

WSCOMUN

Generado por Doxygen 1.9.2

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	7
4.1 Estructura de datos	7
5 Documentación de namespaces	9
5.1 Referencia del Namespace WSClientAutentica	9
5.1.1 Descripción detallada	9
5.2 Referencia del Namespace WSClientAutoriza	9
5.2.1 Descripción detallada	9
5.3 Referencia del Namespace WSClientCatastro	10
5.3.1 Descripción detallada	10
5.4 Referencia del Namespace WSClientConductorVehiculos	10
5.4.1 Descripción detallada	10
5.5 Referencia del Namespace WSClientCP12	10
5.5.1 Descripción detallada	10
5.6 Referencia del Namespace WSClientCP13	11
5.6.1 Descripción detallada	11
5.7 Referencia del Namespace WSClientCP16	11
5.7.1 Descripción detallada	11
5.8 Referencia del Namespace WSClientCP35	11
5.8.1 Descripción detallada	11
5.9 Referencia del Namespace WSClientCP37	12
5.9.1 Descripción detallada	12
5.10 Referencia del Namespace WSClientCSV	12
5.10.1 Descripción detallada	12
5.11 Referencia del Namespace WSClientCSV2	12
5.11.1 Descripción detallada	12
5.12 Referencia del Namespace WSClientDatosVehiculo	13
5.12.1 Descripción detallada	13
5.13 Referencia del Namespace WSClientDGP	13
5.13.1 Descripción detallada	13
5.14 Referencia del Namespace WSClientEnvioIngresos	13
5.14.1 Descripción detallada	13
5.15 Referencia del Namespace WSClientFirma	14
5.15.1 Descripción detallada	14
5.16 Referencia del Namespace WSClientGDE	14
5.16.1 Descripción detallada	14

5.17 Referencia del Namespace WSClientGDE2	14
5.17.1 Descripción detallada	14
5.18 Referencia del Namespace WSClientGDE4	15
5.18.1 Descripción detallada	15
5.19 Referencia del Namespace WSClientGDE5	15
5.19.1 Descripción detallada	15
5.20 Referencia del Namespace WSClientGestionLiquidaciones	15
5.20.1 Descripción detallada	15
5.21 Referencia del Namespace WSClientGVLogin	16
5.21.1 Descripción detallada	16
5.22 Referencia del Namespace WSClientIRPF	16
5.22.1 Descripción detallada	16
5.23 Referencia del Namespace WSClientNivelRenta	17
5.23.1 Descripción detallada	17
5.24 Referencia del Namespace WSClientPortafirmas	17
5.24.1 Descripción detallada	17
5.25 Referencia del Namespace WSClientRegDepartamental	17
5.25.1 Descripción detallada	17
5.26 Referencia del Namespace WSClientRegDepartamental2	18
5.26.1 Descripción detallada	18
5.27 Referencia del Namespace WSClientSALT	18
5.27.1 Descripción detallada	18
5.28 Referencia del Namespace WSClientSFORMS	18
5.28.1 Descripción detallada	18
5.29 Referencia del Namespace WSClientTransformaPDF	19
5.29.1 Descripción detallada	19
5.30 Referencia del Namespace WSClientVL	19
5.30.1 Descripción detallada	19
5.31 Referencia del Namespace WSCOMUN	19
5.31.1 Descripción detallada	20
5.31.2 Documentación de las variables	20
5.31.2.1 DEBUG	20
6 Documentación de las estructuras de datos	21
6.1 Referencia de la Clase AlfrescoClient	21
6.1.1 Descripción detallada	21
6.1.2 Documentación del constructor y destructor	21
6.1.2.1 __construct()	21
6.1.3 Documentación de las funciones miembro	22
6.1.3.1 getDocument()	22
6.1.3.2 getDocumentAsFile()	22
6.1.3.3 getDocumentAsURL()	23

6.1.3.4 getMimeType()	23
6.1.3.5 getTicket()	24
6.1.3.6 insertDocument()	24
6.1.3.7 urlGetContentInFile()	24
6.1.3.8 urlGetContents()	25
6.2 Referencia de la Clase ComposerCatastro	25
6.2.1 Descripción detallada	26
6.2.2 Documentación de las funciones miembro	26
6.2.2.1 array2ObjectTree()	26
6.2.2.2 objectTree2array()	26
6.3 Referencia de la Clase ComposerGDE2	27
6.3.1 Descripción detallada	27
6.3.2 Documentación de las funciones miembro	27
6.3.2.1 array2ObjectTree()	27
6.3.2.2 objectTree2array()	27
6.4 Referencia de la Clase DATOS_DIRECCION	28
6.4.1 Descripción detallada	28
6.4.2 Documentación de las funciones miembro	28
6.4.2.1 setCODIGO_POSTAL()	28
6.4.2.2 setCOMARCA()	29
6.4.2.3 setDIRECCION()	29
6.4.2.4 setMUNICIPIO()	29
6.4.2.5 setPOBLACION()	30
6.4.2.6 setPROVINCIA()	30
6.5 Referencia de la Clase DATOS_DIRECCION	30
6.5.1 Descripción detallada	31
6.5.2 Documentación de las funciones miembro	31
6.5.2.1 setCODIGO_POSTAL()	31
6.5.2.2 setCOMARCA()	31
6.5.2.3 setDIRECCION()	31
6.5.2.4 setMUNICIPIO()	33
6.5.2.5 setPOBLACION()	33
6.5.2.6 setPROVINCIA()	33
6.6 Referencia de la Clase DATOS_EXPEDIENTES	34
6.6.1 Descripción detallada	34
6.7 Referencia de la Clase DATOS_EXPEDIENTES	34
6.7.1 Descripción detallada	34
6.8 Referencia de la Clase DATOS_INTERESADO	35
6.8.1 Descripción detallada	35
6.8.2 Documentación de las funciones miembro	35
6.8.2.1 setAPELLIDO1()	35
6.8.2.2 setAPELLIDO2()	36

6.8.2.3 setDIR3()	36
6.8.2.4 setDIRE()	36
6.8.2.5 setDIRECCION_CORREO()	36
6.8.2.6 setNOMBRE()	37
6.8.2.7 setNUMERO_IDENTIFICACION()	37
6.8.2.8 setTIPO_DOCUMENTO()	37
6.9 Referencia de la Clase DATOS_INTERESADO	38
6.9.1 Descripción detallada	38
6.9.2 Documentación de las funciones miembro	38
6.9.2.1 setAPELLIDO1()	38
6.9.2.2 setAPELLIDO2()	39
6.9.2.3 setDIRECCION_CORREO()	39
6.9.2.4 setNOMBRE()	39
6.9.2.5 setNUMERO_IDENTIFICACION()	39
6.9.2.6 setTIPO_DOCUMENTO()	40
6.10 Referencia de la Clase DATOS_LIBRO_REGISTRAL	40
6.10.1 Descripción detallada	40
6.10.2 Documentación de las funciones miembro	41
6.10.2.1 getTIPO_LIBRO()	41
6.10.2.2 hasTIPO_LIBRO()	41
6.10.2.3 setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL()	41
6.10.2.4 setANYO()	41
6.10.2.5 setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL()	42
6.10.2.6 setTIPO_LIBRO()	42
6.11 Referencia de la Clase DATOS_LIBRO_REGISTRAL	42
6.11.1 Descripción detallada	43
6.11.2 Documentación de las funciones miembro	43
6.11.2.1 getTIPO_LIBRO()	43
6.11.2.2 hasTIPO_LIBRO()	43
6.11.2.3 setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL()	43
6.11.2.4 setANYO()	44
6.11.2.5 setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL()	44
6.11.2.6 setTIPO_LIBRO()	44
6.12 Referencia de la Clase DATOS_ORIGEN	45
6.12.1 Descripción detallada	45
6.13 Referencia de la Clase DATOS_UNIDAD	45
6.13.1 Descripción detallada	45
6.13.2 Documentación de las funciones miembro	45
6.13.2.1 setCODIGO_DIR3()	45
6.14 Referencia de la Clase DATOS_UNIDAD	46
6.14.1 Descripción detallada	46
6.14.2 Documentación de las funciones miembro	46

6.14.2.1 setCODIGO_DIR3()	46
6.15 Referencia de la Clase DOCUMENTOS_ANEXOS	47
6.15.1 Descripción detallada	47
6.15.2 Documentación de las funciones miembro	47
6.15.2.1 setTIPO_DOCUMENTO()	47
6.16 Referencia de la Clase DOCUMENTOS_ANEXOS	48
6.16.1 Descripción detallada	48
6.16.2 Documentación de las funciones miembro	48
6.16.2.1 setTIPO_DOCUMENTO()	48
6.17 Referencia de la Clase FIRMA_DOCUMENTO	49
6.17.1 Descripción detallada	49
6.18 Referencia de la Clase FIRMA_DOCUMENTO	49
6.18.1 Descripción detallada	50
6.19 Referencia de la Clase GDE2Exception	50
6.19.1 Descripción detallada	50
6.19.2 Documentación de las funciones miembro	50
6.19.2.1 getCodeAsString()	51
6.19.2.2 getCodeFromFaultCode()	51
6.19.2.3 getExceptionWS()	51
6.19.3 Documentación de los campos	51
6.19.3.1 CODE_Desconocido	51
6.19.3.2 MSG_UsuarioNoAutorizado	52
6.20 Referencia de la Clase GDE4Exception	52
6.20.1 Descripción detallada	52
6.20.2 Documentación de las funciones miembro	52
6.20.2.1 getCodeAsString()	52
6.20.2.2 getCodeFromFaultCode()	52
6.20.2.3 getExceptionWS()	53
6.20.3 Documentación de los campos	53
6.20.3.1 CODE_Desconocido	53
6.20.3.2 MSG_UsuarioNoAutorizado	53
6.21 Referencia de la Clase GDE5Exception	53
6.21.1 Descripción detallada	54
6.21.2 Documentación de las funciones miembro	54
6.21.2.1 getCodeAsString()	54
6.21.2.2 getCodeFromFaultCode()	54
6.21.2.3 getExceptionWS()	55
6.21.3 Documentación de los campos	55
6.21.3.1 CODE_Desconocido	55
6.21.3.2 MSG_UsuarioNoAutorizado	55
6.22 Referencia de la Clase LoginResponse	55
6.22.1 Descripción detallada	56

6.22.2 Documentación del constructor y destructor	56
6.22.2.1 __construct()	56
6.22.3 Documentación de las funciones miembro	56
6.22.3.1 getApellido1()	56
6.22.3.2 getApellido2()	56
6.22.3.3 getDni()	57
6.22.3.4 getError()	57
6.22.3.5 getInfoAmpliada()	57
6.22.3.6 getInfoAmpliadaAsArray()	57
6.22.3.7 getMail()	58
6.22.3.8 getNombre()	58
6.22.3.9 getResultado()	58
6.22.3.10 getRoles()	58
6.22.3.11 getRolesAsArray()	59
6.22.3.12 hasError()	59
6.22.3.13 hasInfoAmpliada()	59
6.22.3.14 hasRoles()	59
6.22.3.15 sizeOfInfoAmpliada()	60
6.22.3.16 sizeOfRoles()	60
6.23 Referencia de la Clase objSolicitudTransmision	60
6.23.1 Descripción detallada	60
6.23.2 Documentación de las funciones miembro	61
6.23.2.1 getCodigoCertificado()	61
6.23.2.2 getEstado()	61
6.23.2.3 getIdPeticion()	61
6.23.2.4 getNumElementos()	61
6.23.2.5 getTimeStamp()	62
6.23.2.6 setCodigoCertificado()	62
6.23.2.7 setEmisor()	62
6.23.2.8 setEspecifico()	62
6.23.2.9 setEstado()	63
6.23.2.10 setFuncionario()	63
6.23.2.11 setIdPeticion()	63
6.23.2.12 setNumElementos()	63
6.23.2.13 setProcedimiento()	64
6.23.2.14 setTimeStamp()	64
6.23.2.15 setTitular()	64
6.23.2.16 toSoap()	65
6.23.3 Documentación de los campos	65
6.23.3.1 \$CodProcedimiento	65
6.23.3.2 \$IdentificadorSolicitante	65
6.24 Referencia de la Clase OTROS_DATOS	66

6.24.1 Descripción detallada	66
6.24.2 Documentación de las funciones miembro	66
6.24.2.1 setCODIGO_SIA()	66
6.24.2.2 setPARAMETROS()	67
6.25 Referencia de la Clase OTROS_DATOS	67
6.25.1 Descripción detallada	67
6.25.2 Documentación de las funciones miembro	68
6.25.2.1 setCODIGO_SIA()	68
6.26 Referencia de la Clase RTSOAClient	68
6.26.1 Descripción detallada	68
6.26.2 Documentación del constructor y destructor	69
6.26.2.1 __construct()	69
6.26.3 Documentación de las funciones miembro	69
6.26.3.1 consultarDocumento()	69
6.26.3.2 consultarRegistro()	70
6.26.3.3 CrearFicheroAviso()	70
6.26.3.4 CrearFicheroOficioRemision()	70
6.26.3.5 crearRegistro()	71
6.26.3.6 registrarAcuse()	71
6.26.3.7 tratarMTOMEstandar()	73
6.26.3.8 xml_to_object()	73
6.27 Referencia de la Clase RTSOAClient	75
6.27.1 Descripción detallada	75
6.27.2 Documentación del constructor y destructor	75
6.27.2.1 __construct()	75
6.27.3 Documentación de las funciones miembro	76
6.27.3.1 consultarDocumento()	76
6.27.3.2 consultarRegistro()	76
6.27.3.3 CrearFicheroAviso()	77
6.27.3.4 CrearFicheroOficioRemision()	77
6.27.3.5 crearRegistro()	78
6.27.3.6 registrarAcuse()	78
6.27.3.7 tratarMTOMEstandar()	79
6.27.3.8 xml_to_object()	79
6.28 Referencia de la Clase SoapObject	80
6.28.1 Descripción detallada	80
6.28.2 Documentación de las funciones miembro	80
6.28.2.1 array2ObjectTree()	80
6.28.2.2 objectTree2array()	81
6.29 Referencia de la Clase SoapObject	81
6.29.1 Descripción detallada	82
6.29.2 Documentación de las funciones miembro	82

