permite quitar un documento de una petición que ha sido creada, pero que todavía no ha sido enviada

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$documentId</i>	Identificador del documento

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 992 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.13. pf_mod_deleteRequest()

```
pf_mod_deleteRequest (
    $username,
    $password,
    $requestId )
```

Permite eliminar una petición que ha sido creada, pero que todavía no ha sido enviada

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$requestId</i>	Identificador de la petición

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1054 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.14. pf_mod_deleteSigners()

```
pf_mod_deleteSigners (
    $username,
    $password,
    $requestId,
    $signerList )
```

Permite eliminar firmantes de una petición que ha sido creada, pero que todavía no ha sido enviada

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$requestId</i>	Identificador de la petición
signerList	<i>\$signerList</i>	Lista de firmantes

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1117 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.15. pf_mod_insertDocument()

```
pf_mod_insertDocument (
    $username,
    $password,
    $requestId,
    $document )
```

Permite añadir un documento a una petición que ha sido creada, pero que todavía no ha sido enviada

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$requestId</i>	Identificador de la petición
document	<i>\$document</i>	Declaración del documento

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1181 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.16. pf_mod_insertSigners()

```
pf_mod_insertSigners (
    $username,
    $password,
    $requestId,
    $signLine,
    $signerList,
    $signLineType )
```

Permite añadir una nueva línea de firma a una petición que ha sido creada, pero que todavía no ha sido enviada

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$requestId</i>	Identificador de la petición
int	<i>\$signLine</i>	Línea en la que se inserta la firma
signerList	<i>\$signerList</i>	Lista de cargos y usuarios que se quieren quitar de la línea
string	<i>\$signLineType</i>	Indica si debe ser firmada o se debe dar el visto bueno [FIRMA VISTOBUENO]

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1247 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.17. pf_mod_removeRequest()

```
pf_mod_removeRequest (
    $username,
    $password,
    $requestId,
    $removingMessage )
```

Permite retirar una petición enviada que no se encuentra en un estado final

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$requestId</i>	Identificador de la petición
string	<i>\$removingMessage</i>	Mensaje de usuario con el motivo del retiro de la petición

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1436 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.18. pf_mod_sendRequest()

```
pf_mod_sendRequest (
    $username,
    $password,
    $requestId )
```

Permite enviar una petición que ha sido creada, pero que todavía no ha sido enviada

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$requestId</i>	Identificador de la petición

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1311 del archivo WSCliantPortafirmas.php.

6.128.2.19. pf_mod_updateRequest()

```
pf_mod_updateRequest (
    $username,
    $password,
    $request )
```

Permite actualizar la información una petición que ha sido creada, pero que todavía no ha sido enviada

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
request	<i>\$request</i>	Elemento complejo que representa una petición

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 1373 del archivo WSCliantPortafirmas.php.

6.128.2.20. pf_queryDocumentTypes()

```
pf_queryDocumentTypes (
    $username,
    $password,
    $query )
```

Permite recuperar los tipos de documento disponibles

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$query</i>	Valor de búsqueda o null

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 184 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.21. pf_queryEnhancedJobs()

```
pf_queryEnhancedJobs (
    $username,
    $password,
    $queryJob,
    $querySeat )
```

Permite recuperar una lista de cargos válidos con algo más de información a partir de una consulta

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$queryJob</i>	Filtro de cargo / Null
string	<i>\$querySeat</i>	Filtro de sedes / Null

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 621 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.22. pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToJob()

```
pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToJob (
    $username,
    $password,
    $jobIdentifier )
```

Recupera la lista de usuarios asociados a un cargo. Un cargo sólo puede tener asociado a un usuario en un determinado periodo de tiempo

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$jobIdentifier</i>	Identificador del cargo

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 684 del archivo WSCliantPortafirmas.php.

6.128.2.23. pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToUser()

```
pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToUser (
    $username,
    $password,
    $userIdentifier )
```

Recupera la lista de cargos asociados a un usuario

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$userIdentifier</i>	Identificador del usuario

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 746 del archivo WSCliantPortafirmas.php.

6.128.2.24. pf_queryEnhancedUsers()

```
pf_queryEnhancedUsers (
    $username,
    $password,
    $queryUser,
    $querySeat )
```

Permite recuperar una lista de usuarios válidos con algo más de información a partir de una consulta

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$queryUser</i>	Filtro de usuarios / Null
string	<i>\$querySeat</i>	Filtro de sedes / Null

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 557 del archivo WSCClientPortafirmas.php.

6.128.2.25. pf_queryImportanceLevels()

```
pf_queryImportanceLevels (
    $username,
    $password,
    $query )
```

Permite recuperar los niveles de importancia disponibles

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$query</i>	Valor de búsqueda o null

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 494 del archivo WSCClientPortafirmas.php.

6.128.2.26. pf_queryJobs()

```
pf_queryJobs (
    $username,
    $password,
    $query )
```

Permite recuperar los cargos disponibles

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$query</i>	Valor de búsqueda o null

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 246 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.27. pf_queryRequest()

```
pf_queryRequest (
    $username,
    $password,
    $requestId )
```

Permite recuperar una petición existente en el servidor

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$requestId</i>	Identificador de la petición.

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 308 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.28. pf_querySeats()

```
pf_querySeats (
    $username,
    $password,
    $query )
```

Recupera las sedes que cumplen una determinada condición

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$query</i>	Valor de búsqueda o null

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 808 del archivo WSClientPortafirmas.php.

6.128.2.29. pf_querySign()

```
pf_querySign (
    $username,
    $password,
    $documentId )
```

Permite recuperar la información del Código Seguro de Validación (CSV) asociado al documento así como la referencia del mismo en el sistema GDE

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$query</i>	Identificador del documento

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 870 del archivo WSCClientPortafirmas.php.

6.128.2.30. pf_queryStates()

```
pf_queryStates (
    $username,
    $password,
    $query )
```

Permite recuperar los estados disponibles

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$query</i>	Valor de búsqueda o null

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

Definición en la línea 370 del archivo WSCClientPortafirmas.php.

6.128.2.31. pf_queryUsers()

```
pf_queryUsers (
    $username,
    $password,
    $query )
```

Permite recuperar los usuarios disponibles.

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario
string	<i>\$password</i>	Contraseña del usuario
string	<i>\$query</i>	Valor de búsqueda o null

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio [xxx] public

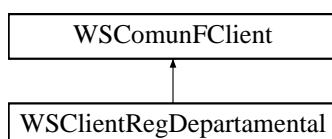
Definición en la línea 432 del archivo WSClientPortafirmas.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/WSClientPortafirmas.php

6.129. Referencia de la Clase WSClientRegDepartamental

Diagrama de herencias de WSClientRegDepartamental



Métodos públicos

- [consultaHistorico](#) (\$codigoRegistro, \$fechaRegistro)
- [consultaRegistroDepartamental](#) (\$codigoRegistro, \$fechaRegistro, \$devolverDocumentos)
- [creacionRegistroDepartamental](#) (\$codigoOrganismoUnidadDepartamental, \$codigoUnidadDepartamental, \$tipoRegistroDepartamental, \$codigoAsuntoHabitual, \$asunto, \$observacionesDepartamentales, \$observaciones↵ Generales, \$datosIdentificativos, \$destinos, \$datosRegistroGeneralSalida, \$otraUnidadDeProcedencia, \$descripcionOtraUnidadDeProcedencia, \$datosRegistroDepartamentalOrigen, \$tipoTransporte, \$datos↵ Expediente, \$documentos)

Otros miembros heredados

6.129.1. Descripción detallada

Definición en la línea 20 del archivo WSClientRegDepartamental.php.

6.129.2. Documentación de las funciones miembro

6.129.2.1. consultaHistorico()

```
consultaHistorico (
    $codigoRegistro,
    $fechaRegistro )
```

Permite recuperar el histórico de un Registro Departamental

Parámetros

string	<i>\$codigoRegistro</i>	Código del RD aconsultar
string	<i>\$fechaRegistro</i>	Fecha de creación del registro a consultar (formato "YYYYMMDDHH24MISS")

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio public

var \$clienteWS [WSCOMUN](#)

Definición en la línea 80 del archivo WSClietRegDepartamental.php.

6.129.2.2. consultaRegistroDepartamental()

```
consultaRegistroDepartamental (
    $codigoRegistro,
    $fechaRegistro,
    $devolverDocumentos )
```

Permite recuperar los datos asociados a un Registro Departamental

Parámetros

string	<i>\$codigoRegistro</i>	Código del RD aconsultar
string	<i>\$fechaRegistro</i>	Fecha de creación del registro a consultar (formato "YYYYMMDDHH24MISS")
boolean	<i>\$devolverDocumentos</i>	Indica si se deben devolver documentos

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio public

Definición en la línea 121 del archivo WSClietRegDepartamental.php.

6.129.2.3. `creacionRegistroDepartamental()`

```

creacionRegistroDepartamental (
    $codigoOrganismoUnidadDepartamental,
    $codigoUnidadDepartamental,
    $tipoRegistroDepartamental,
    $codigoAsuntoHabitual,
    $asunto,
    $observacionesDepartamentales,
    $observacionesGenerales,
    $datosIdentificativos,
    $destinos,
    $datosRegistroGeneralSalida,
    $otraUnidadDeProcedencia,
    $descripcionOtraUnidadDeProcedencia,
    $datosRegistroDepartamentalOrigen,
    $tipoTransporte,
    $datosExpediente,
    $documentos )

```

Realiza la creación de un Registro Departamental

Parámetros

string	<i>\$codigoOrganismoUnidadDepartamental</i>	Código del organismo de la unidad departamental
string	<i>\$codigoUnidadDepartamental</i>	Código de la unidad departamental
string	<i>\$tipoRegistroDepartamental</i>	Indica el tipo de registro E:Entrada S:Salida
string	<i>\$codigoAsuntoHabitual</i>	Código de la unidad del asunto habitual
string	<i>\$asunto</i>	Descripción del asunto
string	<i>\$observacionesDepartamentales</i>	Observaciones Departamentales
string	<i>\$observacionesGenerales</i>	Observaciones Generales
string	<i>\$datosIdentificativos</i>	
string	<i>\$destinos</i>	
string	<i>\$datosRegistroGeneralSalida</i>	Estructura que define el RGS (Registro General de Salida) en el caso en que se sepa
string	<i>\$otraUnidadDeProcedencia</i>	Código de otra unidad de procedencia/destino
string	<i>\$descripcionOtraUnidadDeProcedencia</i>	Descripción otra unidad de procedencia/destino en el caso que la Otra Unidad no esté codificada en mi departamento, indicar solo descripción. Se creará el RDS con este destino, no se utilizará la Lista de Destinos anterior
string	<i>\$datosRegistroDepartamentalOrigen</i>	Estructura que define los datos del RDE del que procede el RD que se va a crear
string	<i>\$tipoTransporte</i>	Indica el Tipo de transporte
string	<i>\$datosExpediente</i>	
string	<i>\$documentos</i>	

Devuelve

array Array asociativo con la respuesta del servicio public

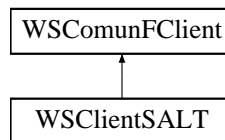
Definición en la línea 176 del archivo WSClntRegDepartamental.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL/WSCClientRegDepartamental.↵
php

6.130. Referencia de la Clase WSCClientSALT

Diagrama de herencias de WSCClientSALT



Métodos públicos

- [castellanoValenciano](#) (\$texto)
- [valencianoCastellano](#) (\$texto)

Otros miembros heredados

6.130.1. Descripción detallada

Definición en la línea 15 del archivo WSCClientSALT.php.

6.130.2. Documentación de las funciones miembro

6.130.2.1. `castellanoValenciano()`

```
castellanoValenciano (
    $texto )
```

Obtiene la traducción del texto pasado como parámetro

Los WS invocados pertenecen al servicio de traducción SALT

Parámetros

string	<i>\$texto</i>	Texto a traducir en Castellano
--------	----------------	--------------------------------

Devuelve

string texto traducido

Definición en la línea 25 del archivo WSCClientSALT.php.

6.130.2.2. valencianoCastellano()

```
valencianoCastellano (
    $texto )
```

Obtiene la traducción del texto pasado como parámetro

Los WS invocados pertenecen al servicio de traducción SALT

Parámetros

string	<i>\$texto</i>	Texto a traducir en Valenciano
--------	----------------	--------------------------------

Devuelve

string texto traducido

Definición en la línea 79 del archivo WSCClientSALT.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/SALT/WSCClientSALT.php

6.131. Referencia de la Clase WSCMessagePart

Métodos públicos

- [__clone](#) ()

Campos de datos

- **\$mime_id** = ""
- **\$ctype_primary** = 'text'
- **\$ctype_secondary** = 'plain'
- **\$mimetype** = 'text/plain'
- **\$size** = 0
- **\$headers** = array()
- **\$disposition** = ""
- **\$filename** = ""
- **\$encoding** = '8bit'
- **\$charset** = ""
- **\$d_parameters** = array()
- **\$ctype_parameters** = array()

6.131.1. Descripción detallada

Definición en la línea 9 del archivo WSCMessagePart.php.

6.131.2. Documentación de las funciones miembro

6.131.2.1. __clone()

```
__clone ( )
```

Clone handler.