6.29.2.1 array2ObjectTree() [1/2]	83
6.29.2.2 array2ObjectTree() [2/2]	83
6.29.2.3 objectTree2array() [1/2]	83
6.29.2.4 objectTree2array() [2/2]	84
6.30 Referencia de la Clase SoapObject	84
6.30.1 Descripción detallada	85
6.30.2 Documentación de las funciones miembro	85
6.30.2.1 array2ObjectTree()	85
6.30.2.2 objectTree2array()	85
6.31 Referencia de la Clase SoapObject	86
6.31.1 Descripción detallada	86
6.31.2 Documentación de las funciones miembro	86
6.31.2.1 array2ObjectTree()	86
6.31.2.2 objectTree2array()	86
6.32 Referencia de la Clase SoapObject	87
6.32.1 Descripción detallada	87
6.32.2 Documentación de las funciones miembro	87
6.32.2.1 array2ObjectTree()	87
6.32.2.2 objectTree2array()	88
6.33 Referencia de la Clase SoapObject	88
6.33.1 Descripción detallada	89
6.33.2 Documentación de las funciones miembro	89
6.33.2.1 array2ObjectTree()	89
6.33.2.2 objectTree2array()	89
6.34 Referencia de la Clase SoapObject	90
6.34.1 Descripción detallada	90
6.34.2 Documentación de las funciones miembro	90
6.34.2.1 array2ObjectTree()	91
6.34.2.2 objectTree2array()	91
6.35 Referencia de la Clase SoapObject	91
6.35.1 Descripción detallada	92
6.35.2 Documentación de las funciones miembro	92
6.35.2.1 array2ObjectTree()	92
6.35.2.2 objectTree2array()	93
6.36 Referencia de la Clase WSBDCWebServicios	93
6.36.1 Descripción detallada	94
6.36.2 Documentación del constructor y destructor	94
6.36.2.1 __construct()	95
6.36.3 Documentación de las funciones miembro	95
6.36.3.1 wc_anagrama_tercero()	95
6.36.3.2 wc_banco_codigo()	95
6.36.3.3 wc_banco_nombre()	96

6.36.3.4 wc_calcular_nif_ficticio()	96
6.36.3.5 wc_consultar_solicitud()	96
6.36.3.6 wc_datos_municipio_codigo()	97
6.36.3.7 wc_datos_municipio_nombre()	97
6.36.3.8 wc_datos_municipio_provincia()	98
6.36.3.9 wc_datos_nucleo_codigo()	98
6.36.3.10 wc_datos_nucleo_municipio()	98
6.36.3.11 wc_datos_nucleo_nombre()	99
6.36.3.12 wc_datos_pais()	99
6.36.3.13 wc_datos_provincia_codigo()	100
6.36.3.14 wc_datos_provincia_nombre()	100
6.36.3.15 wc_datos_tercero()	100
6.36.3.16 wc_datos_tercero_nif()	101
6.36.3.17 wc_errores_adicionales()	101
6.36.3.18 wc_errores_oracle()	102
6.36.3.19 wc_estado_fichero()	102
6.36.3.20 wc_log_ultimas_modificaciones()	102
6.36.3.21 wc_nombres_iguales()	103
6.36.3.22 wc_sucursal_codigo()	103
6.36.3.23 wc_sucursal_nombre()	104
6.36.3.24 wc_sucursales_banco()	104
6.36.3.25 wc_validar_cuenta()	104
6.36.3.26 wc_validar_nif()	105
6.36.3.27 wc_verificar_usuario()	105
6.36.3.28 wcctater_gnral()	106
6.36.3.29 wcdatos_tercero_nif_xtendid()	106
6.36.3.30 wcdatos_tercero_nombre()	106
6.36.3.31 wcdatos_tercero_nombre_xtendid()	107
6.36.3.32 wcdel0001()	107
6.36.3.33 wcficasociado()	108
6.36.3.34 wclogrango()	108
6.36.3.35 wconsultar_domicilio()	109
6.36.3.36 wconsultar_solicitud_completo()	109
6.36.3.37 wcteranagrama()	109
6.36.3.38 wcterglobal()	110
6.36.3.39 wctersip()	110
6.36.3.40 wctersipbdc()	111
6.36.3.41 wctersustituído()	111
6.36.3.42 wctersustituto()	112
6.36.3.43 wdomicilio_fiscal()	112
6.36.3.44 wdomicilios_tercero_01()	113
6.36.3.45 wdomicilios_tercero_02()	113

6.36.3.46 wdomicilios_tercero_c()	113
6.36.3.47 wdomicilios_tercero_s()	114
6.36.3.48 winserter_tercero_online()	114
6.36.3.49 winserter_terceros_online()	115
6.36.3.50 wobtener_ctanacional_iban()	115
6.36.3.51 wobtener_iban_ctanacional()	116
6.36.3.52 wvalidar_iban()	116
6.37 Referencia de la Clase WSComunFClient	116
6.37.1 Descripción detallada	118
6.37.2 Documentación del constructor y destructor	118
6.37.2.1 __construct()	118
6.37.3 Documentación de las funciones miembro	119
6.37.3.1 __getClient()	119
6.37.3.2 addDebugInfo()	119
6.37.3.3 array2ObjectTree()	119
6.37.3.4 disableDecryptResponse()	120
6.37.3.5 disableTrazabilidadPAI()	120
6.37.3.6 disableWSSecurity()	120
6.37.3.7 disableXMLSecurityDSig()	120
6.37.3.8 enableDecryptResponse()	120
6.37.3.9 enableTrazabilidadPAI()	120
6.37.3.10 enableWSSecurity()	120
6.37.3.11 enableXMLSecurityDSig()	121
6.37.3.12 getCertificateInfo()	121
6.37.3.13 getCertificateSerial()	122
6.37.3.14 getClientIP()	122
6.37.3.15 getDebugInfo()	122
6.37.3.16 getDebugMode()	122
6.37.3.17 getServerIP()	123
6.37.3.18 getURLApp()	123
6.37.3.19 getUserAgent()	123
6.37.3.20 isSecure()	123
6.37.3.21 loadTracertPAI()	123
6.37.3.22 numberBaseConvert()	124
6.37.3.23 objectTree2array()	124
6.37.3.24 setCertFile()	125
6.37.3.25 setDebugMode()	125
6.37.3.26 setKeyFile()	125
6.37.3.27 setPassPhrase()	125
6.37.3.28 setWSDLTimeOut()	126
6.37.3.29 tratarMTOMEstandar()	126
6.37.4 Documentación de los campos	126

6.37.4.1 \$MYSOAP_POP_TRACE	126
6.37.4.2 \$NAMESPACE_GVA	127
6.37.4.3 KEYCLIENTE_AUTENTICA	127
6.37.4.4 TIPOBUSQUEDA_USUARIO	127
6.38 Referencia de la Clase WSComunPAIException	127
6.38.1 Descripción detallada	127
6.38.2 Documentación de las funciones miembro	127
6.38.2.1 getCodigoEstado()	128
6.38.2.2 getCodigoEstadoSecundario()	128
6.38.2.3 getLiteralError()	128
6.38.2.4 getLiteralErrorSec()	128
6.38.2.5 tryToThrow()	128
6.39 Referencia de la Clase WSSESoap	129
6.39.1 Descripción detallada	129
6.40 Referencia de la Clase XMLSecEnc	130
6.40.1 Descripción detallada	130
6.40.2 Documentación de las funciones miembro	131
6.40.2.1 addReference()	131
6.40.2.2 decryptKey()	131
6.40.2.3 decryptNode()	131
6.40.2.4 encryptKey()	132
6.40.2.5 encryptNode()	132
6.40.2.6 encryptReferences()	133
6.40.2.7 getCipherValue()	133
6.40.2.8 locateEncryptedData()	134
6.40.2.9 locateKey()	134
6.40.2.10 locateKeyInfo()	134
6.40.2.11 setNode()	135
6.40.2.12 staticLocateKeyInfo()	135
6.41 Referencia de la Clase XMLSecurityDSig	135
6.41.1 Descripción detallada	136
6.41.2 Documentación del constructor y destructor	137
6.41.2.1 __construct()	137
6.41.3 Documentación de las funciones miembro	137
6.41.3.1 add509Cert()	137
6.41.3.2 addObject()	137
6.41.3.3 addReference()	138
6.41.3.4 addReferenceList()	138
6.41.3.5 appendKey()	138
6.41.3.6 appendSignature()	139
6.41.3.7 appendToKeyInfo()	139
6.41.3.8 calculateDigest()	139

6.41.3.9 canonicalizeSignedInfo()	140
6.41.3.10 createNewSignNode()	140
6.41.3.11 generate_GUID()	140
6.41.3.12 generateGUID()	141
6.41.3.13 get509XCert()	141
6.41.3.14 getRefIDs()	141
6.41.3.15 getRefNodeID()	142
6.41.3.16 getValidatedNodes()	142
6.41.3.17 insertSignature()	142
6.41.3.18 locateKey()	143
6.41.3.19 locateSignature()	143
6.41.3.20 processRefNode()	143
6.41.3.21 processTransforms()	144
6.41.3.22 setCanonicalMethod()	144
6.41.3.23 sign()	144
6.41.3.24 signData()	145
6.41.3.25 staticAdd509Cert()	145
6.41.3.26 staticGet509XCerts()	146
6.41.3.27 validateDigest()	146
6.41.3.28 validateReference()	146
6.41.3.29 verify()	147
6.42 Referencia de la Clase XMLSecurityKey	147
6.42.1 Descripción detallada	148
6.42.2 Documentación del constructor y destructor	148
6.42.2.1 __construct()	148
6.42.3 Documentación de las funciones miembro	149
6.42.3.1 convertRSA()	149
6.42.3.2 decryptData()	149
6.42.3.3 encryptData()	150
6.42.3.4 fromEncryptedKeyElement()	150
6.42.3.5 generateSessionKey()	150
6.42.3.6 getAlgorith()	151
6.42.3.7 getAlgorithm()	151
6.42.3.8 getRawThumbprint()	151
6.42.3.9 getSymmetricKeySize()	152
6.42.3.10 getX509Certificate()	152
6.42.3.11 getX509Thumbprint()	152
6.42.3.12 loadKey()	152
6.42.3.13 makeAsnSegment()	153
6.42.3.14 serializeKey()	153
6.42.3.15 signData()	153
6.42.3.16 verifySignature()	154

Capítulo 1

Lista de obsoletos

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

Method deprecated in Release 1.4.1

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

Capítulo 2

Índice de namespaces

2.1. Lista de 'namespaces'

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

WSClientAutentica	9
WSClientAutoriza	9
WSClientCatastro	10
WSClientConductorVehiculos	10
WSClientCP12	10
WSClientCP13	11
WSClientCP16	11
WSClientCP35	11
WSClientCP37	12
WSClientCSV	12
WSClientCSV2	12
WSClientDatosVehiculo	13
WSClientDGP	13
WSClientEnvioIngresos	13
WSClientFirma	14
WSClientGDE	14
WSClientGDE2	14
WSClientGDE4	15
WSClientGDE5	15
WSClientGestionLiquidaciones	15
WSClientGVLogin	16
WSClientIRPF	16
WSClientNivelRenta	17
WSClientPortafirmas	17
WSClientRegDepartamental	17
WSClientRegDepartamental2	18
WSClientSALT	18
WSClientSFORMS	18
WSClientTransformaPDF	19
WSClientVL	19
WSCOMUN	19

Capítulo 3

Índice jerárquico

3.1. Jerarquía de la clase

Esta lista de herencias esta ordenada aproximadamente por orden alfabético:

AlfrescoClient	21
ComposerCatastro	25
ComposerGDE2	27
GDE2Exception	50
GDE4Exception	52
GDE5Exception	53
LoginResponse	55
objSolicitudTransmision	60
RTSOAClient	68
RTSOAClient	75
SoapObject	80
SoapObject	81
SoapObject	84
SoapObject	86
SoapObject	87
SoapObject	88
SoapObject	90
DATOS_DIRECCION	28
DATOS_EXPEDIENTES	34
DATOS_INTERESADO	35
DATOS_LIBRO_REGISTRAL	40
DATOS_ORIGEN	45
DATOS_UNIDAD	45
DOCUMENTOS_ANEXOS	47
FIRMA_DOCUMENTO	49
OTROS_DATOS	66
SoapObject	91
DATOS_DIRECCION	30
DATOS_EXPEDIENTES	34
DATOS_INTERESADO	38
DATOS_LIBRO_REGISTRAL	42
DATOS_UNIDAD	46
DOCUMENTOS_ANEXOS	48
FIRMA_DOCUMENTO	49
OTROS_DATOS	67

WSBDCWebServicios	93
WComunFClient	116
WComunPAIException	127
WSSESoap	129
XMLSecEnc	130
XMLSecurityDSig	135
XMLSecurityKey	147

Capítulo 4

Índice de estructura de datos

4.1. Estructura de datos

Lista de estructuras con una breve descripción:

AlfrescoClient	21
ComposerCatastro	25
ComposerGDE2	27
DATOS_DIRECCION	28
DATOS_DIRECCION	30
DATOS_EXPEDIENTES	34
DATOS_EXPEDIENTES	34
DATOS_INTERESADO	35
DATOS_INTERESADO	38
DATOS_LIBRO_REGISTRAL	40
DATOS_LIBRO_REGISTRAL	42
DATOS_ORIGEN	45
DATOS_UNIDAD	45
DATOS_UNIDAD	46
DOCUMENTOS_ANEXOS	47
DOCUMENTOS_ANEXOS	48
FIRMA_DOCUMENTO	49
FIRMA_DOCUMENTO	49
GDE2Exception	50
GDE4Exception	52
GDE5Exception	53
LoginResponse	55
objSolicitudTransmision	60
OTROS_DATOS	66
OTROS_DATOS	67
RTSOAClient	68
RTSOAClient	75
SoapObject	80
SoapObject	81
SoapObject	84
SoapObject	86
SoapObject	87
SoapObject	88
SoapObject	90
SoapObject	91

WSBDCWebServicios	93
WComunFClient	116
WComunPAIException	127
WSSESoap	129
XMLSecEnc	130
XMLSecurityDSig	135
XMLSecurityKey	147

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: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. @license <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: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. @license <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 WSClntCatastro

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: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2015 Generalitat Valenciana. @license <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 WSClntConductorVehiculos

5.4.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2018 Generalitat Valenciana. @license <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 WSClntCP12

5.5.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de NEFIS CP12

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <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 WSCliantCP13

5.6.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de NEFIS CP13

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <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 WSCliantCP16

5.7.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de NEFIS CP16

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <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 WSCliantCP35

5.8.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de NEFIS CP35

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <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 WSClientCP37

5.9.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de NEFIS CP37

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <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 WSClientCSV