Definición en la línea 56 del archivo WSCMessagePart.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WSCMIME/WSCMessagePart.php

6.132. Referencia de la Clase WSCMime

Métodos públicos

- [__construct](#) (\$default_charset=null)

Métodos públicos estáticos

- static [get_charset](#) ()
- static [parse_message](#) (\$raw_body)
- static [decode_address_list](#) (\$input, \$max=null, \$decode=true, \$fallback=null, \$addronly=false)
- static [decode_header](#) (\$input, \$fallback=null)
- static [decode_mime_string](#) (\$input, \$fallback=null)
- static [decode](#) (\$input, \$encoding='7bit')
- static [parse_headers](#) (\$headers)
- static [explode_header_string](#) (\$separator, \$str, \$remove_comments=false)
- static [unfold_flowed](#) (\$text, \$mark=null)
- static [format_flowed](#) (\$text, \$length=72, \$charset=null)
- static [wordwrap](#) (\$string, \$width=75, \$break="\n", \$cut=false, \$charset=null, \$wrap_quoted=true)
- static [file_content_type](#) (\$path, \$name, \$failover='application/octet-stream', \$is_stream=false, \$skip_↵ suffix=false)
- static [image_content_type](#) (\$data)
- static [fix_email](#) (\$email)

Campos de datos

- const **WSC_CHARSET** = 'UTF-8'

6.132.1. Descripción detallada

Definición en la línea 15 del archivo WSCMime.php.

6.132.2. Documentación del constructor y destructor

6.132.2.1. __construct()

```
__construct (
    $default_charset = null )
```

Constructor

Parámetros

string	<i>\$default_charset</i>	
--------	--------------------------	--

Definición en la línea 25 del archivo WSCMime.php.

6.132.3. Documentación de las funciones miembro

6.132.3.1. decode()

```
static decode (
    $input,
    $encoding = '7bit' ) [static]
```

Decode a mime part

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Input string
string	<i>\$encoding</i>	Part encoding

Devuelve

string Decoded string

Definición en la línea 222 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.2. `decode_address_list()`

```
static decode_address_list (
    $input,
    $max = null,
    $decode = true,
    $fallback = null,
    $addronly = false ) [static]
```

Split an address list into a structured array list

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Input string
int	<i>\$max</i>	List only this number of addresses
boolean	<i>\$decode</i>	Decode address strings
string	<i>\$fallback</i>	Fallback charset if none specified
boolean	<i>\$addronly</i>	Return flat array with e-mail addresses only

Devuelve

array Indexed list of addresses

Definición en la línea 83 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.3. `decode_header()`

```
static decode_header (
    $input,
    $fallback = null ) [static]
```

Decode a message header value

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Header value
string	<i>\$fallback</i>	Fallback charset if none specified

Devuelve

string Decoded string

Definición en la línea 123 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.4. decode_mime_string()

```
static decode_mime_string (
    $input,
    $fallback = null ) [static]
```

Decode a mime-encoded string to internal charset

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Header value
string	<i>\$fallback</i>	Fallback charset if none specified

Devuelve

string Decoded string

Definición en la línea 137 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.5. explode_header_string()

```
static explode_header_string (
    $separator,
    $str,
    $remove_comments = false ) [static]
```

Explodes header (e.g. address-list) string into array of strings using specified separator characters with proper handling of quoted-strings and comments (RFC2822)

Parámetros

string	<i>\$separator</i>	String containing separator characters
string	<i>\$str</i>	Header string
bool	<i>\$remove_comments</i>	Enable to remove comments

Devuelve

array Header items

Definición en la línea 334 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.6. file_content_type()

```
static file_content_type (
    $path,
```

```
$name,  
$failover = 'application/octet-stream',  
$is_stream = false,  
$skip_suffix = false ) [static]
```

A method to guess the mime_type of an attachment.

Parámetros

string	<i>\$path</i>	Path to the file or file contents
string	<i>\$name</i>	File name (with suffix)
string	<i>\$failover</i>	Mime type supplied for failover
boolean	<i>\$is_stream</i>	Set to True if \$path contains file contents
boolean	<i>\$skip_suffix</i>	Set to True if the config/mimetypes.php mappig should be ignored

Devuelve

string

Autor

Till Klampaeckel till@php.net

Ver también

<http://de2.php.net/manual/en/ref.fileinfo.php>
http://de2.php.net/mime_content_type

Definición en la línea 617 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.7. fix_email()

```
static fix_email (  
    $email ) [static]
```

Try to fix invalid email addresses

Definición en la línea 766 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.8. format_flowed()

```
static format_flowed (  
    $text,  
    $length = 72,  
    $charset = null ) [static]
```

Wrap the given text to comply with RFC 2646

Parámetros

string	<i>\$text</i>	Text to wrap
int	<i>\$length</i>	Length
string	<i>\$charset</i>	Character encoding of \$text

Devuelve

string Wrapped text

Definición en la línea 473 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.9. get_charset()

```
static get_charset ( ) [static]
```

Returns message/object character set name

Devuelve

string Characted set name

Definición en la línea 40 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.10. image_content_type()

```
static image_content_type (
    $data ) [static]
```

Detect image type of the given binary data by checking magic numbers.

Parámetros

string	<i>\$data</i>	Binary file content
--------	---------------	---------------------

Devuelve

string Detected mime-type or jpeg as fallback

Definición en la línea 752 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.11. `parse_headers()`

```
static parse_headers (
    $headers ) [static]
```

Split RFC822 header string into an associative array

Definición en la línea 243 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.12. `parse_message()`

```
static parse_message (
    $raw_body ) [static]
```

Parse the given raw message source and return a structure of message_part.

It makes use of the [WSCMimeParser](#) library

Parámetros

string	<i>\$raw_body</i>	The message source
--------	-------------------	--------------------

Devuelve

object [WSCMessagePart](#) The message structure

Definición en la línea 60 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.13. `unfold_flowed()`

```
static unfold_flowed (
    $text,
    $mark = null ) [static]
```

Interpret a format=flowed message body according to RFC 2646

Parámetros

string	<i>\$text</i>	Raw body formatted as flowed text
string	<i>\$mark</i>	Mark each flowed line with specified character

Devuelve

string Interpreted text with unwrapped lines and stuffed space removed

Definición en la línea 401 del archivo WSCMime.php.

6.132.3.14. wordwrap()

```
static wordwrap (
    $string,
    $width = 75,
    $break = "\n",
    $cut = false,
    $charset = null,
    $wrap_quoted = true ) [static]
```

Improved wordwrap function with multibyte support. The code is based on Zend_Text_MultiByte::wordWrap().

Parámetros

string	<i>\$string</i>	Text to wrap
int	<i>\$width</i>	Line width
string	<i>\$break</i>	Line separator
bool	<i>\$cut</i>	Enable to cut word
string	<i>\$charset</i>	Charset of \$string
bool	<i>\$wrap_quoted</i>	When enabled quoted lines will not be wrapped

Devuelve

string Text

Definición en la línea 511 del archivo WSCMime.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WSCMIME/WSCMime.php

6.133. Referencia de la Clase WSCMimeParser

Métodos públicos

- [__construct](#) (\$params=array())
- [decode](#) (\$input, \$convert=true)
- [decodeMTOM](#) (\$vData, \$convert=true)

Campos de datos

- const **WSC_CHARSET** = 'UTF-8'

Métodos protegidos

- `doDecode` (\$headers, \$body, \$default_ctype='text/plain')
- `splitBodyHeader` (\$input)
- `parseHeaders` (\$input)
- `parseHeaderValue` (\$input)
- `boundarySplit` (\$input, \$boundary)
- `decodeHeader` (\$input)
- `structure_part` (\stdClass \$part, \$count=0, \$parent="")

Atributos protegidos

- `$params`

6.133.1. Descripción detallada

Definición en la línea 9 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.2. Documentación del constructor y destructor

6.133.2.1. `__construct()`

```
__construct (
    $params = array() )
```

Constructor.

Sets up the object, initialise the variables, and splits and stores the header and body of the input.

Parámetros

array	<i>\$params</i>	An array of various parameters that determine various things: <code>include_bodies</code> - Whether to include the body in the returned object. <code>decode_bodies</code> - Whether to decode the bodies of the parts. (Transfer encoding) <code>decode_headers</code> - Whether to decode headers <code>crlf</code> - CRLF type to use (CRLF/LF/CR)
-------	-----------------	---

Definición en la línea 46 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3. Documentación de las funciones miembro

6.133.3.1. boundarySplit()

```
boundarySplit (
    $input,
    $boundary ) [protected]
```

This function splits the input based on the given boundary

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Input to parse
string	<i>\$boundary</i>	Boundary

Devuelve

array Contains array of resulting mime parts

Definición en la línea 326 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3.2. decode()

```
decode (
    $input,
    $convert = true )
```

Performs the decoding process.

Parámetros

string	<i>\$input</i>	The input to decode
bool	<i>\$convert</i>	Convert result to WSCMessagePart structure

Devuelve

object|bool Decoded results or False on failure

Definición en la línea 60 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3.3. decodeHeader()

```
decodeHeader (
    $input ) [protected]
```

Given a header, this function will decode it according to RFC2047. Probably not *exactly* conformant, but it does pass all the given examples (in RFC2047).

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Input header value to decode
--------	----------------	------------------------------

Devuelve

string Decoded header value

Definición en la línea 344 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3.4. decodeMTOM()

```
decodeMTOM (
    $vData,
    $convert = true )
```

Realiza el proceso de decodificación a un mensaje MTOM.

Parámetros

array	<i>\$vData</i>	Array resultante de aplicar un explode con la cadena de separación (Nota: Primer y último elementos vacíos)
bool	<i>\$convert</i>	Convert result to WSCTMessagePart structure

Devuelve

object|bool Estructura decodificada o false en caso de fallo

Definición en la línea 80 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3.5. doDecode()

```
doDecode (
    $headers,
    $body,
    $default_ctype = 'text/plain' ) [protected]
```

Performs the decoding. Decodes the body string passed to it. If it finds certain content-types it will call itself in a recursive fashion

Parámetros

string	<i>\$headers</i>	Header section
string	<i>\$body</i>	Body section
string	<i>\$default_ctype</i>	Default content type

Devuelve

object|bool Decoded results or False on error

Definición en la línea 111 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3.6. parseHeaders()

```
parseHeaders (
    $input ) [protected]
```

Parse headers given in \$input and return as assoc array.

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Headers to parse
--------	----------------	------------------

Devuelve

array Contains parsed headers

Definición en la línea 268 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3.7. parseHeaderValue()

```
parseHeaderValue (
    $input ) [protected]
```

Function to parse a header value, extract first part, and any secondary parts (after ;) This function is not as robust as it could be. Eg. header comments in the wrong place will probably break it.

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Header value to parse
--------	----------------	-----------------------

Devuelve

array Contains parsed result

Definición en la línea 298 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3.8. `splitBodyHeader()`

```
splitBodyHeader (
    $input ) [protected]
```

Given a string containing a header and body section, this function will split them (at the first blank line) and return them.

Parámetros

string	<i>\$input</i>	Input to split apart
--------	----------------	----------------------

Devuelve

array Contains header and body section

Definición en la línea 247 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.3.9. `structure_part()`

```
structure_part (
    \stdClass $part,
    $count = 0,
    $parent = '' ) [protected]
```

Recursive method to convert a [WSCMimeParser](#) structure into a [WSCMessagePart](#) object.

Parámetros

object	<i>\$part</i>	A message part struct
int	<i>\$count</i>	Part count
string	<i>\$parent</i>	Parent MIME ID

Devuelve

object [WSCMessagePart](#)

Ver también

`self::decode()`

Definición en la línea 360 del archivo WSCMimeParser.php.

6.133.4. Documentación de los campos

6.133.4.1. \$params

\$params [protected]

Valor inicial:

```
= array(  
    'include_bodies' => true,  
    'decode_bodies'  => true,  
    'decode_headers' => true,  
    'crlf'           => "\r\n",  
    'default_charset' => self::WSC_CHARSET,  
)
```

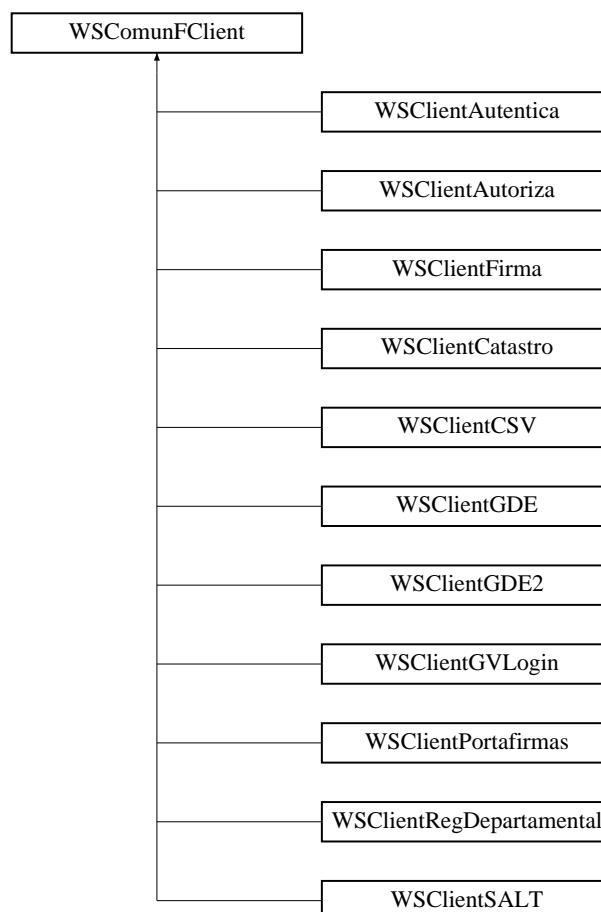
Definición en la línea 17 del archivo WSCMimeParser.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WSCMIME/WSCMimeParser.php

6.134. Referencia de la Clase WSComunFClient

Diagrama de herencias de WSComunFClient



Métodos públicos

- `__construct` (\$v_wsdl, \$v_opciones=null)
- `getDebugMode` ()
- `getDebugInfo` ()
- `setDebugMode` (\$activo)
- `addDebugInfo` (\$info)
- `setKeyFile` (\$pathKey)
- `setPassPhrase` (\$passphrase)
- `setCertFile` (\$pathCert)
- `setWSDLTimeOut` (\$segs)
- `getCertificateSerial` (\$set=true)
- `loadTracertPAI` (\$vTrazabilidadPAI)
- `enableWSSecurity` ()
- `disableWSSecurity` ()
- `enableTrazabilidadPAI` ()
- `disableTrazabilidadPAI` ()
- `__getClient` (\$tipo)

Métodos públicos estáticos

- static `makeWSClient` (\$wsID, \$v_wsdl, \$v_opciones=null)
- static `getCertificateInfo` (\$ruta, \$formato=null)
- static `numberBaseConvert` (\$numstring, \$frombase=10, \$tobase=16)
- static `getClientIP` ()

Campos de datos

- const `KEYCLIENTE_AUTENTICA` = 'autentica'
- const `KEYCLIENTE_AUTORIZA` = 'autoriza'
- const `KEYCLIENTE_FIRMA` = 'firma'
- const `KEYCLIENTE_GDE` = 'gde'
- const `KEYCLIENTE_SALT` = 'salt'
- const `KEYCLIENTE_CSV` = 'csv'
- const `KEYCLIENTE_CATASTRO` = 'catastro'
- const `KEYCLIENTE_CATASTRO_BIENES` = 'catbienes'
- const `KEYCLIENTE_GDE2` = 'gde2'
- const `KEYCLIENTE_PF` = 'pfcons'
- const `KEYCLIENTE_PF_MOD` = 'pfmod'
- const `KEYCLIENTE_PF_ADM` = 'pfadm'
- const `KEYCLIENTE_GVLOGIN` = 'gvlogin'
- const `KEYCLIENTE_REGDEPARTAMENTAL` = 'regdepartamental'
- const `TIPOBUSQUEDA_USUARIO` = 'USUARIO'
- const `TIPOBUSQUEDA_GRUPO` = 'GRUPO'

Métodos protegidos

- `__clienteOn` (\$tipo, \$trazabilidadPai=true, \$opcionesClienteWS=null)
- `array2ObjectTree` (\$array)
- `objectTree2array` (\$obj)
- `tratarExcepcionEstandar` (\$e, \$clienteWS)
- `tratarMTOMEstandar` (\$response, \$itemToReturn=null)
- `xml_to_array` (&\$root)

Atributos protegidos

- **\$v_clienteWS**
- **\$passPhrase** = null
- **\$vTrazabilidad**
- **\$userToken** = ""
- **\$passUserToken** = ""
- **\$enableTrazabilidadPAI** = true
- **\$enableWSSecurity** = true

Atributos protegidos estáticos

- static **\$MYSOAPOP_TRACE** = true
- static **\$MYSOAPOP_WSDL_CACHE** = WSDL_CACHE_BOTH
- static **\$MYSOAPOP_SOAP_VERSION** = SOAP_1_1
- static **\$NAMESPACE_GVA** = 'http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00'
- static **\$NAMESPACE_GDE** = 'urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model'
- static **\$NAMESPACE_SALT** = 'http://salt.ws.edu.gva.es/'
- static **\$NAMESPACE_CSVGVA** = 'urn:es:gva:dgm:tra:csvgva'
- static **\$NAMESPACE_GDE2** = 'urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:v2:model'
- static **\$NAMESPACE_CAT_ESP** = 'http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos'
- static **\$NAMESPACE_CAT_PET** = 'http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion'
- static **\$NAMESPACE_CAT_SR** = 'http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta'
- static **\$NAMESPACE_PF** = null
- static **\$NAMESPACE_PF_MOD** = null
- static **\$NAMESPACE_PF_ADM** = null
- static **\$NAMESPACE_LOGIN** = 'urn:es:gva:gvlogin:sso:model'
- static **\$NAMESPACE_REGDEPARTAMENTAL** = 'urn:es:gva:mastin:departamental:model'

6.134.1. Descripción detallada

Carga de la clase generica para soporte a clientes SOAP WS-Secure Paquetes para gestion MTOM Clase cliente que permite el consumo los WS seguros del proyecto e-Sirca

La clase siguiente accede a los WS seguros ofrecidos por la PAI (Plataforma Aut. de Intermediación) englobada dentro del proyecto e-SIRCA. Esta clase se organiza como una factoría, para instanciar subclases de cada servicio

El cliente se conecta a tres servicios SOAP-WS, cada uno de ellos con su WDSL de descripción La documentación de los mismos puede encontrarse en el proyecto e-SIRCA. Dividiremos por tanto nuestro paquete en varios módulos o subpaquetes: Módulo o servicio de Autenticacion Módulo o servicio de Autorización Módulo o servicio de Firma Módulo o servicio del Gestor Documental electrónico (GDE) Módulo o servicio del Portafirmas Módulo o servicio de Catastro

Para la implementación en PHP se ha utilizado la extensión SOAP

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es
 Pablo Belenguer belenguer_pab@externos.gva.es
 Jorge Belenguer belenguer_jor@externosgva.es

Ver también

SoapClient,

Desde

Class disponible desde Release 1.0.0

Definición en la línea 73 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.2. Documentación del constructor y destructor

6.134.2.1. __construct()

```
__construct (
    $v_wsdl,
    $v_opciones = null )
```

Constructor. Recibe los parámetros necesarios para poner en marcha el cliente.

El cliente puede llegar a conectarse a tres servicios distintos (módulos), autenticación, autorización y firma. Cada uno de ellos tiene su correspondiente WSDL. Las URI de los mismos se pasan como parámetros.

Parámetros

array	<i>\$v_wsdl</i>	Array asociativo [autentica,autoriza,firma] con las URLs a los WSDLs correspondientes a cada servicio
string	<i>\$v_opciones</i>	Array asociativo de opciones [enableWSSecurity, enableTrazabilidadPAI, idAPP, certFile, keyFile, passPhrase]. public

Definición en la línea 260 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3. Documentación de las funciones miembro

6.134.3.1. __clienteOn()

```
__clienteOn (
    $tipo,
    $trazabilidadPai = true,
    $opcionesClienteWS = null ) [protected]
```

Construye una instancia del cliente SOAP correspondiente al tipo recibido por parámetro, o todos si nulo

protected

Parámetros

string	<i>\$tipo</i>	Cadena con los valores (autentica, autoriza, firma, GDE) o null si todos
boolean	<i>\$trazabilidadPai</i>	Booleano que indica si se debe incluir o no la trazabilidad de la PAI

Definición en la línea 831 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.2. __getClient()

```
__getClient (
    $tipo )
```

Devuelve la instancia del cliente [WSSSoapClient](#) recibido por parámetro, o null si no existe.

private

Parámetros

string	<i>\$tipo</i>	Cadena con los valores (autentica, autoriza, firma, GDE)
--------	---------------	--

Devuelve

[WSSSoapClient](#) Devuelve el objeto o null si error

Definición en la línea 793 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.3. addDebugInfo()

```
addDebugInfo (
    $info )
```

Añade información al Debug

Parámetros

string	<i>\$info</i>	Cadena con información de debug public
--------	---------------	--

Definición en la línea 566 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.4. array2ObjectTree()

```
array2ObjectTree (
    $array ) [protected]
```

Convierte un array en un arbol de objetos

protected

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

Definición en la línea 1046 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.5. disableTrazabilidadPAI()

```
disableTrazabilidadPAI ( )
```

Desactiva el uso de la trazabilidad en la PAI public

Definición en la línea 779 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.6. disableWSSecurity()

```
disableWSSecurity ( )
```

Desactiva el uso de WSSecurity public

Definición en la línea 759 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.7. enableTrazabilidadPAI()

```
enableTrazabilidadPAI ( )
```

Activa el uso de la trazabilidad en la PAI public

Definición en la línea 769 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.8. enableWSSecurity()

```
enableWSSecurity ( )
```

Activa el uso de WSSecurity public

Definición en la línea 749 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.9. getCertificateInfo()

```
static getCertificateInfo (
    $ruta,
    $formato = null ) [static]
```

Devuelve un array asociativo con la información del certificado X509 de acuerdo a su formato

Parámetros

<i>string</i>	Formato [PEM,]
---------------	-----------------

Devuelve

array Array asociativo con la información extraída del certificado public

Definición en la línea 667 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.10. getCertificateSerial()

```
getCertificateSerial (
    $set = true )
```

Devuelve el número de serie del certificado leyéndolo del propio fichero PEM

Devuelve

string EL número de serie del certificado como cadena (en hexadecimal) public

Definición en la línea 632 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.11. getClientIP()

```
static getClientIP ( ) [static]
```

Trata de obtener la IP correcta del cliente

Devuelve

string

Definición en la línea 1310 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.12. getDebugInfo()

```
getDebugInfo ( )
```

Devuelve el array que contiene las trazas del DEBUG

\$return array Array de cadenas (XML o no) con la informacion de traza public

Definición en la línea 531 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.13. getDebugMode()

```
getDebugMode ( )
```

Devuelve si está activado el modo DEBUG o no

\$return boolean true si activo, falso en otro caso public

Definición en la línea 519 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.14. loadTracertPAI()

```
loadTracertPAI (
    $vTrazabilidadPAI )
```

Carga información para cabeceras de trazabilidad en la PAI.

Parámetros

array	<i>\$vTrazabilidadPAI</i>	Array asociativo {idApp [nsCert]} con el ID CATI de la aplicación y el número de serie (opcional) public
-------	---------------------------	--

Definición en la línea 726 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.15. makeWSClient()

```
static makeWSClient (
    $wsID,
    $v_wsdl,
    $v_opciones = null ) [static]
```

Factoría. Devuelve el cliente del WS especificado. Recibe los parámetros necesarios para poner en marcha el cliente.

El cliente puede llegar a conectarse a múltiples servicios distintos (módulos). Cada uno de ellos tiene su correspondiente WSDL. Las URI de los mismos se pasan como parámetros.

Parámetros

string	<i>\$wsID</i>	Identificador del WS solicitado
array	<i>\$v_wsdl</i>	Array asociativo [autentica,autoriza,firma] con las URLs a los WSDLs correspondientes a cada servicio
string	<i>\$v_opciones</i>	Array asociativo con distintos datos [enableWSSecurity, enableTrazabilidadPAI, idAPP, certFile, keyFile, passPhrase]. Los dos primeros son rutas a los ficheros PEM y el tercero una cadena de contraseña

Devuelve

\$wsClient Instancia del cliente WS solicitado, o NULL en su defecto public

var WSCOMUN

var WSCOMUN

var WSCOMUN

WSCOMUN

var WSCOMUN

var WSCOMUN
WSCOMUN

Definición en la línea 369 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.16. numberBaseConvert()

```
static numberBaseConvert (
    $numstring,
    $frombase = 10,
    $tobase = 16 ) [static]
```

Recibe un string que representa un número, la base en la que se expresa y la base destino

Utilizado debido a las limitaciones en ciertos entorno trabajando con números grandes y donde puede no estar disponible la librería BC Math

Parámetros

string	<i>\$numstring</i>	representación del número (como cadena)
integer	<i>\$frombase</i>	base origen (decimal por defecto)
integer	<i>\$tobase</i>	bse destino (hexadecimal por defecto)

Devuelve

string

Definición en la línea 1271 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.17. objectTree2array()

```
objectTree2array (
    $obj ) [protected]
```

Convierte un objeto en un array asociativo

private

Parámetros

array	<i>\$array</i>	Array a convertir
-------	----------------	-------------------

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

Definición en la línea 1080 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.18. setCertFile()

```
setCertFile (
    $pathCert )
```

Recibe la ruta al fichero que contiene el certificado (unicamente el certificado y en formato PEM)

Parámetros

string	<i>\$pathCert</i>	Ruta al fichero que contiene el certificado public
--------	-------------------	--

Definición en la línea 607 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.19. setDebugMode()

```
setDebugMode (
    $activo )
```

Fija el modo debug a TRUE. Implica opciones SoapClient [cache_wsdl = WSDL_CACHE_NONE]

Parámetros

boolean	<i>\$activo</i>	true/false para fijar activar el modo o no public
---------	-----------------	---

Definición en la línea 544 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.20. setKeyFile()

```
setKeyFile (
    $pathKey )
```

Recibe la ruta al fichero que contiene la clave (unicamente la clave y en formato PEM)

Parámetros

string	<i>\$pathKey</i>	Ruta al fichero que contiene la key public
--------	------------------	--

Definición en la línea 583 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.21. setPassPhrase()

```
setPassPhrase (
    $passphrase )
```

Recibe la frase que permite utilizar la key

Parámetros

string	<i>\$passphrase</i>	Frase de paso para utilizar la clave (key) public
--------	---------------------	---

Definición en la línea 595 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.22. setWSDLTimeOut()

```
setWSDLTimeOut (
    $secs )
```

Fija el tiempo (segundos) de espera máximo para acceder a WSDL

Parámetros

integer	<i>\$secs</i>	Número de segundos public
---------	---------------	---------------------------

Definición en la línea 619 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.3.23. tratarMTOMEstandar()

```
tratarMTOMEstandar (
    $response,
    $itemToReturn = null ) [protected]
```

Trata los mensajes MTOM y reconvierte la respuesta a fomato NO MOTOM. Si tiene anexos los codifica como B64

Limitación. El SoapClient de PHP no permite ver la cabecera HTTP original, sino solo la cabecera SOAP. Esto limita la forma de detectar contenido MTOM, que sigue el estandar Multipart

Parámetros

array	<i>\$response</i>	Respuesta original del WSService invocado (con contenido MTOM)
string	<i>\$itemToReturn</i>	Elemento del cuerpo del RESPONSE a partir del cual se debe construir el array de la respuesta

Devuelve

array Array asociativo de respuesta reconstrida a formato no MTOM

Definición en la línea 1130 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.4. Documentación de los campos

6.134.4.1. \$MYSOAPPOP_TRACE

```
$MYSOAPPOP_TRACE = true [static], [protected]
```

Constantes para el control de opciones del cliente SOAP sólo hay que variarlas para desarrollo, relacionadas con el modo DEBUG a true

Definición en la línea 107 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.4.2. \$NAMESPACE_GVA

```
$NAMESPACE_GVA = 'http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00' [static], [protected]
```

Contantes para los NS

Definición en la línea 116 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.4.3. KEYCLIENTE_AUTENTICA

```
const KEYCLIENTE_AUTENTICA = 'autentica'
```

Constantes para el tipo de cliente

Definición en la línea 78 del archivo WSComunFClient.php.