5.10.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <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 WSClientCSV2

5.11.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de CSVGVA v2

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2021 Generalitat Valenciana. @license <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 WSClientDatosVehiculo

5.12.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.13. Referencia del Namespace WSClientDGP

5.13.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de DGP (Dirección General de Policía)

5.14. Referencia del Namespace WSClientEnvioIngresos

5.14.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2020 Generalitat Valenciana. @license <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.15. Referencia del Namespace WSClientFirma

5.15.1. 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: @package_version@

Copyright

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

5.16. Referencia del Namespace WSClientGDE

5.16.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.17. Referencia del Namespace WSClientGDE2

5.17.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.18. Referencia del Namespace WSClientGDE4

5.18.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.19. Referencia del Namespace WSClientGDE5

5.19.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.20. Referencia del Namespace WSClientGestionLiquidaciones

5.20.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2020 Generalitat Valenciana. @license <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.21. Referencia del Namespace WSClientGVLogin

5.21.1. Descripción detallada

Clases 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: @package_version@

Copyright

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

5.22. Referencia del Namespace WSClientIRPF

5.22.1. Descripción detallada

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

Autor

María Mangas mangas_marroc@externos.gva.es

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.23. Referencia del Namespace WSClientNivelRenta

5.23.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.24. Referencia del Namespace WSClientPortafirmas

5.24.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.25. Referencia del Namespace WSClientRegDepartamental

5.25.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.26. Referencia del Namespace WSClientRegDepartamental2

5.26.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.27. Referencia del Namespace WSClientSALT

5.27.1. Descripción detallada

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

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

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

5.28. Referencia del Namespace WSClientSFORMS

5.28.1. Descripción detallada

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

Autor

María Mangas mangas_marroc@externos.gva.es
David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.29. Referencia del Namespace WSClientTransformaPDF

5.29.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Transformación de documentos a PDF

Autor

Pablo Castellano castellano_pab@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2020 Generalitat Valenciana. @license <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> GNU Public License v2.0 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

5.30. Referencia del Namespace WSClientVL

5.30.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Verificacion Residencia (INE)

Autor

David Pascual pascual_dav@externosgva.es

Versión

Release: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2019 Generalitat Valenciana. @license <http://opensource.org/licenses/gpl-2.0.php> GNU Public License v2.0 Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de Verificacion

5.31. Referencia del Namespace WSCOMUN

Estructuras de datos

- class [WSComunFClient](#)
- class [WSComunPAIException](#)

Variables

- const `DEBUG` false

5.31.1. 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: @package_version@

Copyright

Copyright (C) 2021 Generalitat Valenciana. @license <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

5.31.2. Documentación de las variables

5.31.2.1. DEBUG

```
const DEBUG false
```

Activa/Desactiva el Debug

Capítulo 6

Documentación de las estructuras de datos

6.1. Referencia de la Clase AlfrescoClient

Métodos públicos

- `__construct` (\$user, \$password, \$loginURL, \$uploadURL, \$downloadURL, \$timeOut=90)
- `getTicket` ()
- `getDocument` (\$refGDE)
- `getDocumentAsURL` (\$refGDE)
- `getDocumentAsFile` (\$refGDE, \$tmp=null)
- `insertDocument` (\$idApp, \$rutaFicheroEnServer, \$rutaDestinoAlf="/", \$nombreDoc="", \$descDoc="")
- `urlGetContents` (\$url, \$options=null)
- `urlGetContentInFile` (\$url, \$tmp=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

6.1.2. Documentación del constructor y destructor

6.1.2.1. `__construct()`

```
__construct (
    $user,
    $password,
    $loginURL,
    $uploadURL,
    $downloadURL,
    $timeOut = 90 )
```

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

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

--	--

Exception

6.1.3.2. getDocumentAsFile()

```
getDocumentAsFile (
    $refGDE,
    $tmp = null )
```

Obtiene el fichero y lo ubica en un directorio temporal para su descarga por bloques

Parámetros

string	<i>\$refGDE</i>	
string	<i>\$tmp</i>	Directorio temporal para gestión de ficheros. Si no se indica sys_get_temp_dir()

Devuelve

string Nombre del fichero (temporal) creado

Excepciones

--	--

Exception

6.1.3.3. getDocumentAsURL()

```
getDocumentAsURL (
    $refGDE )
```

Obtiene una URL de descarga temporal del documento (según caducidad del token)

Parámetros

string	<i>\$refGDE</i>	
string	<i>\$tmp</i>	Directorio temporal para gestión de ficheros. Si no se indica sys_get_temp_dir()

Devuelve

string Nombre del fichero (temporal) creado

Excepciones

--	--

Exception

6.1.3.4. getMimeType()

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

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

Parámetros

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

Devuelve

string

6.1.3.5. getTicket()

```
getTicket ( )
```

Devuelve un ticket temporal de session

Devuelve

string ticket temporal para uso de la API

Excepciones

--	--

Exception

6.1.3.6. 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

--	--

Exception

6.1.3.7. urlGetContentInFile()

```
urlGetContentInFile (
    $url,
    $tmp = null )
```

Dada una URL de Alfresco crea un fichero (temporal) con el contenido. Devuelve el nombre de fichero

En el caso de grandes descargas, este método consume menos memoria.

Parámetros

string	<i>\$url</i>	URL a abrir
string	<i>\$tmp</i>	Directorio temporal para gestión de ficheros. Si no se indica sys_get_temp_dir()

Devuelve

string Nombre del fichero con el contenido

Excepciones

--	--

Exception

6.1.3.8. urlGetContents()

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

Devuelve el contenido de una URL de petición de Alfresco (documento completo)

Parámetros

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

Devuelve

string Documento (completo)

Excepciones

--	--

Exception

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 ComposerCatastro

Métodos protegidos

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

6.2.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

pascual_dav@externos.gva.es

6.2.2. Documentación de las funciones miembro

6.2.2.1. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.2.2.2. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

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

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

6.3. Referencia de la Clase ComposerGDE2

Métodos protegidos

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

6.3.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

pascual_dav@externos.gva.es

6.3.2. Documentación de las funciones miembro

6.3.2.1. `array2ObjectTree()`

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.3.2.2. `objectTree2array()`

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

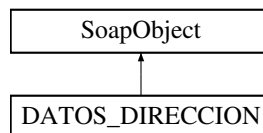
stdClass Devuelve el objeto equivalente

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

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

6.4. Referencia de la Clase DATOS_DIRECCION

Diagrama de herencias de DATOS_DIRECCION

**Métodos públicos**

- [setPROVINCIA](#) (\$value)
- [setCOMARCA](#) (\$value)
- [setMUNICIPIO](#) (\$value)
- [setPOBLACION](#) (\$value)
- [setDIRECCION](#) (\$value)
- [setCODIGO_POSTAL](#) (\$value)

Otros miembros heredados

6.4.1. Descripción detallada

Datos de la dirección del interesado. Sólo se tiene en cuenta la primera dirección, el resto se ignoran. En el caso que se indique provincia será obligatorio cumplimentar el municipio

Autor

belenguer_pab@externos.gva.es
pascual_dav@externos.gva.es

6.4.2. Documentación de las funciones miembro

6.4.2.1. setCODIGO_POSTAL()

```
setCODIGO_POSTAL (
    $value )
```

Fija el código postal de la dirección

Parámetros

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

6.4.2.2. setCOMARCA()

```
setCOMARCA (
    $value )
```

Fija el código de comarca

Parámetros

<i>string</i>	código de comarcas (Ver tablas comunes)
---------------	---

6.4.2.3. setDIRECCION()

```
setDIRECCION (
    $value )
```

Fija la dirección del interesado

Parámetros

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

6.4.2.4. setMUNICIPIO()

```
setMUNICIPIO (
    $value )
```

Fija el código de municipio

Parámetros

<i>string</i>	código de municipio (Ver tablas comunes)
---------------	--

6.4.2.5. setPOBLACION()

```
setPOBLACION (
    $value )
```

Fija el código de la población

Parámetros

<i>string</i>	código de población (Ver tablas comunes)
---------------	--

6.4.2.6. setPROVINCIA()

```
setPROVINCIA (
    $value )
```

Fija el código de provincia

Parámetros

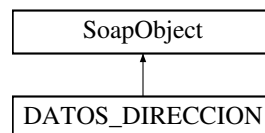
<i>string</i>	código de provincias (Ver tablas comunes) Ej. '03', '12', '46'
---------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.5. Referencia de la Clase DATOS_DIRECCION

Diagrama de herencias de DATOS_DIRECCION



Métodos públicos

- [setPROVINCIA](#) (\$value)
- [setCOMARCA](#) (\$value)
- [setMUNICIPIO](#) (\$value)
- [setPOBLACION](#) (\$value)
- [setDIRECCION](#) (\$value)
- [setCODIGO_POSTAL](#) (\$value)

Otros miembros heredados

6.5.1. Descripción detallada

Datos de la dirección del interesado. Sólo se tiene en cuenta la primera dirección, el resto se ignoran. En el caso que se indique provincia será obligatorio cumplimentar el municipio

Autor

belenguer_pab@externos.gva.es
pascual_dav@externos.gva.es

6.5.2. Documentación de las funciones miembro

6.5.2.1. setCODIGO_POSTAL()

```
setCODIGO_POSTAL (
    $value )
```

Fija el código postal de la dirección

Parámetros

string	\$value	
--------	---------	--

6.5.2.2. setCOMARCA()

```
setCOMARCA (
    $value )
```

Fija el código de comarca

Parámetros

string	código de comarcas (Ver tablas comunes)
--------	---

6.5.2.3. setDIRECCION()

```
setDIRECCION (
    $value )
```

Fija la dirección del interesado

Parámetros

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

6.5.2.4. setMUNICIPIO()

```
setMUNICIPIO (
    $value )
```

Fija el código de municipio

Parámetros

<i>string</i>	código de municipio (Ver tablas comunes)
---------------	--

6.5.2.5. setPOBLACION()

```
setPOBLACION (
    $value )
```

Fija el código de la población

Parámetros

<i>string</i>	código de población (Ver tablas comunes)
---------------	--

6.5.2.6. setPROVINCIA()

```
setPROVINCIA (
    $value )
```

Fija el código de provincia

Parámetros

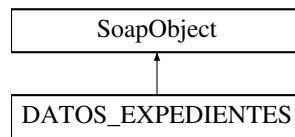
<i>string</i>	código de provincias (Ver tablas comunes) Ej. '03', '12', '46'
---------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.6. Referencia de la Clase DATOS_EXPEDIENTES

Diagrama de herencias de DATOS_EXPEDIENTES



Otros miembros heredados

6.6.1. Descripción detallada

Representa los datos del expediente

Autor

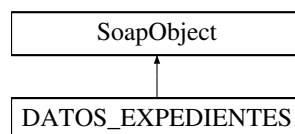
`belenguer_pab@externos.gva.es`
`pascual_dav@externos.gva.es`

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.7. Referencia de la Clase DATOS_EXPEDIENTES

Diagrama de herencias de DATOS_EXPEDIENTES



Otros miembros heredados

6.7.1. Descripción detallada

Representa los datos del expediente

Autor

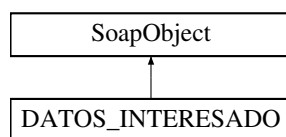
`belenguer_pab@externos.gva.es`
`pascual_dav@externos.gva.es`

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.8. Referencia de la Clase DATOS_INTERESADO

Diagrama de herencias de DATOS_INTERESADO



Métodos públicos

- `setNOMBRE` (\$value)
- `setAPELLIDO1` (\$value)
- `setAPELLIDO2` (\$value)
- `setTIPO_DOCUMENTO` (\$value)
- `setNUMERO_IDENTIFICACION` (\$value)
- `setDIRECCION_CORREO` (\$value)
- `setDIR3` (\$value)
- `setDIRE` (\$value)

Otros miembros heredados

6.8.1. Descripción detallada

Clase para representar los datos del interesado

Autor

`belenguer_pab@externos.gva.es`
`pascual_dav@externos.gva.es`

6.8.2. Documentación de las funciones miembro

6.8.2.1. `setAPELLIDO1()`

```
setAPELLIDO1 (
    $value )
```

1er apellido del interesado

Parámetros

string	\$value	
--------	---------	--

6.8.2.2. setAPELLIDO2()

```
setAPELLIDO2 (
    $value )
```

2o apellido del interesado

Parámetros

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

6.8.2.3. setDIR3()

```
setDIR3 (
    $value )
```

Codigo de DIR3

Parámetros

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

6.8.2.4. setDIRE()

```
setDIRE (
    $value )
```

Codigo DIRe de destino

Parámetros

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

6.8.2.5. setDIRECCION_CORREO()

```
setDIRECCION_CORREO (
    $value )
```

Dirección de correo electrónico para el envío

Parámetros

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

6.8.2.6. setNOMBRE()

```
setNOMBRE (
    $value )
```

Nombre de pila del interesado (obligatorio)

Parámetros

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

6.8.2.7. setNUMERO_IDENTIFICACION()

```
setNUMERO_IDENTIFICACION (
    $value )
```

Número del documento del tipo establecido (el número de DNI, NIE, etc...)

Parámetros

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

6.8.2.8. setTIPO_DOCUMENTO()

```
setTIPO_DOCUMENTO (
    $value )
```

Tipo de documento de identificación de interesado (DNI, NIR....)

Parámetros

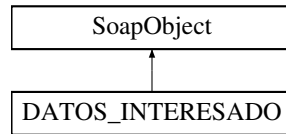
string	<i>\$value</i>	[1: DNI, NIF, CIF / 2: Otros / etc. (Codificado en la tabla DB_TIPOS_DOCUMENTO de MASTIN)]
--------	----------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.9. Referencia de la Clase DATOS_INTERESADO

Diagrama de herencias de DATOS_INTERESADO



Métodos públicos

- [setNOMBRE](#) (\$value)
- [setAPELLIDO1](#) (\$value)
- [setAPELLIDO2](#) (\$value)
- [setTIPO_DOCUMENTO](#) (\$value)
- [setNUMERO_IDENTIFICACION](#) (\$value)
- [setDIRECCION_CORREO](#) (\$value)

Otros miembros heredados

6.9.1. Descripción detallada

Clase para representar los datos del interesado

Autor

belenguer_pab@externos.gva.es
pascual_dav@externos.gva.es

6.9.2. Documentación de las funciones miembro

6.9.2.1. setAPELLIDO1()

```
setAPELLIDO1 (
    $value )
```

1er apellido del interesado

Parámetros

string	\$value	
--------	---------	--

6.9.2.2. setAPELLIDO2()

```
setAPELLIDO2 (
    $value )
```

2o apellido del interesado

Parámetros

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

6.9.2.3. setDIRECCION_CORREO()

```
setDIRECCION_CORREO (
    $value )
```

Dirección de correo electrónico para el envío

Parámetros

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

6.9.2.4. setNOMBRE()

```
setNOMBRE (
    $value )
```

Nombre de pila del interesado (obligatorio)

Parámetros

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

6.9.2.5. setNUMERO_IDENTIFICACION()

```
setNUMERO_IDENTIFICACION (
    $value )
```

Número del documento del tipo establecido (el número de DNI, NIE, etc...)

Parámetros

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

6.9.2.6. setTIPO_DOCUMENTO()

```
setTIPO_DOCUMENTO (
    $value )
```

Tipo de documento de identificación de interesado (DNI, NIR....)

Parámetros

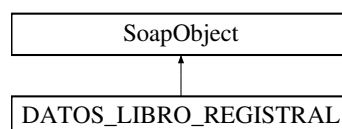
string	<i>\$value</i>	[1: DNI, NIF, CIF / 2: Otros / etc. (Codificado en la tabla DB_TIPOS_DOCUMENTO de MASTIN)]
--------	----------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.10. Referencia de la Clase DATOS_LIBRO_REGISTRAL

Diagrama de herencias de DATOS_LIBRO_REGISTRAL

**Métodos públicos**

- [setTIPO_LIBRO](#) (*\$value*)
- [hasTIPO_LIBRO](#) ()
- [getTIPO_LIBRO](#) ()
- [setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL](#) (*\$value*)
- [setANYO](#) (*\$value*)
- [setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL](#) (*\$value*)

Otros miembros heredados**6.10.1. Descripción detallada**

Representa los datos del Libro Registral

6.10.2. Documentación de las funciones miembro

6.10.2.1. getTIPO_LIBRO()

```
getTIPO_LIBRO ( )
```

Devuelve el tipo de LIBRO

Devuelve

integer [1: Registro de entrada | 2: Registro salida con acuse | 3: Registro de salida sin acuse]

6.10.2.2. hasTIPO_LIBRO()

```
hasTIPO_LIBRO ( )
```

Devuelve si tiene fijado el tipo de libro o no

Devuelve

boolean

6.10.2.3. setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL()

```
setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL (
    $value )
```

Reservado para usos futuros. Se ignora

Parámetros

mixed	\$value	
-------	---------	--

6.10.2.4. setANYO()

```
setANYO (
    $value )
```

Establece el año del registro

Parámetros

integer	<i>\$value</i>	Año del registro
---------	----------------	------------------

6.10.2.5. setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL()

```
setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL (
    $value )
```

Fija el código de la oficina registral. Es un parámetro obligatorio.

Parámetros

string	<i>\$value</i>	Formato XYYYY donde XX es el organismo e YYY la unidad registral
--------	----------------	--

6.10.2.6. setTIPO_LIBRO()

```
setTIPO_LIBRO (
    $value )
```

Fija el tipo de LIBRO. Es obligatorio establecerlo.

Parámetros

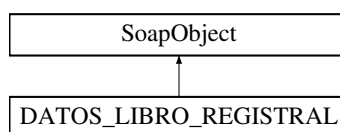
integer	<i>\$value</i>	[1: Registro de entrada 2: Registro salida con acuse 3: Registro de salida sin acuse]
---------	----------------	---

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.11. Referencia de la Clase DATOS_LIBRO_REGISTRAL

Diagrama de herencias de DATOS_LIBRO_REGISTRAL



Métodos públicos

- `setTIPO_LIBRO ($value)`
- `hasTIPO_LIBRO ()`
- `getTIPO_LIBRO ()`
- `setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL ($value)`
- `setANYO ($value)`
- `setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL ($value)`

Otros miembros heredados

6.11.1. Descripción detallada

Representa los datos del Libro Registral

6.11.2. Documentación de las funciones miembro

6.11.2.1. `getTIPO_LIBRO()`

```
getTIPO_LIBRO ( )
```

Devuelve el tipo de LIBRO

Devuelve

integer [1: Registro de entrada | 2: Registro salida con acuse | 3: Registro de salida sin acuse]

6.11.2.2. `hasTIPO_LIBRO()`

```
hasTIPO_LIBRO ( )
```

Devuelve si tiene fijado el tipo de libro o no

Devuelve

boolean

6.11.2.3. `setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL()`

```
setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL (
    $value )
```

Reservado para usos futuros. Se ignora

Parámetros

mixed	<i>\$value</i>	
-------	----------------	--

6.11.2.4. setANYO()

```
setANYO (
    $value )
```

Establece el año del registro

Parámetros

integer	<i>\$value</i>	Año del registro
---------	----------------	------------------

6.11.2.5. setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL()

```
setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL (
    $value )
```

Fiaj el código de la oficina registral. Es un parámetro obligatorio.

Parámetros

string	<i>\$value</i>	Formato XXYYY donde XX es el organismo e YYY la unidad registral
--------	----------------	--

6.11.2.6. setTIPO_LIBRO()

```
setTIPO_LIBRO (
    $value )
```

Fija el tipo de LIBRO. Es obligatorio establecerlo.

Parámetros

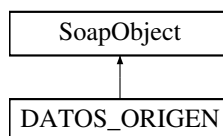
integer	<i>\$value</i>	[1: Registro de entrada 2: Registro salida con acuse 3: Registro de salida sin acuse]
---------	----------------	---

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.12. Referencia de la Clase DATOS_ORIGEN

Diagrama de herencias de DATOS_ORIGEN



Otros miembros heredados

6.12.1. Descripción detallada

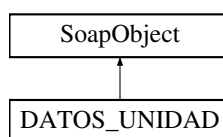
Representa los datos del origen del registro

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.13. Referencia de la Clase DATOS_UNIDAD

Diagrama de herencias de DATOS_UNIDAD



Métodos públicos

- [setCODIGO_DIR3](#) (\$value)

Otros miembros heredados

6.13.1. Descripción detallada

Representa los datos de la unidad

6.13.2. Documentación de las funciones miembro

6.13.2.1. setCODIGO_DIR3()

```
setCODIGO_DIR3 (
    $value )
```

Establece el código DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas) del organismo

Parámetros

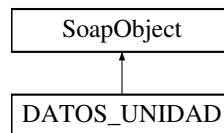
string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.14. Referencia de la Clase DATOS_UNIDAD

Diagrama de herencias de DATOS_UNIDAD

**Métodos públicos**

- [setCODIGO_DIR3](#) (*\$value*)

Otros miembros heredados

6.14.1. Descripción detallada

Representa los datos de la unidad

6.14.2. Documentación de las funciones miembro

6.14.2.1. setCODIGO_DIR3()

```
setCODIGO_DIR3 (
    $value )
```

Establece el código DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas) del organismo

Parámetros

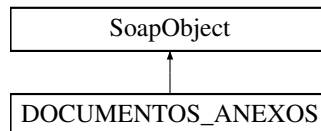
string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.15. Referencia de la Clase DOCUMENTOS_ANEXOS

Diagrama de herencias de DOCUMENTOS_ANEXOS



Métodos públicos

- `setTIPO_DOCUMENTO` (\$value)

Otros miembros heredados

6.15.1. Descripción detallada

Representa los documentos anexos

Autor

p

6.15.2. Documentación de las funciones miembro

6.15.2.1. setTIPO_DOCUMENTO()

```
setTIPO_DOCUMENTO (
    $value )
```

Establece el tipo de documento que se anexa entre [E, S, X, I, O, A, R, F, J, P, L N, C] Habituales: E: Entrada, S: Salida, X: Expediente, I: Documentos (en formato PDF), O: Otros Restringidos: A: Aviso de acuse, R: Registro del acuse, F: Oficio de remisión, J: Justificante, P: Justificante en formato PDF, L: Resolución de la NT N: Justificante de Alta NT, C: Justificante de No Comparecencia de la NT

Parámetros

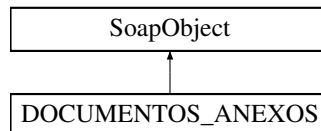
string	\$value	
--------	---------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.16. Referencia de la Clase DOCUMENTOS_ANEXOS

Diagrama de herencias de DOCUMENTOS_ANEXOS



Métodos públicos

- `setTIPO_DOCUMENTO` (\$value)

Otros miembros heredados

6.16.1. Descripción detallada

Representa los documentos anexos

Autor

p

6.16.2. Documentación de las funciones miembro

6.16.2.1. setTIPO_DOCUMENTO()

```
setTIPO_DOCUMENTO (
    $value )
```

Establece el tipo de documento que se anexa entre [E, S, X, I, O, A, R, F, J, P, L N, C] Habituales: E: Entrada, S: Salida, X: Expediente, I: Documentos (en formato PDF), O: Otros Restringidos: A: Aviso de acuse, R: Registro del acuse, F: Oficio de remisión, J: Justificante, P: Justificante en formato PDF, L: Resolución de la NT N: Justificante de Alta NT, C: Justificante de No Comparecencia de la NT

Parámetros

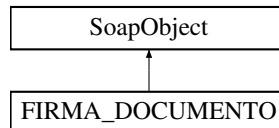
string	\$value	
--------	---------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.17. Referencia de la Clase FIRMA_DOCUMENTO

Diagrama de herencias de FIRMA_DOCUMENTO



Otros miembros heredados

6.17.1. Descripción detallada

Representa la firma del Documento

Autor

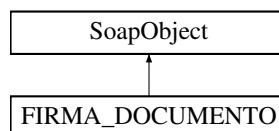
belenguer_pab@externos.gva.es
pascual_dav@externos.gva.es

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.18. Referencia de la Clase FIRMA_DOCUMENTO

Diagrama de herencias de FIRMA_DOCUMENTO



Otros miembros heredados

6.18.1. Descripción detallada

Representa la firma del Documento

Autor

```
belenguer_pab@externos.gva.es  
pascual_dav@externos.gva.es
```

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.19. Referencia de la Clase GDE2Exception

Herencias Exception.

Métodos públicos

- [getExceptionWS](#) ()
- [getCodeAsString](#) ()

Métodos públicos estáticos

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

Campos de datos

- const [CODE_Desconocido](#) = 0
- const [MSG_UsuarioNoAutorizado](#) = 'GDE_UsuarioNoAutorizadoException'

6.19.1. Descripción detallada

GDE2Excepcion

6.19.2. Documentación de las funciones miembro

6.19.2.1. getCodeAsString()

```
getCodeAsString ( )
```

Devuelve la cadena de texto vinculada al código de excepción

Devuelve

string

6.19.2.2. 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

6.19.2.3. getExceptionWS()

```
getExceptionWS ( )
```

Devuelve el contenido del campo ExceptionWS propio de las excepciones GDE2

Devuelve

object

6.19.3. Documentación de los campos

6.19.3.1. CODE_Desconocido

```
const CODE_Desconocido = 0
```

Constantes para códigos de error GDE

6.19.3.2. MSG_UsuarioNoAutorizado

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

Constantes para mensjaes de error GDE

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

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

6.20. Referencia de la Clase GDE4Exception

Herencias Exception.

Métodos públicos

- [getExceptionWS](#) ()
- [getCodeAsString](#) ()

Métodos públicos estáticos

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

Campos de datos

- const [CODE_Desconocido](#) = 0
- const [MSG_UsuarioNoAutorizado](#) = 'GDE_UsuarioNoAutorizadoException'

6.20.1. Descripción detallada

GDE4Excepcion

6.20.2. Documentación de las funciones miembro

6.20.2.1. getCodeAsString()

```
getCodeAsString ( )
```

Devuelve la cadena de texto vinculada al codigo de excepcion

Devuelve

string

6.20.2.2. getCodeFromFaultCode()

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

Devuelve la cadena de texto vinculada al codigo de excepcion

Parámetros

string	<i>\$faultcode</i>	Mensaje de error identificativo de la excepcion GDE4 (p.e.: GDE_DocumentoNoExistenteException)
--------	--------------------	--

Devuelve

integer Codigo numerico identificativo del error GDE4

6.20.2.3. getExceptionWS()

```
getExceptionWS ( )
```

Devuelve el contenido del campo ExceptionWS propio de las excepciones GDE4

Devuelve

object

6.20.3. Documentación de los campos**6.20.3.1. CODE_Desconocido**

```
const CODE_Desconocido = 0
```

Constantes para codigos de error GDE

6.20.3.2. MSG_UsuarioNoAutorizado

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

Constantes para mensjaes de error GDE

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/WSClientGDE4.php

6.21. Referencia de la Clase GDE5Exception

Herencias Exception.