6.134.4.4. TIPOBUSQUEDA_USUARIO

```
const TIPOBUSQUEDA_USUARIO = 'USUARIO'
```

Constantes para el parámetro tipo de búsqueda en el módulo de autorización

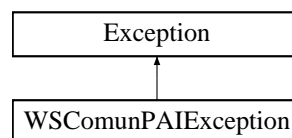
Definición en la línea 97 del archivo WSComunFClient.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WSComunFClient.php

6.135. Referencia de la Clase WSComunPAIException

Diagrama de herencias de WSComunPAIException



Métodos públicos

- **getCodigoEstado ()**
- **getCodigoEstadoSecundario ()**
- **getLiteralError ()**
- **getLiteralErrorSec ()**
- **__construct (\$soapFault)**
- **__toString ()**

Métodos públicos estáticos

- static **tryToThrow (\$e)**

Campos de datos

- const **ERROR_SERVICIO** = '0101'
- const **TIMESTAMP_INVALIDO** = '0230'
- const **ORGANISMO_NO_AUTORIZADO** = '0301'
- const **CERTIFICADO_CADUCADO** = '0302'
- const **CERTIFICADO_REVOCADO** = '0303'
- const **FIRMA_PETICION_NO_VALIDA** = '0305'
- const **PETICION_SIN_NODO_FIRMA** = '0307'
- const **ESTRUCURA_XML_NO_CORRESPONDE_A_ESQUEMA** = '0401'
- const **MENSAJE_XML_INVALIDO** = '0403'
- const **OPERACION_SOLICITADA_INCORRECTA** = '0800'
- const **FALTA_CABECERA_TRAZABILIDAD** = '0807'
- const **INFO_TRAZABILIDAD_INCOHERENTE** = '0808'
- const **ERROR_GENERAL_INDEFINIDO** = '0904'

6.135.1. Descripción detallada

[WComunPAIException](#)

Definición en la línea 1357 del archivo WComunFClient.php.

6.135.2. Documentación de las funciones miembro

6.135.2.1. tryToThrow()

```
static tryToThrow (
    $e ) [static]
```

Si la excepcion que se suministra cumple los criterios para ser una excepcion del PAI, la transforma al tipo especifico, y la vuelve a lanzar como una [WComunPAIException](#)

Parámetros

Exception	\$e	Excepcion a comprobar
-----------	-----	-----------------------

Devuelve

boolean Si no se lanza excepcion, devuelve false

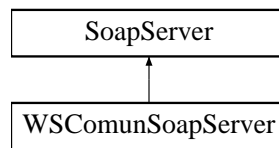
Definición en la línea 1423 del archivo WComunFClient.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WComunFClient.php

6.136. Referencia de la Clase WSComunSoapServer

Diagrama de herencias de WSComunSoapServer



Métodos públicos

- **handle** (\$request=null)

6.136.1. Descripción detallada

Definición en la línea 2 del archivo WSComunSoapServer.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PFAdviceServer/WSComunSoapServer.php

6.137. Referencia de la Clase WSSESoap

Métodos públicos

- **__construct** (\$doc, \$bMustUnderstand=true, \$setActor=null)
- **addTimestamp** (\$secondsToExpire=3600)
- **addUserToken** (\$userName, \$password=null, \$passwordDigest=false)
- **addBinaryToken** (\$cert, \$isPEMFormat=true, \$isDSig=true)
- **attachTokentoSig** (\$token)
- **signSoapDoc** (\$objKey, \$options=null)
- **addEncryptedKey** (\$node, \$key, \$token, \$options=null)
- **AddReference** (\$baseNode, \$guid)
- **EncryptBody** (\$siteKey, \$objKey, \$token)
- **encryptSoapDoc** (\$siteKey, \$objKey, \$options=null, \$encryptSignature=true)
- **decryptSoapDoc** (\$doc, \$options)
- **saveXML** ()
- **save** (\$file)

Campos de datos

- const **WSSENS** = 'http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd'
- const **WSUNS** = 'http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd'
- const **WSUNAME** = 'http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0'
- const **WSSEPFX** = 'wsse'
- const **WSUPFX** = 'wsu'
- **\$soapPFX**
- **\$signAllHeaders** = false
- **\$signBody** = true

6.137.1. Descripción detallada

WSSESoap.php

Copyright (c) 2007-2015, Robert Richards rrichards@ctindustries.net. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Robert Richards nor the names of his contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Autor

Robert Richards rrichards@ctindustries.net

Copyright

2007-2015 Robert Richards rrichards@ctindustries.net <http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php> BSD License

Versión

1.2.0-dev

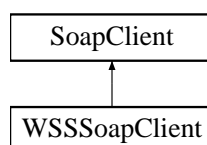
Definición en la línea 49 del archivo WSSESoap.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/XMLSecLibs/WSSESoap.php

6.138. Referencia de la Clase WSSSoapClient

Diagrama de herencias de WSSSoapClient



Métodos públicos

- `__construct` (\$wsdl, \$vOptions=null)
- `setKeyFile` (\$pathKey)
- `getKeyFile` ()
- `setPassPhrase` (\$passphrase)
- `getPassPhrase` ()
- `setCertFile` (\$pathCert)
- `getCertFile` ()
- `loadCert` (\$vCertData)
- `isMTOM` ()
- `loadTracertPAI` (\$vTrazabilidadPAI)
- `enablePAITrace___` (\$vTrazabilidadPAI=null)
- `disablePAITrace` ()
- `enableWSSecurity` ()
- `disableWSSecurity` ()
- `setUserToken` (\$username, \$password)
- `getCertificateSerial` ()
- `__doRequest` (\$newRequest, \$location, \$action, \$version, \$one_way=null)

Atributos protegidos

- `$keyFile` = ""
- `$passPhrase` = ""
- `$certFile` = ""
- `$nsCert` = null
- `$idApp` = null
- `$mtom` = false

6.138.1. Descripción detallada

Definición en la línea 32 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.2. Documentación del constructor y destructor

6.138.2.1. __construct()

```
__construct (
    $wsdl,
    $vOptions = null )
```

Constructor. Inicializa atributos propios e invoca al constructor padre.

Parámetros

string	<code>\$wsdl</code>	URL asociado a los WSDLs correspondientes a cada servicio [autenticacion, autorizacion, firma]
string	<code>\$vOptions</code>	Array de opciones del cliente SOAP public

Definición en la línea 96 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3. Documentación de las funciones miembro

6.138.3.1. __doRequest()

```
__doRequest (
    $newRequest,
    $location,
    $action,
    $version,
    $one_way = null )
```

Sobrecargamos el método __doRequest para que se incluyan las cabeceras del protocolo SOAP WS-security. Además se detecta el uso de MTOM y se marca como propiedad.

Parámetros

array	<i>\$v_wsdl</i>	Array asociativo con los WSDLs correspondientes a cada servicio [autenticacion,autorizacion,firma]
string	<i>\$v_datosCertif</i>	Array asociativo con los datos del certificado de aplicación necesarios para acceder. [rutaCert, rutaKey, passphrase].

Devuelve

string Cadena aleatorio (token) generado en el servidor public

Definición en la línea 452 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.2. disablePAITrace()

```
disablePAITrace ( )
```

Desactiva el uso de cabeceras de trazabilidad en la PAI public

Definición en la línea 318 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.3. disableWSSecurity()

```
disableWSSecurity ( )
```

Desactiva el uso de WSSecurity public

Definición en la línea 339 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.4. enablePAITrace__()

```
enablePAITrace__ (
    $vTrazabilidadPAI = null )
```

Activa el uso de cabeceras de trazabilidad en la PAI

Parámetros

array	<i>\$vTrazabilidadPAI</i>	Array asociativo [nsCert idApp conTrazabilidadPAI] si se requiera trazabilidad en la invocación public
-------	---------------------------	--

Definición en la línea 282 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.5. enableWSSecurity()

```
enableWSSecurity ( )
```

Activa el uso de WSSecurity public

Definición en la línea 329 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.6. getCertFile()

```
getCertFile ( )
```

Devuelve la ruta al fichero que contiene el certificado (unicamente el certificado y en formato PEM)

Devuelve

string \$pathCert Ruta al fichero que contiene el certificado public

Definición en la línea 185 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.7. getCertificateSerial()

```
getCertificateSerial ( )
```

Devuelve el número de serie del certificado leyéndolo del propio fichero PEM

Devuelve

string EL número de serie del certificado como cadena (en hexadecimal) public

Definición en la línea 364 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.8. getKeyFile()

```
getKeyFile ( )
```

Devuelve la ruta al fichero que contiene la clave (unicamente la clave y en formato PEM)

Devuelve

string \$pathKey Ruta al fichero que contiene la clave public

Definición en la línea 138 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.9. getPassPhrase()

```
getPassPhrase ( )
```

Devuelve la frase de paso de la key o null si no tiene

Devuelve

string \$pathCert Frase de paso de la key public

Definición en la línea 162 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.10. isMTOM()

```
isMTOM ( )
```

Devuelve si tratamos con un servicio MTOM

Devuelve

string \$soapSent Envío SOAP public

Definición en la línea 234 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.11. loadCert()

```
loadCert (
    $vCertData )
```

Carga la información del certificado

Parámetros

array	<i>\$vCertData</i>	Array asociativo {certFile keyFile [passPhrase]} con ruta al certificado, ruta al fichero clave y opcionalmente frase de paso public
-------	--------------------	--

Definición en la línea 197 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.12. loadTracertPAI()

```
loadTracertPAI (
    $vTrazabilidadPAI )
```

Carga la información para el uso de cabeceras de trazabilidad en la PAI

Parámetros

array	<i>\$vTrazabilidadPAI</i>	Array asociativo {nsCert idApp} con num serie del certificado y el ID CATI de la aplicación public
-------	---------------------------	--

Definición en la línea 250 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.13. setCertFile()

```
setCertFile (
    $pathCert )
```

Recibe la ruta al fichero que contiene el certificado (unicamente el certificado y en formato PEM)

Parámetros

string	<i>\$pathCert</i>	Ruta al fichero que contiene el certificado public
--------	-------------------	--

Definición en la línea 174 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.14. setKeyFile()

```
setKeyFile (
    $pathKey )
```

Recibe la ruta al fichero que contiene la clave (unicamente la clave y en formato PEM)

Parámetros

string	<i>\$pathKey</i>	Ruta al fichero que contiene la key public
--------	------------------	--

Definición en la línea 126 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.15. setPassPhrase()

```
setPassPhrase (
    $passphrase )
```

Recibe la frase que permite utilizar la key

Parámetros

string	<i>\$passphrase</i>	Frase de paso para utilizar la clave (key) public
--------	---------------------	---

Definición en la línea 150 del archivo WSSSoapClient.php.

6.138.3.16. setUserToken()

```
setUserToken (
    $username,
    $password )
```

Establece los datos a utilizar en el UserToken

Parámetros

string	<i>\$username</i>	Nombre de usuario a emplear en el userToken
string	<i>\$password</i>	Contraseña a emplear en el userToken public

Definición en la línea 351 del archivo WSSSoapClient.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WSSSoapClient.php

6.139. Referencia de la Clase XMLSecEnc**Métodos públicos**

- [addReference](#) (\$name, \$node, \$type)

- [setNode](#) (\$node)
- [encryptNode](#) (\$objKey, \$replace=true)
- [encryptReferences](#) (\$objKey)
- [getCipherValue](#) ()
- [decryptNode](#) (\$objKey, \$replace=true)
- [encryptKey](#) (\$srcKey, \$rawKey, \$append=true)
- [decryptKey](#) (\$encKey)
- [locateEncryptedData](#) (\$element)
- [locateKey](#) (\$node=null)
- [locateKeyInfo](#) (\$objBaseKey=null, \$node=null)

Métodos públicos estáticos

- static [staticLocateKeyInfo](#) (\$objBaseKey=null, \$node=null)

Campos de datos

- const **template**
- const **Element** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#Element'
- const **Content** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#Content'
- const **URI** = 3
- const **XMLENCNS** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#'
- **\$type** = null
- **\$encKey** = null

6.139.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2015, Robert Richards rrichards@cdatazone.org. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Robert Richards nor the names of his contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Autor

Robert Richards rrichards@cdatazone.org

Copyright

2007-2015 Robert Richards rrichards@cdatazone.org <http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php> BSD License

Definición en la línea 42 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2. Documentación de las funciones miembro**6.139.2.1. addReference()**

```
addReference (
    $name,
    $node,
    $type )
```

Parámetros

string	<i>\$name</i>	
DOMNode	<i>\$node</i>	
string	<i>\$type</i>	

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 87 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.2. decryptKey()

```
decryptKey (
    $encKey )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$encKey</i>	
--------------------------------	-----------------	--

Devuelve

DOMElement|string

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 376 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.3. decryptNode()

```
decryptNode (
    $objKey,
    $replace = true )
```

Decrypt this encrypted node.

The behaviour of this function depends on the value of \$replace. If \$replace is false, we will return the decrypted data as a string. If \$replace is true, we will insert the decrypted element(s) into the document, and return the decrypted element(s).

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	The decryption key that should be used when decrypting the node.
boolean	<i>\$replace</i>	Whether we should replace the encrypted node in the XML document with the decrypted data. The default is true.

Devuelve

string|DOMElement The decrypted data.

Definición en la línea 269 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.4. encryptKey()

```
encryptKey (
    $srcKey,
    $rawKey,
    $append = true )
```

Encrypt the [XMLSecurityKey](#)

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$srcKey</i>	
XMLSecurityKey	<i>\$rawKey</i>	
boolean	<i>\$append</i>	

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 330 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.5. encryptNode()

```
encryptNode (
    $objKey,
    $replace = true )
```

Encrypt the selected node with the given key.

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	The encryption key and algorithm.
bool	<i>\$replace</i>	Whether the encrypted node should be replaced in the original tree. Default is true.

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Devuelve

DOMElement The <xenc:EncryptedData>-element.

Definición en la línea 128 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.6. encryptReferences()

```
encryptReferences (
    $objKey )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
--------------------------------	-----------------	--

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 203 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.7. getCipherValue()

```
getCipherValue ( )
```

Retrieve the CipherValue text from this encrypted node.

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Devuelve

string|null The Ciphervalue text, or null if no CipherValue is found.

Definición en la línea 234 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.8. locateEncryptedData()

```
locateEncryptedData (
    $element )
```

Parámetros

DOMDocument	<i>\$element</i>	
-------------	------------------	--

Devuelve

DOMNode|null

Definición en la línea 394 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.9. locateKey()

```
locateKey (
    $node = null )
```

Returns the key from the DOM

Parámetros

null DOMNode	<i>\$node</i>	
----------------	---------------	--

Devuelve

null|XMLSecurityKey

Definición en la línea 420 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.10. locateKeyInfo()

```
locateKeyInfo (
    $objBaseKey = null,
    $node = null )
```

Parámetros

null XMLSecurityKey	<i>\$objBaseKey</i>	
null DOMNode	<i>\$node</i>	

Devuelve

null|XMLSecurityKey

Definición en la línea 572 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.11. setNode()

```
setNode (
    $node )
```

Parámetros

DOMNode	<i>\$node</i>	
---------	---------------	--

Definición en la línea 112 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.2.12. staticLocateKeyInfo()

```
static staticLocateKeyInfo (
    $objBaseKey = null,
    $node = null ) [static]
```

Parámetros

null XMLSecurityKey	<i>\$objBaseKey</i>	
null DOMNode	<i>\$node</i>	

Devuelve

null|XMLSecurityKey

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 462 del archivo XMLSecEnc.php.

6.139.3. Documentación de los campos**6.139.3.1. template**

const template

Valor inicial:

```
= "<xenc:EncryptedData xmlns:xenc='http://www.w3.org/2001/04/xmenc#'>
  <xenc:CipherData>
    <xenc:CipherValue></xenc:CipherValue>
  </xenc:CipherData>
</xenc:EncryptedData>"
```

Definición en la línea 44 del archivo XMLSecEnc.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/XMLSecLibs/XMLSecEnc.php

6.140. Referencia de la Clase XMLSecurityDSig**Métodos públicos**

- [__construct](#) (\$prefix='ds')
- [locateSignature](#) (\$objDoc, \$pos=0)
- [createNewSignNode](#) (\$name, \$value=null)
- [setCanonicalMethod](#) (\$method)
- [canonicalizeSignedInfo](#) ()
- [calculateDigest](#) (\$digestAlgorithm, \$data, \$encode=true)
- [validateDigest](#) (\$refNode, \$data)
- [processTransforms](#) (\$refNode, \$objData, \$includeCommentNodes=true)
- [processRefNode](#) (\$refNode)
- [getRefNodeID](#) (\$refNode)
- [getRefIDs](#) ()
- [validateReference](#) ()
- [addReference](#) (\$node, \$algorithm, \$arTransforms=null, \$options=null)

- [addReferenceList](#) (\$arNodes, \$algorithm, \$arTransforms=null, \$options=null)
- [addObject](#) (\$data, \$mimetype=null, \$encoding=null)
- [locateKey](#) (\$node=null)
- [verify](#) (\$objKey)
- [signData](#) (\$objKey, \$data)
- [sign](#) (\$objKey, \$appendToNode=null)
- [appendCert](#) ()
- [appendKey](#) (\$objKey, \$parent=null)
- [insertSignature](#) (\$node, \$beforeNode=null)
- [appendSignature](#) (\$parentNode, \$insertBefore=false)
- [add509Cert](#) (\$cert, \$isPEMFormat=true, \$isURL=false, \$options=null)
- [appendToKeyInfo](#) (\$node)
- [getValidatedNodes](#) ()

Métodos públicos estáticos

- static [generateGUID](#) (\$prefix='pfx')
- static [generate_GUID](#) (\$prefix='pfx')
- static [get509XCert](#) (\$cert, \$isPEMFormat=true)
- static [staticGet509XCerts](#) (\$certs, \$isPEMFormat=true)
- static [staticAdd509Cert](#) (\$parentRef, \$cert, \$isPEMFormat=true, \$isURL=false, \$xpath=null, \$options=null)

Campos de datos

- const **XMLDSIGNS** = 'http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'
- const **SHA1** = 'http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1'
- const **SHA256** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256'
- const **SHA384** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384'
- const **SHA512** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha512'
- const **RIPEMD160** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmenc#ripemd160'
- const **C14N** = 'http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315'
- const **C14N_COMMENTS** = 'http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments'
- const **EXC_C14N** = 'http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#'
- const **EXC_C14N_COMMENTS** = 'http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#WithComments'
- const **template**
- const **BASE_TEMPLATE**
- **\$sigNode** = null
- **\$idKeys** = array ()
- **\$idNS** = array ()

6.140.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2015, Robert Richards r-richards@cdatazone.org. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Robert Richards nor the names of his contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Autor

Robert Richards rrichards@cdatazone.org

Copyright

2007-2015 Robert Richards rrichards@cdatazone.org <http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php> BSD License

Definición en la línea 42 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.2. Documentación del constructor y destructor

6.140.2.1. __construct()

```
__construct (
    $prefix = 'ds' )
```

Parámetros

string	<i>\$prefix</i>	
--------	-----------------	--

Definición en la línea 91 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3. Documentación de las funciones miembro

6.140.3.1. add509Cert()

```
add509Cert (
    $cert,
    $isPEMFormat = true,
    $isURL = false,
    $options = null )
```

Parámetros

string	<i>\$cert</i>	
bool	<i>\$isPEMFormat</i>	
bool	<i>\$isURL</i>	
null array	<i>\$options</i>	

Definición en la línea 1192 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.2. addObject()

```
addObject (
    $data,
    $mimetype = null,
    $encoding = null )
```

Parámetros

DOMELEMENT string	<i>\$data</i>	
null string	<i>\$mimetype</i>	
null string	<i>\$encoding</i>	

Devuelve

DOMELEMENT

Definición en la línea 797 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.3. addReference()

```
addReference (
    $node,
    $algorithm,
    $arTransforms = null,
    $options = null )
```

Parámetros

DOMDocument	<i>\$node</i>	
string	<i>\$algorithm</i>	
null array	<i>\$arTransforms</i>	
null array	<i>\$options</i>	

Definición en la línea 754 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.4. addReferenceList()

```
addReferenceList (
    $arNodes,
    $algorithm,
    $arTransforms = null,
    $options = null )
```

Parámetros

array	<i>\$arNodes</i>	
string	<i>\$algorithm</i>	
null array	<i>\$arTransforms</i>	
null array	<i>\$options</i>	

Definición en la línea 774 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.5. appendKey()

```
appendKey (
    $objKey,
    $parent = null )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
null DOMNode	<i>\$parent</i>	

Definición en la línea 939 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.6. appendSignature()

```
appendSignature (
```

```
$parentNode,  
$insertBefore = false )
```

Parámetros

DOMNode	<i>\$parentNode</i>	
bool	<i>\$insertBefore</i>	

Devuelve

DOMNode

Definición en la línea 977 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.7. appendToKeyInfo()

```
appendToKeyInfo (  
    $node )
```

This function appends a node to the KeyInfo.

The KeyInfo element will be created if one does not exist in the document.

Parámetros

DOMNode	<i>\$node</i>	The node to append to the KeyInfo.
---------	---------------	------------------------------------

Devuelve

DOMNode The KeyInfo element node

Definición en la línea 1210 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.8. calculateDigest()

```
calculateDigest (  
    $digestAlgorithm,  
    $data,  
    $encode = true )
```

Parámetros

string	<i>\$digestAlgorithm</i>	
string	<i>\$data</i>	
bool	<i>\$encode</i>	

Devuelve

string

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 338 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.9. canonicalizeSignedInfo()

```
canonicalizeSignedInfo ( )
```

Devuelve

null|string

Definición en la línea 305 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.10. createNewSignNode()

```
createNewSignNode (
    $name,
    $value = null )
```

Parámetros

string	<i>\$name</i>	
null string	<i>\$value</i>	

Devuelve

DOMElement

Definición en la línea 202 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.11. generate_GUID()

```
static generate_GUID (
    $prefix = 'pfx' ) [static]
```

Generate guid

Parámetros

string	<i>\$prefix</i>	Prefix to use for guid. defaults to pfx
--------	-----------------	---

Devuelve

string The generated guid

Obsoleto Method deprecated in Release 1.4.1

Definición en la línea 163 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.12. generateGUID()

```
static generateGUID (  
    $prefix = 'pfx' ) [static]
```

Generate guid

Parámetros

string	<i>\$prefix</i>	Prefix to use for guid. defaults to pfx
--------	-----------------	---

Devuelve

string The generated guid

Definición en la línea 146 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.13. get509XCert()

```
static get509XCert (  
    $cert,  
    $isPEMFormat = true ) [static]
```

Parámetros

string	<i>\$cert</i>	
bool	<i>\$isPEMFormat</i>	

Devuelve

string

Definición en la línea 989 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.14. getRefIDs()

```
getRefIDs ( )
```

Devuelve

array

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 607 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.15. getRefNodeID()

```
getRefNodeID (
    $refNode )
```

Parámetros

DOMNode	<i>\$refNode</i>	
---------	------------------	--

Devuelve

null

Definición en la línea 586 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.16. getValidatedNodes()

```
getValidatedNodes ( )
```

This function retrieves an associative array of the validated nodes.

The array will contain the id of the referenced node as the key and the node itself as the value.

Returns: An associative array of validated nodes or null if no nodes have been validated.

Devuelve

array Associative array of validated nodes

Definición en la línea 1260 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.17. insertSignature()

```
insertSignature (
    $node,
    $beforeNode = null )
```

This function inserts the signature element.

The signature element will be appended to the element, unless \$beforeNode is specified. If \$beforeNode is specified, the signature element will be inserted as the last element before \$beforeNode.

Parámetros

DOMNode	<i>\$node</i>	The node the signature element should be inserted into.
DOMNode	<i>\$beforeNode</i>	The node the signature element should be located before.

Devuelve

DOMNode The signature element node

Definición en la línea 957 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.18. locateKey()

```
locateKey (
    $node = null )
```

Parámetros

null DOMNode	<i>\$node</i>	
----------------	---------------	--

Devuelve

null|XMLSecurityKey

Definición en la línea 826 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.19. locateSignature()

```
locateSignature (
    $objDoc,
    $pos = 0 )
```

Parámetros

DOMDocument	<i>\$objDoc</i>	
int	<i>\$pos</i>	

Devuelve

DOMNode|null

Definición en la línea 174 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.20. processRefNode()

```
processRefNode (
    $refNode )
```

Parámetros

DOMNode	<i>\$refNode</i>	
---------	------------------	--

Devuelve

bool

Definición en la línea 503 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.21. processTransforms()

```
processTransforms (
    $refNode,
    $objData,
    $includeCommentNodes = true )
```

Parámetros

	<i>\$refNode</i>	
DOMNode	<i>\$objData</i>	
bool	<i>\$includeCommentNodes</i>	

Devuelve

string

Definición en la línea 395 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.22. setCanonicalMethod()

```
setCanonicalMethod (
    $method )
```

Parámetros

string	<i>\$method</i>	
--------	-----------------	--

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 221 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.23. sign()

```
sign (
    $objKey,
    $appendToNode = null )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
null DOMNode	<i>\$appendToNode</i>	

Definición en la línea 896 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.24. signData()

```
signData (
    $objKey,
    $data )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
string	<i>\$data</i>	

Devuelve

mixed|string

Definición en la línea 886 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.25. staticAdd509Cert()

```
static staticAdd509Cert (
    $parentRef,
    $cert,
    $isPEMFormat = true,
    $isURL = false,
    $xpath = null,
    $options = null ) [static]
```

Parámetros

DOMElement	<i>\$parentRef</i>	
string	<i>\$cert</i>	
bool	<i>\$isPEMFormat</i>	
bool	<i>\$isURL</i>	
null DOMXPath	<i>\$xpath</i>	
null array	<i>\$options</i>	

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 1054 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.26. staticGet509XCerts()

```
static staticGet509XCerts (
    $certs,
    $isPEMFormat = true ) [static]
```

Parámetros

string	<i>\$certs</i>	
bool	<i>\$isPEMFormat</i>	

Devuelve

array

Definición en la línea 1005 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.27. validateDigest()

```
validateDigest (
    $refNode,
    $data )
```

Parámetros

	<i>\$refNode</i>	
string	<i>\$data</i>	

Devuelve

bool

Definición en la línea 375 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.28. validateReference()

```
validateReference ( )
```

Devuelve

bool

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 629 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.3.29. verify()

```
verify (
    $objKey )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
--------------------------------	-----------------	--

Devuelve

bool|int

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 866 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.4. Documentación de los campos

6.140.4.1. BASE_TEMPLATE

```
const BASE_TEMPLATE
```

Valor inicial:

```
= ' <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <SignatureMethod />
  </SignedInfo>
</Signature> '
```

Definición en la línea 59 del archivo XMLSecurityDSig.php.