Métodos públicos

- `getExceptionWS ()`
- `getCodeAsString ()`

Métodos públicos estáticos

- static `getCodeFromFaultCode ($faultcode)`

Campos de datos

- const `CODE_Desconocido` = 0
- const `MSG_UsuarioNoAutorizado` = 'GDE_UsuarioNoAutorizadoException'

6.21.1. Descripción detallada

GDE5Excepcion

6.21.2. Documentación de las funciones miembro

6.21.2.1. `getCodeAsString()`

```
getCodeAsString ( )
```

Devuelve la cadena de texto vinculada al codigo de excepcion

Devuelve

string

6.21.2.2. `getCodeFromFaultCode()`

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

Devuelve la cadena de texto vinculada al codigo de excepcion

Parámetros

string	<i>\$faultcode</i>	Mensaje de error identificativo de la excepcion GDE5 (p.e.: GDE_DocumentoNoExistenteException)
--------	--------------------	--

Devuelve

integer Código numerico identificativo del error GDE5

6.21.2.3. `getExceptionWS()`

```
getExceptionWS ( )
```

Devuelve el contenido del campo ExceptionWS propio de las excepciones GDE5

Devuelve

object

6.21.3. Documentación de los campos

6.21.3.1. `CODE_Desconocido`

```
const CODE_Desconocido = 0
```

Constantes para codigos de error GDE

6.21.3.2. `MSG_UsuarioNoAutorizado`

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

Constantes para mensjaes de error GDE

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/WSClientGDE5.php

6.22. Referencia de la Clase LoginResponse

Métodos públicos

- `__construct` (\$response)
- `getResultado` ()
- `hasError` ()
- `getError` ()
- `getDni` ()
- `getNombre` ()
- `getApellido1` ()
- `getApellido2` ()
- `getMail` ()
- `hasInfoAmpliada` ()
- `sizeOfInfoAmpliada` ()
- `getInfoAmpliada` (\$index)
- `getInfoAmpliadaAsArray` ()
- `hasRoles` ()
- `sizeOfRoles` ()
- `getRoles` (\$index)
- `getRolesAsArray` ()

6.22.1. Descripción detallada

Clase que recoge la respuesta del servicio

Autor

dpascual

6.22.2. Documentación del constructor y destructor

6.22.2.1. `__construct()`

```
__construct (
    $response )
```

(Constructor) Devuelve un [LoginResponse](#) a partir de una respuesta del servicio

Devuelve

object [LoginResponse](#) Objeto creado @access public

6.22.3. Documentación de las funciones miembro

6.22.3.1. `getApellido1()`

```
getApellido1 ( )
```

Devuelve el campo 'apellido1' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'apellido1' de la respuesta @access public

6.22.3.2. `getApellido2()`

```
getApellido2 ( )
```

Devuelve el campo 'apellido2' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'apellido2' de la respuesta @access public

6.22.3.3. getDni()

```
getDni ( )
```

Devuelve el campo 'dni' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'dni' de la respuesta @access public

6.22.3.4. getError()

```
getError ( )
```

Devuelve el error de la operacion, o null

Devuelve

object Error del servicio (LoginError) @access public

6.22.3.5. 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 @access public

6.22.3.6. getInfoAmpliadaAsArray()

```
getInfoAmpliadaAsArray ( )
```

Devuelve un array asociativo con la información ampliada

Devuelve

array Array asociativo con la nformación ampliada @access public

6.22.3.7. getMail()

```
getMail ( )
```

Devuelve el campo 'mail' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'mail' de la respuesta @access public

6.22.3.8. getNombre()

```
getNombre ( )
```

Devuelve el campo 'nombre' de la respuesta

Devuelve

String Campo 'nombre' de la respuesta @access public

6.22.3.9. getResultado()

```
getResultado ( )
```

Devuelve el resultado de la operacion

Devuelve

string Respuesta del servicio @access public

6.22.3.10. getRoles()

```
getRoles (
    $index )
```

Devuelve el rol solicitado

Parámetros

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

Devuelve

LoginRol Elemento solicitado @access public

6.22.3.11. getRolesAsArray()

```
getRolesAsArray ( )
```

Un array asociativo con los roles

Devuelve

array Array asociativo con los roles existentes @access public

6.22.3.12. hasError()

```
hasError ( )
```

Indica si ha ocurrido un error

Devuelve

boolean Indica si ha habido un error @access public

6.22.3.13. hasInfoAmpliada()

```
hasInfoAmpliada ( )
```

Indica si hay parametros de informacion ampliada

Devuelve

boolean Indica si hay parametros de informacion ampliada @access public

6.22.3.14. hasRoles()

```
hasRoles ( )
```

Indica si hay roles

Devuelve

boolean Indica si hay roles @access public

6.22.3.15. `sizeofInfoAmpliada()`

```
sizeofInfoAmpliada ( )
```

Devuelve el numero de parametros de la informacion ampliada existente

Devuelve

```
int Numero de parametros de la informacion ampliada @access public
```

6.22.3.16. `sizeofRoles()`

```
sizeofRoles ( )
```

Devuelve el numero de roles existente

Devuelve

```
int Numero de roles @access public
```

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

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

6.23. Referencia de la Clase `objSolicitudTransmision`

Métodos públicos

- `getIdPeticion ()`
- `setIdPeticion ($IdPeticion)`
- `getNumElementos ()`
- `setNumElementos ($NumElementos)`
- `getTimeStamp ()`
- `setTimeStamp ($TimeStamp)`
- `getEstado ()`
- `setEstado ($Estado)`
- `getCodigoCertificado ()`
- `setTitular ($TipoDocumentacion, $Documentacion, $NombreCompleto, $Nombre, $Apellido1, $Apellido2)`
- `setEmisor ($NifEmisor, $NombreEmisor)`
- `setProcedimiento ($CodProcedimiento, $NombreProcedimiento)`
- `setFuncionario ($NombreCompletoFuncionario, $NifFuncionario)`
- `setCodigoCertificado ($CodigoCertificado)`
- `setEspecifico ($oEspecifico)`
- `toSoap ($IdPeticion, $CodigoCertificado, $numParcial=null)`

Atributos protegidos

- `$CodProcedimiento = null`
- `$IdentificadorSolicitante = null`

6.23.1. Descripción detallada

Parámetros

array	<i>\$options</i>	Opciones del cliente SOAP
string	<i>\$wsdl</i>	Ubicación del WSDL @access public

6.23.2. Documentación de las funciones miembro

6.23.2.1. getCodigoCertificado()

```
getCodigoCertificado ( )
```

Devuelve

string

6.23.2.2. getEstado()

```
getEstado ( )
```

Devuelve

Estado

6.23.2.3. getIdPeticion()

```
getIdPeticion ( )
```

Devuelve

string

6.23.2.4. getNumElementos()

```
getNumElementos ( )
```

Devuelve

int

6.23.2.5. getTimeStamp()

```
getTimeStamp ( )
```

Devuelve

string

6.23.2.6. setCodigoCertificado()

```
setCodigoCertificado (
    $CodigoCertificado )
```

Parámetros

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

6.23.2.7. setEmisor()

```
setEmisor (
    $NifEmisor,
    $NombreEmisor )
```

Parámetros

string	<i>\$NifEmisor</i>	
string	<i>\$NombreEmisor</i>	

6.23.2.8. setEspecifico()

```
setEspecifico (
    $oEspecifico )
```

Establece los datos especificos de la petición.

@access public

Parámetros

DatosEspecificos	<i>\$oEspecifico</i>	Datos específicos de la consulta
------------------	----------------------	----------------------------------

6.23.2.9. setEstado()

```
setEstado (
    $Estado )
```

Parámetros

Estado	<i>\$Estado</i>	
--------	-----------------	--

6.23.2.10. setFuncionario()

```
setFuncionario (
    $NombreCompletoFuncionario,
    $NifFuncionario )
```

Parámetros

string	<i>\$NombreCompletoFuncionario</i>	
string	<i>\$NifFuncionario</i>	

6.23.2.11. setIdPeticion()

```
setIdPeticion (
    $IdPeticion )
```

Parámetros

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

6.23.2.12. setNumElementos()

```
setNumElementos (
    $NumElementos )
```

Parámetros

int	<i>\$NumElementos</i>	
-----	-----------------------	--

6.23.2.13. setProcedimiento()

```
setProcedimiento (
    $CodProcedimiento,
    $NombreProcedimiento )
```

Parámetros

string	<i>\$CodProcedimiento</i>	
string	<i>\$NombreProcedimiento</i>	

6.23.2.14. setTimeStamp()

```
setTimeStamp (
    $TimeStamp )
```

Parámetros

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

6.23.2.15. setTitular()

```
setTitular (
    $TipoDocumentacion,
    $Documentacion,
    $NombreCompleto,
    $Nombre,
    $Apellido1,
    $Apellido2 )
```

Establece los datos del ciudadano sobre el que se va a realizar la consulta.

Parámetros

string	<i>\$TipoDocumentacion</i>	
string	<i>\$Documentacion</i>	
string	<i>\$NombreCompleto</i>	
string	<i>\$Nombre</i>	
string	<i>\$Apellido1</i>	
string	<i>\$Apellido2</i>	

6.23.2.16. toSoap()

```
toSoap (
    $IdPetición,
    $CodigoCertificado,
    $numParcial = null )
```

Convierte el objeto en su representación SOAP.

@access public

Parámetros

string	<i>\$IdPetición</i>	Identificador de la petición
string	<i>\$CodigoCertificado</i>	Código del certificado del servicio que solicita la petición
string	<i>\$numParcial</i>	Subidentificador de la petición. Cuando se suministra, se concatena al identificador de la petición.

Devuelve

SoapVar Representación de la instancia, lista para incluir en un envío SOAP

6.23.3. Documentación de los campos**6.23.3.1. \$CodProcedimiento**

```
string $CodProcedimiento = null [protected]
```

Parámetros

NifEmisor	<i>\$NifEmisor</i>	
NombreEmisor	<i>\$NombreEmisor</i>	

6.23.3.2. \$IdentificadorSolicitante

```
string $IdentificadorSolicitante = null [protected]
```

Parámetros

string	<i>\$IdentificadorSolicitante</i>	
string	<i>\$NombreSolicitante</i>	

Parámetros

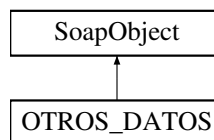
string	<i>\$UnidadTramitadora</i>	
Procedimiento	<i>\$Procedimiento</i>	
string	<i>\$Finalidad</i>	
string	<i>\$Consentimiento</i>	
Funcionario	<i>\$Funcionario</i>	
string	<i>\$IdExpediente</i>	

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/DGP/CONSULTAIDENTIDAD/Composer.php

6.24. Referencia de la Clase OTROS_DATOS

Diagrama de herencias de OTROS_DATOS



Métodos públicos

- [setCODIGO_SIA](#) (\$value)
- [setPARAMETROS](#) (\$value)

Otros miembros heredados

6.24.1. Descripción detallada

Representa otros datos del interesado: DESCRIPCION DEL ASUNTO, OBSERVACIONES (futuro uso, se ignora)...

Autor

belenguer_pab@externos.gva.es
pascual_dav@externos.gva.es

6.24.2. Documentación de las funciones miembro

6.24.2.1. setCODIGO_SIA()

```
setCODIGO_SIA (
    $value )
```

Código SIA (SISTEMA DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA) que identifica el procedimiento administrativo

Parámetros

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

6.24.2.2. setPARAMETROS()

```
setPARAMETROS (
    $value )
```

Colección de parametros opcional que se indican para el registro de salida

Parámetros

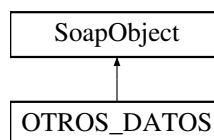
PARAMETROS	<i>\$value</i>	
------------	----------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.25. Referencia de la Clase OTROS_DATOS

Diagrama de herencias de OTROS_DATOS

**Métodos públicos**

- [setCODIGO_SIA](#) (*\$value*)

Otros miembros heredados**6.25.1. Descripción detallada**

Representa otros datos del interesado: DESCRIPCION DEL ASUNTO, OBSERVACIONES (futuro uso, se ignora)...

Autor

belenguer_pab@externos.gva.es
pascual_dav@externos.gva.es

6.25.2. Documentación de las funciones miembro

6.25.2.1. setCODIGO_SIA()

```
setCODIGO_SIA (
    $value )
```

Código SIA (SISTEMA DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA) que identifica el procedimiento administrativo

Parámetros

string	\$value	
--------	---------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.26. Referencia de la Clase RTSOAClient

Métodos públicos

- [__construct](#) (\$wsURLWSDL)
- [crearRegistro](#) (\$esRegistroEntrada, \$oCrearReg, \$vDocs)
- [consultarRegistro](#) (\$esRegistroEntrada, \$numeroRegistro, \$fechaRegistro, \$claveConsulta, \$devolver← Documentos, \$docFirmados)
- [consultarDocumento](#) (\$esRegistroEntrada, \$numeroRegistro, \$fechaRegistro, \$claveConsulta, \$tipo← Documento="T")
- [registrarAcuse](#) (\$esRegistroEntrada, \$numeroRegistro, \$fechaRegistro, \$claveConsulta, \$expediente, \$nombreFichero, \$codDocumento, \$descDocumento, \$asocioExpediente, \$entidadCertificadora, \$formato← Firma, \$valorFirma, \$contenidoDoc)

Métodos públicos estáticos

- static [CrearFicheroAviso](#) (\$texto)
- static [CrearFicheroOficioRemision](#) (\$texto)

Métodos protegidos

- [tratarMTOMEstandar](#) (\$response, \$itemToReturn=null)
- [xml_to_object](#) (&\$root)

6.26.1. Descripción detallada

Paquetes para gestion MTOM Clase para la inserción y lectura de documentos en GDE SIN pasar por la PAI.

Autor

dpascual

6.26.2. Documentación del constructor y destructor

6.26.2.1. __construct()

```
__construct (
    $wsURLWSDL )
```

Construye un objeto

Parámetros

string	<i>\$wsURLWSDL</i>	URL del WSDL del WS donde realizar las peticiones
--------	--------------------	---

6.26.3. Documentación de las funciones miembro

6.26.3.1. consultarDocumento()

```
consultarDocumento (
    $esRegistroEntrada,
    $numeroRegistro,
    $fechaRegistro,
    $claveConsulta,
    $tipoDocumento = 'T' )
```

Codifica y envía una petición del tipo "consultarDocumento" al WS

Parámetros

boolean	<i>\$esRegistroEntrada</i>	Boolean que indica si se actúa sobre el registro de entrada (True = registro de entrada)
string	<i>\$numeroRegistro</i>	número del registro de entrada o salida a consultar
string	<i>\$fechaRegistro</i>	fecha de creación del registro
string	<i>\$claveConsulta</i>	clave de consulta asociada al registro
string	<i>\$tipoDocumento</i>	Carácter que indica el tipo de documento a solicitar

Devuelve

array Respuesta del WS

6.26.3.2. consultarRegistro()

```
consultarRegistro (
    $esRegistroEntrada,
    $numeroRegistro,
    $fechaRegistro,
    $claveConsulta,
    $devolverDocumentos,
    $docFirmados )
```

Codifica y envía una petición del tipo "consultarRegistro" al WS

Parámetros

boolean	<i>\$esRegistroEntrada</i>	Boolean que indica si se actúa sobre el registro de entrada (True = registro de entrada)
string	<i>\$numeroRegistro</i>	número del registro de entrada o salida a consultar
string	<i>\$fechaRegistro</i>	fecha de creación del registro
string	<i>\$claveConsulta</i>	clave de consulta asociada al registro
string	<i>\$devolverDocumentos</i>	True: devuelven los documentos / False: no se devuelven
string	<i>\$docFirmados</i>	True: devuelve la firma de los documentos que estén firmados / False: no se devuelve

Devuelve

array Respuesta del WS

6.26.3.3. CrearFicheroAviso()

```
static CrearFicheroAviso (
    $texto ) [static]
```

Devuelve el contenido de un fichero de aviso estandar que contiene el texto indicado

Parámetros

string	<i>\$texto</i>	Texto del aviso. Es necesario que no sea vacío, pues es el "título" (link) al asunto en la Carp. Ciu.
--------	----------------	---

Devuelve

string Contenido del fichero de aviso.