6.140.4.2. template

```
const template
```

Valor inicial:

```
= ' <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureMethod />
  </ds:SignedInfo>
</ds:Signature> '
```

Definición en la línea 54 del archivo XMLSecurityDSig.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/XMLSecLibs/XMLSecurityDSig.php

6.141. Referencia de la Clase XMLSecurityKey

Métodos públicos

- [__construct](#) (\$type, \$params=null)
- [getSymmetricKeySize](#) ()
- [generateSessionKey](#) ()
- [loadKey](#) (\$key, \$isFile=false, \$isCert=false)
- [encryptData](#) (\$data)
- [decryptData](#) (\$data)
- [signData](#) (\$data)
- [verifySignature](#) (\$data, \$signature)
- [getAlgorith](#) ()
- [getAlgorithm](#) ()
- [serializeKey](#) (\$parent)
- [getX509Certificate](#) ()
- [getX509Thumbprint](#) ()

Métodos públicos estáticos

- static [getRawThumbprint](#) (\$cert)
- static [makeAsnSegment](#) (\$type, \$string)
- static [convertRSA](#) (\$modulus, \$exponent)
- static [fromEncryptedKeyElement](#) (DOMElement \$element)

Campos de datos

- const **TRIPLEDES_CBC** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#tripledes-cbc'
- const **AES128_CBC** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#aes128-cbc'
- const **AES192_CBC** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#aes192-cbc'
- const **AES256_CBC** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#aes256-cbc'
- const **RSA_1_5** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#rsa-1_5'
- const **RSA_OAEP_MGF1P** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#rsa-oaep-mgf1p'
- const **DSA_SHA1** = 'http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#dsa-sha1'
- const **RSA_SHA1** = 'http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1'
- const **RSA_SHA256** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256'
- const **RSA_SHA384** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384'
- const **RSA_SHA512** = 'http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512'
- const **HMAC_SHA1** = 'http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#hmac-sha1'
- **\$type** = 0
- **\$key** = null
- **\$passphrase** = ""
- **\$iv** = null
- **\$name** = null
- **\$keyChain** = null
- **\$isEncrypted** = false
- **\$encryptedCtx** = null
- **\$guid** = null

6.141.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2015, Robert Richards r-richards@cdatazone.org. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Robert Richards nor the names of his contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Autor

Robert Richards rrichards@cdatazone.org

Copyright

2007-2015 Robert Richards rrichards@cdatazone.org <http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php> BSD License

Definición en la línea 41 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.2. Documentación del constructor y destructor**6.141.2.1. __construct()**

```
__construct (
    $type,
    $params = null )
```

Parámetros

string	<i>\$type</i>	
null array	<i>\$params</i>	

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 95 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3. Documentación de las funciones miembro**6.141.3.1. convertRSA()**

```
static convertRSA (
    $modulus,
    $exponent ) [static]
```

Hint: Modulus and Exponent must already be base64 decoded

Parámetros

string	<i>\$modulus</i>	
string	<i>\$exponent</i>	

Devuelve

string

Definición en la línea 673 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.2. decryptData()

```
decryptData (
    $data )
```

Decrypts the given data (string) using the regarding php-extension, depending on the library assigned to algorithm in the constructor.

Parámetros

string	<i>\$data</i>	
--------	---------------	--

Devuelve

mixed|string

Definición en la línea 559 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.3. encryptData()

```
encryptData (
    $data )
```

Encrypts the given data (string) using the regarding php-extension, depending on the library assigned to algorithm in the constructor.

Parámetros

string	<i>\$data</i>	
--------	---------------	--

Devuelve

mixed|string

Definición en la línea 542 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.4. fromEncryptedKeyElement()

```
static fromEncryptedKeyElement (
    DOMELEMENT $element ) [static]
```

Create key from an EncryptedKey-element.

Parámetros

DOMELEMENT	<i>\$element</i>	The EncryptedKey-element.
------------	------------------	---------------------------

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Devuelve

[XMLSecurityKey](#) The new key.

Definición en la línea 738 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.5. generateSessionKey()

```
generateSessionKey ( )
```

Generates a session key using the openssl-extension or using the mcrypt-extension as a fallback. In case of using DES3-CBC the key is checked for a proper parity bits set - Mcrypt doesn't care about the parity bits, but others may care.

Devuelve

string

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 244 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.6. getAlgorith()

```
getAlgorith ( )
```

Obsoleto

Ver también

[getAlgorithm\(\)](#)

Devuelve

mixed

Definición en la línea 613 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.7. getAlgorithm()

```
getAlgorithm ( )
```

Devuelve

mixed

Definición en la línea 622 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.8. getRawThumbprint()

```
static getRawThumbprint (
    $cert ) [static]
```

Get the raw thumbprint of a certificate

Parámetros

string	<i>\$cert</i>	
--------	---------------	--

Devuelve

null|string

Definición en la línea 292 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.9. getSymmetricKeySize()

```
getSymmetricKeySize ( )
```

Retrieve the key size for the symmetric encryption algorithm..

If the key size is unknown, or this isn't a symmetric encryption algorithm, null is returned.

Devuelve

int|null The number of bytes in the key.

Definición en la línea 227 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.10. getX509Certificate()

```
getX509Certificate ( )
```

Retrieve the X509 certificate this key represents.

Will return the X509 certificate in PEM-format if this key represents an X509 certificate.

Devuelve

string The X509 certificate or null if this key doesn't represent an X509-certificate.

Definición en la línea 710 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.11. getX509Thumbprint()

```
getX509Thumbprint ( )
```

Get the thumbprint of this X509 certificate.

Returns: The thumbprint as a lowercase 40-character hexadecimal number, or null if this isn't a X509 certificate.

Devuelve

string Lowercase 40-character hexadecimal number of thumbprint

Definición en la línea 724 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.12. loadKey()

```
loadKey (
    $key,
    $isFile = false,
    $isCert = false )
```

Loads the given key, or - with isFile set true - the key from the keyfile.

Parámetros

string	<i>\$key</i>	
bool	<i>\$isFile</i>	
bool	<i>\$isCert</i>	

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

Definición en la línea 330 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.13. makeAsnSegment()

```
static makeAsnSegment (  
    $type,  
    $string ) [static]
```

Parámetros

int	<i>\$type</i>	
string	<i>\$string</i>	

Devuelve

null|string

Definición en la línea 633 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.14. serializeKey()

```
serializeKey (  
    $parent )
```

Parámetros

mixed	<i>\$parent</i>	
-------	-----------------	--

Definición en la línea 698 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.15. signData()

```
signData (
    $data )
```

Signs the data (string) using the extension assigned to the type in the constructor.

Parámetros

string	<i>\$data</i>	
--------	---------------	--

Devuelve

mixed|string

Definición en la línea 576 del archivo XMLSecurityKey.php.

6.141.3.16. verifySignature()

```
verifySignature (
    $data,
    $signature )
```

Verifies the data (string) against the given signature using the extension assigned to the type in the constructor.

Parámetros

string	<i>\$data</i>	
string	<i>\$signature</i>	

Devuelve

bool|int

Definición en la línea 594 del archivo XMLSecurityKey.php.

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/XMLSecLibs/XMLSecurityKey.php

Índice alfabético

\$MYSOAPOP_TRACE
 WSCOMUN::WSComunFClient, 226

\$NAMESPACE_GVA
 WSCOMUN::WSComunFClient, 226

\$params
 WSCMIME::WSCMimeParser, 214

__clienteOn
 WSCOMUN::WSComunFClient, 218

__clone
 WSCMIME::WSCMessagePart, 202

__construct
 PFAdviceServer::PFAdviceSOAPServer, 95
 WSCMIME::WSCMime, 203
 WSCMIME::WSCMimeParser, 210
 WSCOMUN::GDE::AlfrescoClient, 20
 WSCOMUN::GVLOGIN::LoginParametro, 81
 WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, 82
 WSCOMUN::GVLOGIN::LoginRol, 87
 WSCOMUN::WSComunFClient, 218
 WSCOMUN::WSSSoapClient, 231
 XMLSecurityDSig, 245
 XMLSecurityKey, 259

__doRequest
 WSCOMUN::WSSSoapClient, 232

__getClient
 WSCOMUN::WSComunFClient, 218

actualizarDocumento
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 154

add509Cert
 XMLSecurityDSig, 245

addDebugInfo
 WSCOMUN::WSComunFClient, 219

addObject
 XMLSecurityDSig, 246

addReference
 XMLSecEnc, 238
 XMLSecurityDSig, 246

addReferenceList
 XMLSecurityDSig, 247

AlfrescoClient, 19

appendKey
 XMLSecurityDSig, 247

appendSignature
 XMLSecurityDSig, 247

appendToKeyInfo
 XMLSecurityDSig, 248

array2ObjectTree
 PFAdviceServer::SoapObject, 119

WSCOMUN::CATASTRO::ComposerCatastro, 29

WSCOMUN::GDE::ComposerGDE2, 33

WSCOMUN::PORTAFIRMAS::SoapObject, 122

WSCOMUN::REGDEPARTAMENTAL::SoapObject, 124

WSCOMUN::WSComunFClient, 219

asociarFirmas
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 155

asociarFirmasGDE2
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 155

autenticaConFirmaWS
 WSClientAutentica, 140

autenticaUsuarioLDAPWS
 WSClientAutentica, 140

autenticaUsuarioWS
 WSClientAutentica, 141

authentication, 22, 23

BASE_TEMPLATE
 XMLSecurityDSig, 257

BasicError, 24

BienesEspecifico, 25

boundarySplit
 WSCMIME::WSCMimeParser, 210

buscarDocCriterio
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 156

buscarDocCriterioGDE2
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 156

buscarDocCriterioPaginado
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 157

buscarDocCriterioPaginadoGDE2
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 157

CODE_Desconocido
 WSCOMUN::GDE::GDE2Exception, 72

CPFaction, 37, 38

CPFactionList, 38, 39

calculateDigest
 XMLSecurityDSig, 248

canonicalizeSignedInfo
 XMLSecurityDSig, 249

castellanoValenciano
 WSCOMUN::SALT::WSClientSALT, 200

catastro
 WSCOMUN::CATASTRO::WSClientCatastro, 146

catastroBienesPetition
 WSCOMUN::CATASTRO::WSClientCatastro, 147

clean
 WSCMIME::WSCCharset, 135

comment, 25, 26

commentList, [27](#), [28](#)
 ComposerCatastro, [28](#)
 ComposerGDE2, [30](#)
 consultaHistorico, [34](#)
 WSCOMUN::REGDEPARTAMENTAL::WS↔
 ClientRegDepartamental, [198](#)
 consultaHistoricoResponse, [34](#)
 consultaRegistroDepartamental, [35](#)
 WSCOMUN::REGDEPARTAMENTAL::WS↔
 ClientRegDepartamental, [198](#)
 consultaRegistroDepartamentalResponse, [36](#)
 convert
 WSCMIME::WSCCharset, [136](#)
 convertRSA
 XMLSecurityKey, [259](#)
 creacionRegistroDepartamental, [40](#)
 WSCOMUN::REGDEPARTAMENTAL::WS↔
 ClientRegDepartamental, [198](#)
 creacionRegistroDepartamentalResponse, [41](#)
 crearCarpeta
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [158](#)
 crearCarpetaGDE2
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [158](#)
 createExceptionInfo
 PFAdviceServer::PFAdviceSOAPServer, [95](#)
 createNewSignNode
 XMLSecurityDSig, [249](#)
 createSoapServer
 PFAdviceServer::PFAdviceSOAPServer, [96](#)

 DEBUG
 WSCOMUN, [17](#)
 DatosDomicilioType, [42](#)
 DatosExpedienteType, [44](#)
 DatosIdentificativosType, [44](#)
 DatosRegistroDepartamentalType, [45](#)
 DatosRegistroType, [47](#)
 decode
 WSCMIME::WSCMime, [203](#)
 WSCMIME::WSCMimeParser, [211](#)
 decode_address_list
 WSCMIME::WSCMime, [203](#)
 decode_header
 WSCMIME::WSCMime, [204](#)
 decode_mime_string
 WSCMIME::WSCMime, [204](#)
 decodeHeader
 WSCMIME::WSCMimeParser, [211](#)
 decodeMTOM
 WSCMIME::WSCMimeParser, [212](#)
 decryptData
 XMLSecurityKey, [260](#)
 decryptKey
 XMLSecEnc, [238](#)
 decryptNode
 XMLSecEnc, [239](#)
 DestinoType, [49](#)
 DestinosType, [48](#)
 detect
 WSCMIME::WSCCharset, [136](#)
 disablePAITrace
 WSCOMUN::WSSSoapClient, [232](#)
 disableTrazabilidadPAI
 WSCOMUN::WSComunFClient, [220](#)
 disableWSSecurity
 WSCOMUN::WSComunFClient, [220](#)
 WSCOMUN::WSSSoapClient, [232](#)
 doDecode
 WSCMIME::WSCMimeParser, [212](#)
 document, [50](#), [51](#)
 documentList, [52](#), [53](#)
 documentType, [56](#), [57](#)
 documentTypeList, [57](#), [58](#)
 DocumentIdentificativoType, [53](#)
 DocumentoType, [55](#)
 DocumentosType, [54](#)

 eliminarCarpeta
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [159](#)
 eliminarCarpetaGDE2
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [159](#)
 eliminarCarpetaGDE
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE, [150](#)
 eliminarCarpetaRecursiva
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [160](#)
 eliminarDocumento
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [160](#)
 eliminarDocumentoGDE2
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [161](#)
 eliminarDocumentoGDE
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE, [151](#)
 empaquetarDocumentoENIGDE2
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [161](#)
 empaquetarDocumentoENI
 WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [161](#)
 enablePAITrace____
 WSCOMUN::WSSSoapClient, [232](#)
 enableTrazabilidadPAI
 WSCOMUN::WSComunFClient, [220](#)
 enableWSSecurity
 WSCOMUN::WSComunFClient, [220](#)
 WSCOMUN::WSSSoapClient, [233](#)
 encryptData
 XMLSecurityKey, [260](#)
 encryptKey
 XMLSecEnc, [239](#)
 encryptNode
 XMLSecEnc, [240](#)
 encryptReferences
 XMLSecEnc, [240](#)
 enhancedJob, [59](#), [60](#)
 enhancedJobList, [60](#), [61](#)
 enhancedUser, [62](#), [63](#)
 enhancedUserJobAssociated, [63](#), [64](#)
 enhancedUserJobAssociatedList, [65](#), [66](#)
 enhancedUserJobInfo, [66](#), [67](#)
 enhancedUserList, [68](#), [69](#)
 error_handler

- WSCMIME::WSCCharset, [137](#)
- ErrorInfoType, [69](#)
- establecerMetadatoCarpetasPersonalizados
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [162](#)
- establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [162](#)
- establecerMetadatosCarpetasExpedienteENIGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [164](#)
- establecerMetadatosCarpetasExpedienteENI
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [164](#)
- establecerMetadatosENIGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [165](#)
- establecerMetadatosENI
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [165](#)
- establecerMetadatosPersonalizados
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [165](#)
- establecerMetadatosPersonalizadosGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [166](#)
- explode_header_string
 - WSCMIME::WSCMime, [205](#)
- file_content_type
 - WSCMIME::WSCMime, [205](#)
- firmarCertificadoServer
 - WSCClientFirma, [149](#)
- fix_email
 - WSCMIME::WSCMime, [206](#)
- format_flowed
 - WSCMIME::WSCMime, [206](#)
- fromEncryptedKeyElement
 - XMLSecurityKey, [261](#)
- front_obtenerDocumentoAPartirDeToken
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [166](#)
- front_obtenerIdentificadorGDE
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [167](#)
- GDE2Exception, [70](#)
- generarIdentificadorENIGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [167](#)
- generarIdentificadorENI
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [167](#)
- generarToken
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [168](#)
- generarTokenGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, [168](#)
- generate_GUID
 - XMLSecurityDSig, [249](#)
- generateGUID
 - XMLSecurityDSig, [250](#)
- generateSessionKey
 - XMLSecurityKey, [261](#)
- get509XCert
 - XMLSecurityDSig, [250](#)
- get_charset
 - WSCMIME::WSCMime, [207](#)
- getAlgorithm
 - XMLSecurityKey, [261](#)
- getAlgorithm
 - XMLSecurityKey, [262](#)
- getApellido1
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [83](#)
- getApellido2
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [83](#)
- getCertFile
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, [233](#)
- getCertificateInfo
 - WSCOMUN::WSCComunFClient, [220](#)
- getCertificateSerial
 - WSCOMUN::WSCComunFClient, [221](#)
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, [233](#)
- getCipherValue
 - XMLSecEnc, [241](#)
- getClientIP
 - WSCOMUN::WSCComunFClient, [221](#)
- getCodeAsString
 - WSCOMUN::GDE::GDE2Exception, [71](#)
- getCodeFromFaultCode
 - WSCOMUN::GDE::GDE2Exception, [71](#)
- getCodigo
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginRol, [88](#)
- getDebugInfo
 - WSCOMUN::WSCComunFClient, [221](#)
- getDebugMode
 - WSCOMUN::WSCComunFClient, [221](#)
- getDni
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [83](#)
- getDocument
 - WSCOMUN::GDE::AlfrescoClient, [20](#)
- getError
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [84](#)
- getExceptionWS
 - WSCOMUN::GDE::GDE2Exception, [72](#)
- getInfoAmpliada
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [84](#)
- getInformacionHDFI
 - WSCClientAutentica, [141](#)
- getInformacionLDAP
 - WSCClientAutentica, [142](#)
- getInformacionWS
 - WSCClientAutentica, [142](#)
- getKeyFile
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, [233](#)
- getMail
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [84](#)
- getMimeType
 - WSCOMUN::GDE::AlfrescoClient, [20](#)
- getNombre
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginParametro, [81](#)
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [85](#)
- getParametro
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginRol, [88](#)
- getPassPhrase
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, [234](#)
- getRawThumbprint
 - XMLSecurityKey, [262](#)
- getRefIDs
 - XMLSecurityDSig, [251](#)

- getRefNodeID
 - XMLSecurityDSig, [251](#)
- getResultado
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [85](#)
- getRoles
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [85](#)
- getSymmetricKeySize
 - XMLSecurityKey, [262](#)
- getTicket
 - WSCOMUN::GDE::AlfrescoClient, [21](#)
- getValidatedNodes
 - XMLSecurityDSig, [251](#)
- getValor
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginParametro, [81](#)
- getX509Certificate
 - XMLSecurityKey, [263](#)
- getX509Thumbprint
 - XMLSecurityKey, [263](#)
- hasError
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [86](#)
- hasInfoAmpliada
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [86](#)
- hasParametro
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginRol, [88](#)
- hasRoles
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, [86](#)
- HistoricoType, [73](#)
- IdentificacionRegistroDepartamentalType, [74](#)
- image_content_type
 - WSCMIME::WSCMime, [207](#)
- importanceLevel, [75](#)
- importanceLevelList, [76, 77](#)
- insertDocument
 - WSCOMUN::GDE::AlfrescoClient, [21](#)
- insertSignature
 - XMLSecurityDSig, [251](#)
- insertarDocumento
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [168](#)
- insertarDocumentoENIGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [170](#)
- insertarDocumentoENI
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [169](#)
- insertarDocumentoGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [170](#)
- insertarDocumentoGDE
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE, [151](#)
- isMTOM
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, [234](#)
- job, [78](#)
- jobList, [79, 80](#)
- KEYCLIENTE_AUTENTICA
 - WSCOMUN::WComunFClient, [226](#)
- loadCert
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, [234](#)
- loadKey
 - XMLSecurityKey, [263](#)
- loadTracertPAI
 - WSCOMUN::WComunFClient, [222](#)
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, [235](#)
- locateEncryptedData
 - XMLSecEnc, [241](#)
- locateKey
 - XMLSecEnc, [241](#)
 - XMLSecurityDSig, [252](#)
- locateKeyInfo
 - XMLSecEnc, [242](#)
- locateSignature
 - XMLSecurityDSig, [252](#)
- LoginParametro, [81](#)
- LoginResponse, [82](#)
- LoginRol, [87](#)
- logout
 - WSCOMUN::GVLOGIN::WClientGVLogin, [179](#)
- MSG_UusuarioNoAutorizado
 - WSCOMUN::GDE::GDE2Exception, [72](#)
- makeAsnSegment
 - XMLSecurityKey, [264](#)
- makeWClient
 - WSCOMUN::WComunFClient, [222](#)
- moverCarpeta
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [171](#)
- moverDocumento
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [172](#)
- noticeList, [89, 90](#)
- numberBaseConvert
 - WSCOMUN::WComunFClient, [223](#)
- objCatastro, [91](#)
- objSolicitudTransmision, [91](#)
- objectTree2array
 - PfAdviceServer::SoapObject, [120](#)
 - WSCOMUN::CATASTRO::ComposerCatastro, [29](#)
 - WSCOMUN::GDE::ComposerGDE2, [33](#)
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::SoapObject, [122](#)
 - WSCOMUN::REGDEPARTAMENTAL::SoapObject, [124](#)
 - WSCOMUN::WComunFClient, [223](#)
- obtenerContexto
 - WSCOMUN::GVLOGIN::WClientGVLogin, [180](#)
- obtenerDocumento
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [172](#)
- obtenerDocumentoENIGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [173](#)
- obtenerDocumentoENI
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [173](#)
- obtenerDocumentoGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [174](#)
- obtenerDocumentoGDE
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE, [152](#)
- obtenerExpedienteENIGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [176](#)

- obtenerExpedienteENIdeCarpeta
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [175](#)
- obtenerExpedienteENIdeCarpetaGDE2
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [175](#)
- obtenerExpedienteENI
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [174](#)
- obtenerListaVersionesDocumento
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [176](#)
- obtenerPathDocumento
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [177](#)
- obtenerVersionDocumento
 - WSCOMUN::GDE::WClientGDE2, [177](#)
- PfAdviceSOAPServer, [94](#)
- PfAdviceServer::PfAdviceSOAPServer
 - __construct, [95](#)
 - createExceptionInfo, [95](#)
 - createSoapServer, [96](#)
 - updateRequestStatus, [96](#)
- PfAdviceServer::SoapObject
 - array2ObjectTree, [119](#)
 - objectTree2array, [120](#)
- parameter, [91](#), [92](#)
- parameterList, [93](#), [94](#)
- parse_charset
 - WSCMIME::WSCCharset, [137](#)
- parse_headers
 - WSCMIME::WSCMime, [207](#)
- parse_message
 - WSCMIME::WSCMime, [208](#)
- parseHeaderValue
 - WSCMIME::WSCMimeParser, [213](#)
- parseHeaders
 - WSCMIME::WSCMimeParser, [213](#)
- pf_adm_assignJobToUser
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [182](#)
- pf_adm_deleteJobs
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [182](#)
- pf_adm_deleteUsers
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [183](#)
- pf_adm_insertEnhancedJobs
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [183](#)
- pf_adm_insertEnhancedUsers
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [184](#)
- pf_adm_separateJobToUser
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [184](#)
- pf_adm_updateEnhancedJobs
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [185](#)
- pf_adm_updateEnhancedUsers
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [185](#)
- pf_downloadDocument
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [186](#)
- pf_downloadSign
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [186](#)
- pf_mod_createRequest
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [187](#)
- pf_mod_deleteDocument
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [187](#)
- pf_mod_deleteRequest
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [188](#)
- pf_mod_deleteSigners
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [188](#)
- pf_mod_insertDocument
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [189](#)
- pf_mod_insertSigners
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [189](#)
- pf_mod_removeRequest
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [190](#)
- pf_mod_sendRequest
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [190](#)
- pf_mod_updateRequest
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [191](#)
- pf_queryDocumentTypes
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [191](#)
- pf_queryEnhancedJobs
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [192](#)
- pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToJob
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [192](#)
- pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToUser
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [193](#)
- pf_queryEnhancedUsers
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [193](#)
- pf_queryImportanceLevels
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [194](#)
- pf_queryJobs
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [194](#)
- pf_queryRequest
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [195](#)
- pf_querySeats
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WClientPortafirmas, [195](#)

- 195
- pf_querySign
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WSClientPortafirmas, 195
- pf_queryStates
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WSClientPortafirmas, 196
- pf_queryUsers
 - WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WSClientPortafirmas, 196
- processRefNode
 - XMLSecurityDSig, 253
- processTransforms
 - XMLSecurityDSig, 253
- RegistroCreadoType, 97
- RegistroDepartamentalCodigoType, 98
- RegistroDescendenteType, 98
- RegistrosCreadosType, 99
- remitterList, 100, 101
- request, 102, 103
- restaurarVersionDocumento
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 178
- retornaAutorizacionWS
 - WSClientAutoriza, 143
- retornaTodasAutorizacionesDNIWS
 - WSClientAutoriza, 144
- retornaTodasAutorizacionesWS
 - WSClientAutoriza, 144
- seat, 105, 106
- seatList, 107
- serializeKey
 - XMLSecurityKey, 264
- setCanonicalMethod
 - XMLSecurityDSig, 253
- setCertFile
 - WSCOMUN::WComunFClient, 224
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, 235
- setDebugMode
 - WSCOMUN::WComunFClient, 224
- setKeyFile
 - WSCOMUN::WComunFClient, 225
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, 235
- setNode
 - XMLSecEnc, 242
- setPassPhrase
 - WSCOMUN::WComunFClient, 225
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, 236
- setUserToken
 - WSCOMUN::WSSSoapClient, 236
- setWSDLTimeOut
 - WSCOMUN::WComunFClient, 225
- sign
 - XMLSecurityDSig, 254
- signData
 - XMLSecurityDSig, 254
 - XMLSecurityKey, 264
- signLine, 115, 116
- signLineList, 117, 118
- signature, 108, 109
- signatureRef, 110, 111
- signer, 112, 113
- signerList, 114, 115
- sizeOfInfoAmpliada
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, 86
- sizeOfParametro
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginRol, 89
- sizeOfRoles
 - WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse, 87
- SoapObject, 118, 120, 123
- splitBodyHeader
 - WSCMIME::WSCMimeParser, 213
- state, 125
- stateList, 126, 127
- staticAdd509Cert
 - XMLSecurityDSig, 254
- staticGet509XCerts
 - XMLSecurityDSig, 255
- staticLocateKeyInfo
 - XMLSecEnc, 242
- stringList, 127, 128
- structure_part
 - WSCMIME::WSCMimeParser, 214
- TIPOBUSQUEDA_USUARIO
 - WSCOMUN::WComunFClient, 227
- template
 - XMLSecEnc, 243
 - XMLSecurityDSig, 257
- timestampInfo, 129, 130
- tratarMTOMEstandar
 - WSCOMUN::WComunFClient, 225
- tryToThrow
 - WSCOMUN::WComunPAIException, 228
- URL_FRONT_DESARROLLO
 - WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2, 178
- unfold_flowed
 - WSCMIME::WSCMime, 208
- updateRequestStatus
 - PfAdviceServer::PfAdviceSOAPServer, 96
- urlGetContents
 - WSCOMUN::GDE::AlfrescoClient, 22
- user, 130, 131
- userJob, 132, 133
- userList, 133, 134
- utf16_to_utf8
 - WSCMIME::WSCCharset, 137
- utf7_to_utf8
 - WSCMIME::WSCCharset, 138
- utf7imap_to_utf8
 - WSCMIME::WSCCharset, 138
- utf8_to_utf7imap
 - WSCMIME::WSCCharset, 139
- valencianoCastellano
 - WSCOMUN::SALT::WSClientSALT, 201