6.26.3.4. CrearFicheroOficioRemision()

```
static CrearFicheroOficioRemision (
    $texto ) [static]
```

Devuelve el contenido de un fichero de oficio estandar que contiene el texto indicado

Parámetros

string	<i>\$texto</i>	Texto del ofici
--------	----------------	-----------------

Devuelve

string Contenido del fichero de oficio

6.26.3.5. crearRegistro()

```
crearRegistro (
    $esRegistroEntrada,
    $oCrearReg,
    $vDocs )
```

Codifica y envía una petición del tipo "crearRegistro" al WS

Parámetros

boolean	<i>\$esRegistroEntrada</i>	Boolean que indica si se actúa sobre el registro de entrada (True = registro de entrada)
API_CREAREGISTRO	<i>\$oCrearReg</i>	Objeto que contiene la información de la petición
array	<i>\$vDocs</i>	Array con el contenido Base64 de los ficheros a adjuntar (elemento a 'null' si no hay que añadir contenido a esa posición)

Devuelve

array Respuesta del WS

6.26.3.6. registrarAcuse()

```
registrarAcuse (
    $esRegistroEntrada,
    $numeroRegistro,
    $fechaRegistro,
    $claveConsulta,
    $expediente,
    $nombreFichero,
    $codDocumento,
    $descDocumento,
    $asocioExpediente,
    $entidadCertificadora,
    $formatoFirma,
```

```
$valorFirma,  
$contenidoDoc )
```

Codifica y envía una petición del tipo "registrarAcuse" al WS

Parámetros

boolean	<i>\$esRegistroEntrada</i>	Boolean que indica si se actúa sobre el registro de entrada (True = registro de entrada)
string	<i>\$numeroRegistro</i>	número del registro de entrada o salida a consultar
string	<i>\$fechaRegistro</i>	fecha de creación del registro
string	<i>\$claveConsulta</i>	clave de consulta asociada al registro
string	<i>\$expediente</i>	expediente asociado al registro
string	<i>\$nombreFichero</i>	nombre del fichero que se aporta
string	<i>\$codDocumento</i>	código del documento
boolean	<i>\$asocioExpediente</i>	True: se asocia el documento al expediente asociado al registro. Para asociar el documento debe indicarse, además, el expediente.
string	<i>\$entidadCertificadora</i>	ACCV
string	<i>\$formatoFirma</i>	GVAI: ideas / GVAC: capicom
string	<i>\$valorFirma</i>	firma del documento

Devuelve

array Respuesta del WS

6.26.3.7. **tratarMTOMEstandar()**

```
tratarMTOMEstandar (
    $response,
    $itemToReturn = null ) [protected]
```

Trata los mensajes MTOM y reconvierte la respuesta a fomato NO MTOM. 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

6.26.3.8. **xml_to_object()**

```
xml_to_object (
    & $root ) [protected]
```

Devuelve un objeto `RTSOAResponse` con el contenido de la respuesta

Parámetros

\DOMNode	<i>\$root</i>	Nodo raíz de la respuesta del WS
----------	---------------	----------------------------------

Devuelve

RTSOAResponse Objeto que contiene la respuesta del WS. Si no se puede interpretar, se devuelve un objeto sin datos

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/RTSOAClient4.php

6.27. Referencia de la Clase RTSOAClient

Métodos públicos

- [__construct](#) (\$wsURLWSDL)
- [crearRegistro](#) (\$esRegistroEntrada, \$oCrearReg, \$vDocs)
- [consultarRegistro](#) (\$esRegistroEntrada, \$numeroRegistro, \$fechaRegistro, \$claveConsulta, \$devolver← Documentos, \$docFirmados)
- [consultarDocumento](#) (\$esRegistroEntrada, \$numeroRegistro, \$fechaRegistro, \$claveConsulta, \$tipo← Documento='T')
- [registrarAcuse](#) (\$esRegistroEntrada, \$numeroRegistro, \$fechaRegistro, \$claveConsulta, \$expediente, \$nombreFichero, \$codDocumento, \$descDocumento, \$asocioExpediente, \$entidadCertificadora, \$formato← Firma, \$valorFirma, \$contenidoDoc)

Métodos públicos estáticos

- static [CrearFicheroAviso](#) (\$texto)
- static [CrearFicheroOficioRemision](#) (\$texto)

Métodos protegidos

- [tratarMTOMEstandar](#) (\$response, \$itemToReturn=null)
- [xml_to_object](#) (&\$root)

6.27.1. Descripción detallada

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

Autor

dpascual

6.27.2. Documentación del constructor y destructor

6.27.2.1. __construct()

```
__construct (
    $wsURLWSDL )
```

Construye un objeto

Parámetros

string	<i>\$wsURLWSDL</i>	URL del WSDL del WS donde realizar las peticiones
--------	--------------------	---

6.27.3. Documentación de las funciones miembro**6.27.3.1. consultarDocumento()**

```
consultarDocumento (
    $esRegistroEntrada,
    $numeroRegistro,
    $fechaRegistro,
    $claveConsulta,
    $tipoDocumento = 'T' )
```

Codifica y envía una petición del tipo "consultarDocumento" al WS

Parámetros

boolean	<i>\$esRegistroEntrada</i>	Boolean que indica si se actúa sobre el registro de entrada (True = registro de entrada)
string	<i>\$numeroRegistro</i>	número del registro de entrada o salida a consultar
string	<i>\$fechaRegistro</i>	fecha de creación del registro
string	<i>\$claveConsulta</i>	clave de consulta asociada al registro
string	<i>\$tipoDocumento</i>	Carácter que indica el tipo de documento a solicitar

Devuelve

array Respuesta del WS

6.27.3.2. consultarRegistro()

```
consultarRegistro (
    $esRegistroEntrada,
    $numeroRegistro,
    $fechaRegistro,
    $claveConsulta,
    $devolverDocumentos,
    $docFirmados )
```

Codifica y envía una petición del tipo "consultarRegistro" al WS

Parámetros

boolean	<i>\$esRegistroEntrada</i>	Boolean que indica si se actúa sobre el registro de entrada (True = registro de entrada)
string	<i>\$numeroRegistro</i>	número del registro de entrada o salida a consultar
string	<i>\$fechaRegistro</i>	fecha de creación del registro
string	<i>\$claveConsulta</i>	clave de consulta asociada al registro
string	<i>\$devolverDocumentos</i>	True: devuelven los documentos / False: no se devuelven
string	<i>\$docFirmados</i>	True: devuelve la firma de los documentos que estén firmados / False: no se devuelve

Devuelve

array Respuesta del WS

6.27.3.3. CrearFicheroAviso()

```
static CrearFicheroAviso (
    $texto ) [static]
```

Devuelve el contenido de un fichero de aviso estandar que contiene el texto indicado

Parámetros

string	<i>\$texto</i>	Texto del aviso. Es necesario que no sea vacío, pues es el "título" (link) al asunto en la Carp. Ciu.
--------	----------------	---

Devuelve

string Contenido del fichero de aviso.

6.27.3.4. CrearFicheroOficioRemision()

```
static CrearFicheroOficioRemision (
    $texto ) [static]
```

Devuelve el contenido de un fichero de oficio estandar que contiene el texto indicado

Parámetros

string	<i>\$texto</i>	Texto del ofici
--------	----------------	-----------------

Devuelve

string Contenido del fichero de oficio

6.27.3.5. crearRegistro()

```
crearRegistro (
    $esRegistroEntrada,
    $oCrearReg,
    $vDocs )
```

Codifica y envía una petición del tipo "crearRegistro" al WS

Parámetros

boolean	<i>\$esRegistroEntrada</i>	Boolean que indica si se actúa sobre el registro de entrada (True = registro de entrada)
API_CREAREGISTRO	<i>\$oCrearReg</i>	Objeto que contiene la información de la petición
array	<i>\$vDocs</i>	Array con el contenido Base64 de los ficheros a adjuntar

Devuelve

array Respuesta del WS

6.27.3.6. registrarAcuse()

```
registrarAcuse (
    $esRegistroEntrada,
    $numeroRegistro,
    $fechaRegistro,
    $claveConsulta,
    $expediente,
    $nombreFichero,
    $codDocumento,
    $descDocumento,
    $asocioExpediente,
    $entidadCertificadora,
    $formatoFirma,
    $valorFirma,
    $contenidoDoc )
```

Codifica y envía una petición del tipo "registrarAcuse" al WS

Parámetros

boolean	<i>\$esRegistroEntrada</i>	Boolean que indica si se actúa sobre el registro de entrada (True = registro de entrada)
string	<i>\$numeroRegistro</i>	número del registro de entrada o salida a consultar

Parámetros

string	<i>\$fechaRegistro</i>	fecha de creación del registro
string	<i>\$claveConsulta</i>	clave de consulta asociada al registro
string	<i>\$expediente</i>	expediente asociado al registro
string	<i>\$nombreFichero</i>	nombre del fichero que se aporta
string	<i>\$codDocumento</i>	código del documento
boolean	<i>\$asocioExpediente</i>	True: se asocia el documento al expediente asociado al registro. Para asociar el documento debe indicarse, además, el expediente.
string	<i>\$entidadCertificadora</i>	ACCV
string	<i>\$formatoFirma</i>	GVAI: ideas / GVAC: capicom
string	<i>\$valorFirma</i>	firma del documento

Devuelve

array Respuesta del WS

6.27.3.7. tratarMTOMEstandar()

```
tratarMTOMEstandar (
    $response,
    $itemToReturn = null ) [protected]
```

Trata los mensajes MTOM y reconvierte la respuesta a fomato NO MTOM. 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

6.27.3.8. xml_to_object()

```
xml_to_object (
    & $root ) [protected]
```

Devuelve un objeto RTSOAResponse con el contenido de la respuesta

Parámetros

\DOMNode	<i>\$root</i>	Nodo raíz de la respuesta del WS
----------	---------------	----------------------------------

Devuelve

RTSOAResponse Objeto que contiene la respuesta del WS. Si no se puede interpretar, se devuelve un objeto sin datos

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/RTSOAClient.php

6.28. Referencia de la Clase SoapObject

Heredado por CPFacton, authentication, comment, commentList, document, documentList, documentType, documentTypeList, enhancedJob, enhancedJobList, enhancedUser, enhancedUserJobAssociated, enhancedUserJobAssociatedList, enhancedUserJobInfo, enhancedUserList, externalUser, externalUserList, importanceLevel, importanceLevelList, job, jobList, noticeList, parameter, parameterList, remitterList, request, seat, seatList, signLine, signLineList, signature, signatureRef, signer, signerList, state, stateList, stringList, timestampInfo, user, userJob y userList.

Métodos protegidos

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

6.28.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

pascual_dav@externos.gva.es

6.28.2. Documentación de las funciones miembro

6.28.2.1. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.28.2.2. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/PF4AdviceServer/ComposerAdvicePortafirmas.php

6.29. Referencia de la Clase SoapObject

Heredado por BuscarCriterioType, BuscarCriterioType, ColeccionCriteriosType, ColeccionCriteriosType, ColeccionMetadatosEstandarType, ColeccionMetadatosEstandarType, ColeccionMetadatosPersonalizadosType, ColeccionMetadatosPersonalizadosType, ColeccionesMetadatosPersonalizadosType, ColeccionesMetadatosPersonalizadosType, DatosCertificadoType, DatosCertificadoType, DocumentoDefinitivoResponseType, DocumentoDefinitivoResponseType, DocumentoDefinitivoType, DocumentoDefinitivoType, DocumentoType, DocumentoType, DocumentosDefinitivosResponseType, DocumentosDefinitivosResponseType, DocumentosDefinitivosType, DocumentosDefinitivosType, DocumentosType, DocumentosType, ErrorInfoType, ErrorInfoType, EspaciosType, EspaciosType, FirmaType, FirmaType, FirmasType, FirmasType, MetadatoEstandarType, MetadatoEstandarType, MetadatosDocumentoType, MetadatosDocumentoType, MetadatosENIType, MetadatosENIType, MetadatosExpedienteENIType, MetadatosExpedienteENIType, MetadatosPersonalizadoType, MetadatosPersonalizadoType, MetadatosPersonalizadosType, MetadatosPersonalizadosType, PaginacionType, PaginacionType, ReferenciaDocumentoRespuestaType, ReferenciaDocumentoRespuestaType, ReferenciaNombreDocumentoType, ReferenciaNombreDocumentoType, ReferenciasDocumentosRespuestaType, ReferenciasDocumentosRespuestaType, ReferenciasDocumentosType, ReferenciasDocumentosType, ReferenciasNombresDocumentosType, ReferenciasNombresDocumentosType, TokensType, TokensType, VersionesType, VersionesType, actualizarDocumento, actualizarDocumento, actualizarDocumentoResponse, actualizarDocumentoResponse, asociarFirmas, asociarFirmas, asociarFirmasResponse, asociarFirmasResponse, buscarDocCriterio,

buscarDocCriterio, buscarDocCriterioEntreEspacios, buscarDocCriterioEntreEspacios, buscarDocCriterioEntreEspaciosResponse, buscarDocCriterioEntreEspaciosResponse, buscarDocCriterioPaginado, buscarDocCriterioPaginado, buscarDocCriterioPaginadoResponse, buscarDocCriterioPaginadoResponse, buscarDocCriterioResponse, buscarDocCriterioResponse, crearCarpeta, crearCarpeta, crearCarpetaResponse, crearCarpetaResponse, eliminarCarpeta, eliminarCarpeta, eliminarCarpetaRekursiva, eliminarCarpetaRekursiva, eliminarCarpetaRekursivaResponse, eliminarCarpetaRekursivaResponse, eliminarCarpetaResponse, eliminarCarpetaResponse, eliminarDocumento, eliminarDocumento, eliminarDocumentoFisico, eliminarDocumentoFisico, eliminarDocumentoFisicoResponse, eliminarDocumentoFisicoResponse, eliminarDocumentoResponse, eliminarDocumentoResponse, eliminarVersionDocumento, eliminarVersionDocumentoResponse, empaquetarDocumentoENI, empaquetarDocumentoENI, empaquetarDocumentoENIResponse, empaquetarDocumentoENIResponse, establecerDocumentoDefinitivo, establecerDocumentoDefinitivo, establecerDocumentoDefinitivoResponse, establecerDocumentoDefinitivoResponse, establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI, establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI, establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse, establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse, establecerMetadatosENI, establecerMetadatosENI, establecerMetadatosENIResponse, establecerMetadatosENIResponse, establecerMetadatosEstandar, establecerMetadatosEstandar, establecerMetadatosEstandarResponse, establecerMetadatosEstandarResponse, establecerMetadatosPersonalizados, establecerMetadatosPersonalizados, establecerMetadatosPersonalizadosCarpeta, establecerMetadatosPersonalizadosCarpeta, establecerMetadatosPersonalizadosCarpetaResponse, establecerMetadatosPersonalizadosCarpetaResponse, establecerMetadatosPersonalizadosResponse, establecerMetadatosPersonalizadosResponse, generarIdentificadorENI, generarIdentificadorENI, generarIdentificadorENIResponse, generarIdentificadorENIResponse, generarToken, generarToken, generarTokenResponse, generarTokenResponse, insertarDocumento, insertarDocumento, insertarDocumentoENI, insertarDocumentoENI, insertarDocumentoENIResponse, insertarDocumentoENIResponse, insertarDocumentoResponse, insertarDocumentoResponse, moverCarpeta, moverCarpeta, moverCarpetaResponse, moverCarpetaResponse, moverDocumento, moverDocumento, moverDocumentoResponse, moverDocumentoResponse, obtenerDocumento, obtenerDocumento, obtenerDocumentoENI, obtenerDocumentoENI, obtenerDocumentoENIResponse, obtenerDocumentoENIResponse, obtenerDocumentoResponse, obtenerDocumentoResponse, obtenerExpedienteENI, obtenerExpedienteENI, obtenerExpedienteENIResponse, obtenerExpedienteENIResponse, obtenerExpedienteENIdeCarpeta, obtenerExpedienteENIdeCarpeta, obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse, obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse, obtenerHashDocumento, obtenerHashDocumento, obtenerHashDocumentoResponse, obtenerHashDocumentoResponse, obtenerListaVersionesDocumento, obtenerListaVersionesDocumento, obtenerListaVersionesDocumentoResponse, obtenerListaVersionesDocumentoResponse, obtenerPathDocumento, obtenerPathDocumento, obtenerPathDocumentoResponse, obtenerPathDocumentoResponse, obtenerVersionDocumento, obtenerVersionDocumento, obtenerVersionDocumentoResponse, obtenerVersionDocumentoResponse, restaurarVersionDocumento, restaurarVersionDocumento, restaurarVersionDocumentoResponse y restaurarVersionDocumentoResponse.

Métodos protegidos

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

6.29.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

pascual_dav@externos.gva.es

6.29.2. Documentación de las funciones miembro

6.29.2.1. array2ObjectTree() [1/2]

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.29.2.2. array2ObjectTree() [2/2]

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.29.2.3. objectTree2array() [1/2]

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.29.2.4. objectTree2array() [2/2]

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

La documentación para esta clase fue generada a partir de los siguientes ficheros:

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/ComposerGDE4.php
- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/ComposerGDE5.php

6.30. Referencia de la Clase SoapObject

Heredado por CPFaction, authentication, comment, commentList, document, documentList, documentType, documentTypeList, enhancedJob, enhancedJobList, enhancedUser, enhancedUserJobAssociated, enhancedUserJobAssociatedList, enhancedUserJobInfo, enhancedUserList, externalUser, externalUserList, importanceLevel, importanceLevelList, job, jobList, noticeList, parameter, parameterList, remitterList, request, seat, seatList, signLine, signLineList, signature, signatureRef, signer, signerList, state, stateList, stringList, timestampInfo, user, userJob y userList.

Métodos protegidos

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

6.30.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

pascual_dav@externos.gva.es

6.30.2. Documentación de las funciones miembro

6.30.2.1. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.30.2.2. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas4.php

6.31. Referencia de la Clase SoapObject

Heredado por CPFaction, CPFactionList, authentication, comment, commentList, document, documentList, documentType, documentTypeList, enhancedJob, enhancedJobList, enhancedUser, enhancedUserJobAssociated, enhancedUserJobAssociatedList, enhancedUserJobInfo, enhancedUserList, importanceLevel, importanceLevelList, job, jobList, noticeList, parameter, parameterList, remitterList, request, seat, seatList, signLine, signLineList, signature, signatureRef, signer, signerList, state, stateList, stringList, timestampInfo, user, userJob y userList.

Métodos protegidos

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

6.31.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

pascual_dav@externos.gva.es

6.31.2. Documentación de las funciones miembro

6.31.2.1. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.31.2.2. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

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 SoapObject

Heredado por DatosDomicilioType, DatosExpedienteType, DatosIdentificativosType, DatosRegistroDepartamentalType, DatosRegistroType, DestinoType, DestinosType, DocumentIdentificativoType, DocumentoType, DocumentosType, ErrorInfoType, HistoricoType, IdentificacionRegistroDepartamentalType, RegistroCreadoType, RegistroDepartamentalCodigoType, RegistroDescendenteType, RegistrosCreadosType, consultaHistorico, consultaHistoricoResponse, consultaRegistroDepartamental, consultaRegistroDepartamentalResponse, creacionRegistroDepartamental y creacionRegistroDepartamentalResponse.

Métodos protegidos

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

6.32.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

pascual_dav@externos.gva.es

6.32.2. Documentación de las funciones miembro

6.32.2.1. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.32.2.2. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGDEPARTAMENTAL2/ComposerRegDepartamental2.php

6.33. Referencia de la Clase SoapObject

Heredado por DatosDomicilioType, DatosExpedienteType, DatosIdentificativosType, DatosRegistroDepartamentalType, DatosRegistroType, DestinoType, DestinosType, DocumentIdentificativoType, DocumentoType, DocumentosType, ErrorInfoType, HistoricoType, IdentificacionRegistroDepartamentalType, RegistroCreadoType, RegistroDepartamentalCodigoType, RegistroDescendenteType, RegistrosCreadosType, consultaHistorico, consultaHistoricoResponse, consultaRegistroDepartamental, consultaRegistroDepartamentalResponse, creacionRegistroDepartamental y creacionRegistroDepartamentalResponse.

Métodos protegidos

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

6.33.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

pascual_dav@externos.gva.es

6.33.2. Documentación de las funciones miembro

6.33.2.1. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.33.2.2. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

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 SoapObject

Diagrama de herencias de SoapObject



Métodos protegidos

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

6.34.1. Descripción detallada

Clase para consumir el servicio RTSOA vía PHP. Consultar información adicional del servicio

Autor

belenguer_pab@externos.gva.es
pascual_dav@externos.gva.es

6.34.2. Documentación de las funciones miembro

6.34.2.1. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.34.2.2. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

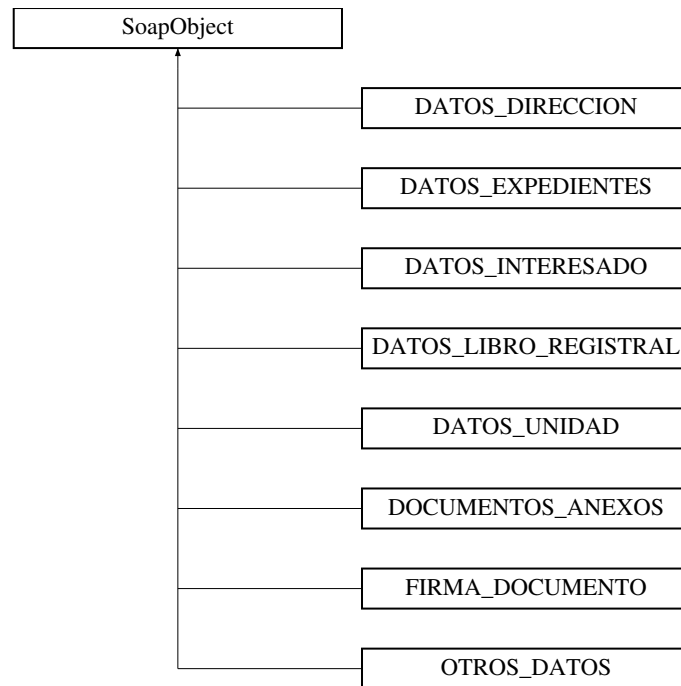
\stdClass Devuelve el objeto equivalente

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA4.php

6.35. Referencia de la Clase SoapObject

Diagrama de herencias de SoapObject



Métodos protegidos

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

6.35.1. Descripción detallada

Clase para consumir el servicio RTSOA vía PHP. Consultar información adicional del servicio

Autor

belenguer_pab@externos.gva.es
pascual_dav@externos.gva.es

6.35.2. Documentación de las funciones miembro

6.35.2.1. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.35.2.2. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

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

Devuelve

\stdClass Devuelve el objeto equivalente

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/REGISTROTELEMATICO/ComposerRTSOA.php

6.36. Referencia de la Clase WSBDCWebServicios

Herencias SoapClient.

Métodos públicos

- [__construct](#) (array \$options=array(), \$wsdl)
- [wctersipbdc](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodent, \$pNif, \$pTabla, \$pTipodocumento)
- [winsertar_tercero_online](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoTercero \$pTercero, \$pTimeout)
- [wc_validar_cuenta](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveCuenta \$pClavecta)
- [wdomicilios_tercero_s](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveter)
- [wc_sucursal_nombre](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pPatron)
- [wc_errores_adicionales](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodsol)
- [wconsultar_solicitud_completo](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodsol)
- [wc_consultar_solicitud](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodsol)
- [wobtener_iban_ctanacional](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCtaban)

- [wcficasociado](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCif)
- [wctersustituido](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveter, \$pFecha)
- [wobtener_ctanacional_iban](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$plban)
- [wc_banco_nombre](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pPatron)
- [wctersip](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodent, \$pNif, \$pTabla, \$pTipodocumento)
- [wcctater_gnral](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveter, \$pBajas)
- [wdomicilios_tercero_01](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveter, \$pBajas)
- [wcdatos_tercero_nombre](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pPatron)
- [wcterglobal](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCif, \$pNombre, \$pBajas, \$pSustitutos, \$pDocumentales, \$pOtros)
- [wc_datos_tercero_nif](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pNif)
- [wc_datos_municipio_codigo](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodmuni)
- [wc_log_ultimas_modificaciones](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pFecha)
- [wvalidar_iban](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$plban)
- [wdomicilios_tercero_02](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveter, \$pBajas)
- [wdomicilios_tercero_c](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveter)
- [wcdatos_tercero_nombre_xtendid](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pPatron)
- [wc_datos_provincia_codigo](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodprov)
- [wc_sucursal_codigo](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodbanco, \$pCodsucursal)
- [wc_banco_codigo](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodbanco)
- [winsertar_terceros_online](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveTercero, \$pNombre, \$pTimeout)
- [wc_estado_fichero](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pClavefic)
- [wcdatos_tercero_nif_xtendid](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pNif)
- [wcteranagrama](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCif, \$pNombre)
- [wc_datos_pais](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodpais)
- [wc_datos_nucleo_municipio](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodmuni)
- [wc_errores_oracle](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pNumero)
- [wc_nombres_iguales](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pNom1, \$pNom2)
- [wcdel0001](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCoddeleg)
- [wc_datos_tercero](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveTercero)
- [wc_datos_provincia_nombre](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pPatron)
- [wc_datos_municipio_provincia](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodprov)
- [wc_datos_municipio_nombre](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pPatron)
- [wc_datos_nucleo_codigo](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodnucleo)
- [wc_sucursales_banco](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pCodbanco)
- [wc_calcular_nif_ficticio](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pNombre)
- [wc_verificar_usuario](#) (\$pUsuario, \$pPassword)
- [wclogrango](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pFecha, \$pMinimo, \$pMaximo)
- [wc_validar_nif](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pNif, \$pTerin, \$pDocin)
- [wctersustituto](#) (\$pUsuario, \$pPassword, WSBDC_WtipoClaveTercero \$pClaveter, \$pFecha)
- [wdomicilio_fiscal](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pNif, \$pNombre)
- [wconsultar_domicilio](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pClavedom)
- [wc_anagrama_tercero](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pNombre, \$pNif)
- [wc_datos_nucleo_nombre](#) (\$pUsuario, \$pPassword, \$pPatron)

6.36.1. Descripción detallada

Clase que implementa los WS de la BDC EI WSDL de PRE se encuentra en ' http://prugvaapli.ha.gva.es:6969/WS_

6.36.2. Documentación del constructor y destructor

6.36.2.1. __construct()

```
__construct (
    array $options = array(),
    $wsdl )
```

Parámetros

array	<i>\$options</i>	Opciones del cliente SOAP
string	<i>\$wsdl</i>	Ubicación del WSDL @access public

6.36.3. Documentación de las funciones miembro**6.36.3.1. wc_anagrama_tercero()**

```
wc_anagrama_tercero (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pNombre,
    $pNif )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pNombre</i>	
string	<i>\$pNif</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_Wranagramas

6.36.3.2. wc_banco_codigo()

```
wc_banco_codigo (
    $pUsuario,
    $pPasword,
    $pCodbanco )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPasword</i>	
string	<i>\$pCodbanco</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcBancoCodigo

6.36.3.3. wc_banco_nombre()

```
wc_banco_nombre (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pPatron )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pPatron</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcBancoNombre

6.36.3.4. wc_calcular_nif_ficticio()

```
wc_calcular_nif_ficticio (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pNombre )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pNombre</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcCalcularficticio

6.36.3.5. wc_consultar_solicitud()

```
wc_consultar_solicitud (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodsol )
```


Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
float	<i>\$pCodsol</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcConsultarSolicitud

6.36.3.6. wc_datos_municipio_codigo()

```
wc_datos_municipio_codigo (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodmuni )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodmuni</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcDatosMunicipioCodigo

6.36.3.7. wc_datos_municipio_nombre()

```
wc_datos_municipio_nombre (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pPatron )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pPatron</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcDatosMunicipios

6.36.3.8. wc_datos_municipio_provincia()

```
wc_datos_municipio_provincia (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodprov )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodprov</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosMunicipios

6.36.3.9. wc_datos_nucleo_codigo()

```
wc_datos_nucleo_codigo (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodnucleo )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodnucleo</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosNucleoCodigo

6.36.3.10. wc_datos_nucleo_municipio()

```
wc_datos_nucleo_municipio (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodmuni )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodmuni</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosNucleos

6.36.3.11. wc_datos_nucleo_nombre()

```
wc_datos_nucleo_nombre (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pPatron )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pPatron</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosNucleos

6.36.3.12. wc_datos_pais()

```
wc_datos_pais (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodpais )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodpais</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosPais

6.36.3.13. wc_datos_provincia_codigo()