- validateDigest
 - XMLSecurityDSig, 255
- validateReference
 - XMLSecurityDSig, 256
- verificarContexto
 - WSCOMUN::GVLOGIN::WSClientGVLogin, 180
- verify
 - XMLSecurityDSig, 256
- verifySignature
 - XMLSecurityKey, 265
- WSCCharset, 135
- WSCMIME::WSCCharset
 - clean, 135
 - convert, 136
 - detect, 136
 - error_handler, 137
 - parse_charset, 137
 - utf16_to_utf8, 137
 - utf7_to_utf8, 138
 - utf7imap_to_utf8, 138
 - utf8_to_utf7imap, 139
- WSCMIME::WSCMessagePart
 - __clone, 202
- WSCMIME::WSCMime
 - __construct, 203
 - decode, 203
 - decode_address_list, 203
 - decode_header, 204
 - decode_mime_string, 204
 - explode_header_string, 205
 - file_content_type, 205
 - fix_email, 206
 - format_flowed, 206
 - get_charset, 207
 - image_content_type, 207
 - parse_headers, 207
 - parse_message, 208
 - unfold_flowed, 208
 - wordwrap, 209
- WSCMIME::WSCMimeParser
 - \$params, 214
 - __construct, 210
 - boundarySplit, 210
 - decode, 211
 - decodeHeader, 211
 - decodeMTOM, 212
 - doDecode, 212
 - parseHeaderValue, 213
 - parseHeaders, 213
 - splitBodyHeader, 213
 - structure_part, 214
- WSCMessagePart, 201
- WSCMime, 202
- WSCMimeParser, 209
- WSCOMUN::CATASTRO::ComposerCatastro
 - array2ObjectTree, 29
 - objectTree2array, 29
- WSCOMUN::CATASTRO::WSClientCatastro
 - catastro, 146
 - catastroBienesPetición, 147
- WSCOMUN::GDE::AlfrescoClient
 - __construct, 20
 - getDocument, 20
 - getMimeType, 20
 - getTicket, 21
 - insertDocument, 21
 - urlGetContents, 22
- WSCOMUN::GDE::ComposerGDE2
 - array2ObjectTree, 33
 - objectTree2array, 33
- WSCOMUN::GDE::GDE2Exception
 - CODE_Desconocido, 72
 - getCodeAsString, 71
 - getCodeFromFaultCode, 71
 - getExceptionWS, 72
 - MSG_UsuarioNoAutorizado, 72
- WSCOMUN::GDE::WSClientGDE2
 - actualizarDocumento, 154
 - asociarFirmas, 155
 - asociarFirmasGDE2, 155
 - buscarDocCriterio, 156
 - buscarDocCriterioGDE2, 156
 - buscarDocCriterioPaginado, 157
 - buscarDocCriterioPaginadoGDE2, 157
 - crearCarpeta, 158
 - crearCarpetaGDE2, 158
 - eliminarCarpeta, 159
 - eliminarCarpetaGDE2, 159
 - eliminarCarpetaRecursiva, 160
 - eliminarDocumento, 160
 - eliminarDocumentoGDE2, 161
 - empaquetarDocumentoENIGDE2, 161
 - empaquetarDocumentoENI, 161
 - establecerMetadatoCarpetaPersonalizados, 162
 - establecerMetadatoCarpetaPersonalizadosGD↔E2, 162
 - establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIGD↔E2, 164
 - establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI, 164
 - establecerMetadatosENIGDE2, 165
 - establecerMetadatosENI, 165
 - establecerMetadatosPersonalizados, 165
 - establecerMetadatosPersonalizadosGDE2, 166
 - front_obtenerDocumentoAPartirDeToken, 166
 - front_obtenerIdentificadorGDE, 167
 - generarIdentificadorENIGDE2, 167
 - generarIdentificadorENI, 167
 - generarToken, 168
 - generarTokenGDE2, 168
 - insertarDocumento, 168
 - insertarDocumentoENIGDE2, 170
 - insertarDocumentoENI, 169
 - insertarDocumentoGDE2, 170
 - moverCarpeta, 171
 - moverDocumento, 172
 - obtenerDocumento, 172

- obtenerDocumentoENIGDE2, 173
- obtenerDocumentoENI, 173
- obtenerDocumentoGDE2, 174
- obtenerExpedienteENIGDE2, 176
- obtenerExpedienteENIdeCarpeta, 175
- obtenerExpedienteENIdeCarpetaGDE2, 175
- obtenerExpedienteENI, 174
- obtenerListaVersionesDocumento, 176
- obtenerPathDocumento, 177
- obtenerVersionDocumento, 177
- restaurarVersionDocumento, 178
- URL_FRONT_DESARROLLO, 178
- WSCOMUN::GDE::WSClientGDE
 - eliminarCarpetaGDE, 150
 - eliminarDocumentoGDE, 151
 - insertarDocumentoGDE, 151
 - obtenerDocumentoGDE, 152
- WSCOMUN::GVLOGIN::LoginParametro
 - __construct, 81
 - getNombre, 81
 - getValor, 81
- WSCOMUN::GVLOGIN::LoginResponse
 - __construct, 82
 - getApellido1, 83
 - getApellido2, 83
 - getDni, 83
 - getError, 84
 - getInfoAmpliada, 84
 - getMail, 84
 - getNombre, 85
 - getResultado, 85
 - getRoles, 85
 - hasError, 86
 - hasInfoAmpliada, 86
 - hasRoles, 86
 - sizeOfInfoAmpliada, 86
 - sizeOfRoles, 87
- WSCOMUN::GVLOGIN::LoginRol
 - __construct, 87
 - getCodigo, 88
 - getParametro, 88
 - hasParametro, 88
 - sizeOfParametro, 89
- WSCOMUN::GVLOGIN::WSClientGVLogin
 - logout, 179
 - obtenerContexto, 180
 - verificarContexto, 180
- WSCOMUN::PORTAFIRMAS::SoapObject
 - array2ObjectTree, 122
 - objectTree2array, 122
- WSCOMUN::PORTAFIRMAS::WSClientPortafirmas
 - pf_adm_assignJobToUser, 182
 - pf_adm_deleteJobs, 182
 - pf_adm_deleteUsers, 183
 - pf_adm_insertEnhancedJobs, 183
 - pf_adm_insertEnhancedUsers, 184
 - pf_adm_separateJobToUser, 184
 - pf_adm_updateEnhancedJobs, 185
 - pf_adm_updateEnhancedUsers, 185
 - pf_downloadDocument, 186
 - pf_downloadSign, 186
 - pf_mod_createRequest, 187
 - pf_mod_deleteDocument, 187
 - pf_mod_deleteRequest, 188
 - pf_mod_deleteSigners, 188
 - pf_mod_insertDocument, 189
 - pf_mod_insertSigners, 189
 - pf_mod_removeRequest, 190
 - pf_mod_sendRequest, 190
 - pf_mod_updateRequest, 191
 - pf_queryDocumentTypes, 191
 - pf_queryEnhancedJobs, 192
 - pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToJob, 192
 - pf_queryEnhancedUserJobAssociatedToUser, 193
 - pf_queryEnhancedUsers, 193
 - pf_queryImportanceLevels, 194
 - pf_queryJobs, 194
 - pf_queryRequest, 195
 - pf_querySeats, 195
 - pf_querySign, 195
 - pf_queryStates, 196
 - pf_queryUsers, 196
- WSCOMUN::REGDEPARTAMENTAL::SoapObject
 - array2ObjectTree, 124
 - objectTree2array, 124
- WSCOMUN::REGDEPARTAMENTAL::WSClientReg↔
 - Departmental
 - consultaHistorico, 198
 - consultaRegistroDepartamental, 198
 - creacionRegistroDepartamental, 198
- WSCOMUN::SALT::WSClientSALT
 - castellanoValenciano, 200
 - valencianoCastellano, 201
- WSCOMUN::WSComunFClient
 - \$MYSOAPPOP_TRACE, 226
 - \$NAMESPACE_GVA, 226
 - __clienteOn, 218
 - __construct, 218
 - __getClient, 218
 - addDebugInfo, 219
 - array2ObjectTree, 219
 - disableTrazabilidadPAI, 220
 - disableWSecurity, 220
 - enableTrazabilidadPAI, 220
 - enableWSecurity, 220
 - getCertificateInfo, 220
 - getCertificateSerial, 221
 - getClientIP, 221
 - getDebugInfo, 221
 - getDebugMode, 221
 - KEYCLIENTE_AUTENTICA, 226
 - loadTracertPAI, 222
 - makeWSClient, 222
 - numberBaseConvert, 223
 - objectTree2array, 223
 - setCertFile, 224

- setDebugMode, [224](#)
 - setKeyFile, [225](#)
 - setPassPhrase, [225](#)
 - setWSDLTimeOut, [225](#)
 - TIPOBUSQUEDA_USUARIO, [227](#)
 - tratarMTOMestandar, [225](#)
- WSCOMUN::WSComunPAIException
 - tryToThrow, [228](#)
- WSCOMUN::WSSSoapClient
 - __construct, [231](#)
 - __doRequest, [232](#)
 - disablePAITrace, [232](#)
 - disableWSSecurity, [232](#)
 - enablePAITrace____, [232](#)
 - enableWSSecurity, [233](#)
 - getCertFile, [233](#)
 - getCertificateSerial, [233](#)
 - getKeyFile, [233](#)
 - getPassPhrase, [234](#)
 - isMTOM, [234](#)
 - loadCert, [234](#)
 - loadTracertPAI, [235](#)
 - setCertFile, [235](#)
 - setKeyFile, [235](#)
 - setPassPhrase, [236](#)
 - setUserToken, [236](#)
- WSCOMUN, [17](#)
 - DEBUG, [17](#)
- WSClientAutentica, [13](#), [139](#)
 - autenticaConFirmaWS, [140](#)
 - autenticaUsuarioLDAPWS, [140](#)
 - autenticaUsuarioWS, [141](#)
 - getInformacionHDFI, [141](#)
 - getInformacionLDAP, [142](#)
 - getInformacionWS, [142](#)
- WSClientAutoriza, [13](#), [143](#)
 - retornaAutorizacionWS, [143](#)
 - retornaTodasAutorizacionesDNIWS, [144](#)
 - retornaTodasAutorizacionesWS, [144](#)
- WSClientCSV, [14](#), [148](#)
- WSClientCatastro, [14](#), [145](#)
- WSClientFirma, [14](#), [149](#)
 - firmarCertificadoServer, [149](#)
- WSClientGDE2, [15](#), [153](#)
- WSClientGDE, [15](#), [150](#)
- WSClientGVLogin, [15](#), [179](#)
- WSClientPortafirmas, [16](#), [181](#)
- WSClientRegDepartamental, [16](#), [197](#)
- WSClientSALT, [16](#), [200](#)
- WSComunFClient, [215](#)
- WSComunPAIException, [227](#)
- WSComunSoapServer, [229](#)
- WSSSoap, [229](#)
- WSSSoapClient, [230](#)
- wordwrap
 - WSCMIME::WSCMime, [209](#)
- XMLSecEnc, [236](#)
 - addReference, [238](#)
 - decryptKey, [238](#)
 - decryptNode, [239](#)
 - encryptKey, [239](#)
 - encryptNode, [240](#)
 - encryptReferences, [240](#)
 - getCipherValue, [241](#)
 - locateEncryptedData, [241](#)
 - locateKey, [241](#)
 - locateKeyInfo, [242](#)
 - setNode, [242](#)
 - staticLocateKeyInfo, [242](#)
 - template, [243](#)
- XMLSecurityDSig, [243](#)
 - __construct, [245](#)
 - add509Cert, [245](#)
 - addObject, [246](#)
 - addReference, [246](#)
 - addReferenceList, [247](#)
 - appendKey, [247](#)
 - appendSignature, [247](#)
 - appendToKeyInfo, [248](#)
 - BASE_TEMPLATE, [257](#)
 - calculateDigest, [248](#)
 - canonicalizeSignedInfo, [249](#)
 - createNewSignNode, [249](#)
 - generate_GUID, [249](#)
 - generateGUID, [250](#)
 - get509XCert, [250](#)
 - getRefIDs, [251](#)
 - getRefNodeID, [251](#)
 - getValidatedNodes, [251](#)
 - insertSignature, [251](#)
 - locateKey, [252](#)
 - locateSignature, [252](#)
 - processRefNode, [253](#)
 - processTransforms, [253](#)
 - setCanonicalMethod, [253](#)
 - sign, [254](#)
 - signData, [254](#)
 - staticAdd509Cert, [254](#)
 - staticGet509XCerts, [255](#)
 - template, [257](#)
 - validateDigest, [255](#)
 - validateReference, [256](#)
 - verify, [256](#)
- XMLSecurityKey, [257](#)
 - __construct, [259](#)
 - convertRSA, [259](#)
 - decryptData, [260](#)
 - encryptData, [260](#)
 - fromEncryptedKeyElement, [261](#)
 - generateSessionKey, [261](#)
 - getAlgorithm, [261](#)
 - getAlgorithm, [262](#)
 - getRawThumbprint, [262](#)
 - getSymmetricKeySize, [262](#)
 - getX509Certificate, [263](#)
 - getX509Thumbprint, [263](#)

loadKey, [263](#)
makeAsnSegment, [264](#)
serializeKey, [264](#)
signData, [264](#)
verifySignature, [265](#)