```
wc_datos_provincia_codigo (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodprov )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodprov</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosProvinciaCodigo

6.36.3.14. wc_datos_provincia_nombre()

```
wc_datos_provincia_nombre (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pPatron )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pPatron</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosProvincias

6.36.3.15. wc_datos_tercero()

```
wc_datos_tercero (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveTercero )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoClaveTercero	<i>\$pClaveTercero</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcDatosTercero

6.36.3.16. wc_datos_tercero_nif()

```
wc_datos_tercero_nif (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pNif )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pNif</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcDatosTerceroNif

6.36.3.17. wc_errores_adicionales()

```
wc_errores_adicionales (
    $pUsuario,
    $pPasword,
    $pCodsol )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPasword</i>	
float	<i>\$pCodsol</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcErroresAdicionales

6.36.3.18. wc_errores_oracle()

```
wc_errores_oracle (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pNumero )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pNumero</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcErroresOracle

6.36.3.19. wc_estado_fichero()

```
wc_estado_fichero (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pClavefic )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pClavefic</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcEstadoFichero

6.36.3.20. wc_log_ultimas_modificaciones()

```
wc_log_ultimas_modificaciones (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pFecha )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pFecha</i>	Cadena de tiempo (representación en formato xsd:dateTime) @access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcLog

6.36.3.21. wc_nombres_iguales()

```
wc_nombres_iguales (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pNom1,
    $pNom2 )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pNom1</i>	
string	<i>\$pNom2</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcNombresIguales

6.36.3.22. wc_sucursal_codigo()

```
wc_sucursal_codigo (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodbanco,
    $pCodsucursal )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodbanco</i>	
string	<i>\$pCodsucursal</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcSucursalCodigo

6.36.3.23. wc_sucursal_nombre()

```
wc_sucursal_nombre (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pPatron )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pPatron</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcSucursales

6.36.3.24. wc_sucursales_banco()

```
wc_sucursales_banco (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodbanco )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodbanco</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcSucursales

6.36.3.25. wc_validar_cuenta()

```
wc_validar_cuenta (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveCuenta $pClavecta )
```


Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoClaveCuenta	<i>\$pClavecta</i>	@access public

Devuelve

float

6.36.3.26. wc_validar_nif()

```
wc_validar_nif (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pNif,
    $pTerin,
    $pDocin )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pNif</i>	
string	<i>\$pTerin</i>	
string	<i>\$pDocin</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcValidarNif

6.36.3.27. wc_verificar_usuario()

```
wc_verificar_usuario (
    $pUsuario,
    $pPassword )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	@access public

Devuelve

float

6.36.3.28. wcctater_gnral()

```
wcctater_gnral (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveter,
    $pBajas )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WtipoClaveTercero	<i>\$pClaveter</i>	
string	<i>\$pBajas</i>	@access public

Devuelve

\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcCuentasTercero

6.36.3.29. wcdatos_tercero_nif_xtendid()

```
wcdatos_tercero_nif_xtendid (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pNif )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pNif</i>	@access public

Devuelve

\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosTerceroXtendid

6.36.3.30. wcdatos_tercero_nombre()

```
wcdatos_tercero_nombre (
    $pUsuario,
```

```
$pPassword,  
$pPatron )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pPatron</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosTerceroNif

6.36.3.31. wcdatos_tercero_nombre_xtendid()

```
wcdatos_tercero_nombre_xtendid (  
    $pUsuario,  
    $pPassword,  
    $pPatron )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pPatron</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrcDatosTerceroXtendid

6.36.3.32. wcdel0001()

```
wcdel0001 (  
    $pUsuario,  
    $pPasword,  
    $pCoddeleg )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPasword</i>	
string	<i>\$pCoddeleg</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrcdel0001

6.36.3.33. wcficasociado()

```
wcficasociado (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCif )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCif</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrcteranagrama

6.36.3.34. wclogrango()

```
wclogrango (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pFecha,
    $pMinimo,
    $pMaximo )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pFecha</i>	Cadena de tiempo (representación en formato xsd:dateTime)
float	<i>\$pMinimo</i>	
float	<i>\$pMaximo</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrcLog

6.36.3.35. wconsultar_domicilio()

```
wconsultar_domicilio (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pClavedom )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
float	<i>\$pClavedom</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_Wrcondom1

6.36.3.36. wconsultar_solicitud_completo()

```
wconsultar_solicitud_completo (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodsol )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
float	<i>\$pCodsol</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_Wrconsolic1

6.36.3.37. wcteranagrama()

```
wcteranagrama (
    $pUsuario,
    $pPasword,
    $pCif,
    $pNombre )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPasword</i>	
string	<i>\$pCif</i>	
string	<i>\$pNombre</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrcteranagrama

6.36.3.38. wcterglobal()

```
wcterglobal (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCif,
    $pNombre,
    $pBajas,
    $pSustitutos,
    $pDocumentales,
    $pOtros )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCif</i>	
string	<i>\$pNombre</i>	
string	<i>\$pBajas</i>	
string	<i>\$pSustitutos</i>	
string	<i>\$pDocumentales</i>	
string	<i>\$pOtros</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrcterglobal

6.36.3.39. wctersip()

```
wctersip (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodent,
    $pNif,
    $pTabla,
    $pTipodocumento )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodent</i>	
string	<i>\$pNif</i>	
string	<i>\$pTabla</i>	
string	<i>\$pTipodocumento</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrctersip

6.36.3.40. wctersipbdc()

```
wctersipbdc (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCodent,
    $pNif,
    $pTabla,
    $pTipodocumento )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCodent</i>	
string	<i>\$pNif</i>	
string	<i>\$pTabla</i>	
string	<i>\$pTipodocumento</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrctersipbdc

6.36.3.41. wctersustituido()

```
wctersustituido (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveter,
    $pFecha )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoClave↔ Tercero	<i>\$pClaveter</i>	
string	<i>\$pFecha</i>	Cadena de tiempo (representación en formato xsd:dateTime) @access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrsustitutos

6.36.3.42. wctersustituto()

```
wctersustituto (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveter,
    $pFecha )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoClave↔ Tercero	<i>\$pClaveter</i>	
string	<i>\$pFecha</i>	Cadena de tiempo (representación en formato xsd:dateTime) @access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrsustitutos

6.36.3.43. wdomicilio_fiscal()

```
wdomicilio_fiscal (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pNif,
    $pNombre )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pNif</i>	
string	<i>\$pNombre</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_Wrcondomfiscal

6.36.3.44. wdomicilios_tercero_01()

```
wdomicilios_tercero_01 (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveter,
    $pBajas )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoClaveTercero	<i>\$pClaveter</i>	
string	<i>\$pBajas</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrdomiciliosC

6.36.3.45. wdomicilios_tercero_02()

```
wdomicilios_tercero_02 (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveter,
    $pBajas )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoClaveTercero	<i>\$pClaveter</i>	
string	<i>\$pBajas</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrdomiciliosS

6.36.3.46. wdomicilios_tercero_c()

```
wdomicilios_tercero_c (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveter )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoClaveTercero	<i>\$pClaveter</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrdomiciliosC

6.36.3.47. wdomicilios_tercero_s()

```
wdomicilios_tercero_s (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveter )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoClaveTercero	<i>\$pClaveter</i>	@access public

Devuelve

\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WrdomiciliosS

6.36.3.48. winserter_tercero_online()

```
winserter_tercero_online (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoTercero $pTercero,
    $pTimeout )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WSCOMUN\\WSBDC\\WSBDC_WtipoTercero	<i>\$pTercero</i>	
float	<i>\$pTimeout</i>	@access public

Devuelve

\\WCOMUN\WSBDC\WSBDC_Wrinsersiones02

6.36.3.49. winsertar_terceros_online()

```
winsertar_terceros_online (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    WSBDC_WtipoClaveTercero $pClaveTercero,
    $pNombre,
    $pTimeout )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
\\WCOMUN\WSBDC\WSBDC_WtipoClaveTercero	<i>\$pClaveTercero</i>	
string	<i>\$pNombre</i>	
float	<i>\$pTimeout</i>	@access public

Devuelve

\\WCOMUN\WSBDC\WSBDC_Wrinsersiones02

6.36.3.50. wobtener_ctanacional_iban()

```
wobtener_ctanacional_iban (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pIban )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pIban</i>	@access public

Devuelve

\\WCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrCtanacIban

6.36.3.51. wobtener_iban_ctanacional()

```
wobtener_iban_ctanacional (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pCtaban )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pCtaban</i>	@access public

Devuelve

\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC_WrlbanCtanac

6.36.3.52. wvalidar_iban()

```
wvalidar_iban (
    $pUsuario,
    $pPassword,
    $pIban )
```

Parámetros

string	<i>\$pUsuario</i>	
string	<i>\$pPassword</i>	
string	<i>\$pIban</i>	@access public

Devuelve

float

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/WSBDC/WSBDCWebServicios.php

6.37. Referencia de la Clase WSComunFClient

Heredado por WSClientIRPF, WSClientNivelRenta, WSClientEnvioIngresos, WSClientGestionLiquidaciones, WSClientCatastro, WSClientCSV, WSClientCSV2, WSClientDGPConsultaIdentidad, WSClientConductorVehiculos, WSClientDatosVehiculo, WSClientFondos, WSClientGDE, WSClientGDE2, WSClientGDE4, WSClientGDE5, WSClientGVLogin, WSClientVerificacionResidencia, WSClientVerificacionResidenciaAmbito, WSClientCP12, WSClientCP13, WSClientCP16, WSClientCP35, WSClientCP37, WSClientPortafirmas4, WSClientPortafirmas, WSClientRegDepartamental2, WSClientRegDepartamental, WSClientRestSALT, WSClientSALT, WSClient←SFORMS, WSClientVidaLaboral, WSClientTitulo, WSClientTransformaPDF, WSClientAutentica, WSClientAutoriza y WSClientFirma.

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` ()
- `enableXMLSecurityDSig` ()
- `disableXMLSecurityDSig` ()
- `enableTrazabilidadPAI` ()
- `disableTrazabilidadPAI` ()
- `enableDecryptResponse` ()
- `disableDecryptResponse` ()
- `__getClient` (\$tipo)

Métodos públicos estáticos

- static `getCertificateInfo` (\$ruta, \$formato=null)
- static `array2ObjectTree` (\$array)
- static `objectTree2array` (\$obj)
- static `numberBaseConvert` (\$numstring, \$frombase=10, \$tobase=16)
- static `getClientIP` ()
- static `getUserAgent` ()
- static `isSecure` ()
- static `getURLApp` ()
- static `getServerIP` ()

Campos de datos

- const `KEYCLIENTE_AUTENTICA` = 'autentica'
- const `TIPOBUSQUEDA_USUARIO` = 'USUARIO'

Métodos protegidos

- `tratarMTOMEstandar` (\$response, \$itemToReturn=null)

Atributos protegidos estáticos

- static `$MYSOAPPOP_TRACE` = true
- static `$NAMESPACE_GVA` = 'http://dgm.gva.es/ayfi/war/schemas/v2_00'

6.37.1. 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

Ver también

\SoapClient

Desde

Class disponible desde Release 1.0.0

6.37.2. Documentación del constructor y destructor

6.37.2.1. __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 msimos 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, enableXMLSecurityDSig, enableTrazabilidadPAI, idAPP, certFile, keyFile, passPhrase]. @access public

6.37.3. Documentación de las funciones miembro

6.37.3.1. __getClient()

```
__getClient (
    $tipo )
```

Devuelve la instancia del cliente WSSSoapClient recibido por parámetro, o null si no existe.

@access private

Parámetros

string	<i>\$tipo</i>	Cadena con los valores (autentica, autoriza, firma, GDE)
--------	---------------	--

Devuelve

WSSSoapClient Devuelve el objeto o null si error

6.37.3.2. addDebugInfo()

```
addDebugInfo (
    $info )
```

Añade información al Debug

Parámetros

string	<i>\$info</i>	Cadena con información de debug @access public
--------	---------------	--

6.37.3.3. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un árbol de objetos

@access protected

Parámetros

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

Devuelve

stdClass Devuelve el objeto equivalente

6.37.3.4. disableDecryptResponse()

```
disableDecryptResponse ( )
```

Desactiva el descifrado adicional de la respuesta @access public

6.37.3.5. disableTrazabilidadPAI()

```
disableTrazabilidadPAI ( )
```

Desactiva el uso de la trazabilidad en la PAI @access public

6.37.3.6. disableWSSecurity()

```
disableWSSecurity ( )
```

Desactiva el uso de WSSecurity @access public

6.37.3.7. disableXMLSecurityDSig()

```
disableXMLSecurityDSig ( )
```

Desactiva el uso de la firma XMLDsig @access public

6.37.3.8. enableDecryptResponse()

```
enableDecryptResponse ( )
```

Activa el descifrado adicional de la respuesta @access public

6.37.3.9. enableTrazabilidadPAI()

```
enableTrazabilidadPAI ( )
```

Activa el uso de la trazabilidad en la PAI @access public

6.37.3.10. enableWSSecurity()

```
enableWSSecurity ( )
```

Activa el uso de WSSecurity @access public

6.37.3.11. enableXMLSecurityDSig()

```
enableXMLSecurityDSig ( )
```

Activa el uso de la firma XMLDsig @access public

6.37.3.12. 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 @access public

6.37.3.13. 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) @access public

6.37.3.14. getClientIP()

```
static getClientIP ( ) [static]
```

Trata de obtener la IP correcta del cliente

Devuelve

string

6.37.3.15. getDebugInfo()

```
getDebugInfo ( )
```

Devuelve el array que contiene las trazas del DEBUG

\$return array Array de cadenas (XML o no) con la informacion de traza @access public

6.37.3.16. getDebugMode()

```
getDebugMode ( )
```

Devuelve si está activado el modo DEBUG o no

\$return boolean true si activo, falso en otro caso @access public

6.37.3.17. getServerIP()

```
static getServerIP ( ) [static]
```

Averigua la IP del servidor PHP

Devuelve

string

6.37.3.18. getURLApp()

```
static getURLApp ( ) [static]
```

Calcula la URL de la aplicación

Devuelve

string

6.37.3.19. getUserAgent()

```
static getUserAgent ( ) [static]
```

Devuelve la información del Agente (Navegador) que ha accedido a la URL @access public

Devuelve

string

6.37.3.20. isSecure()

```
static isSecure ( ) [static]
```

Comprueba si la conexión HTTP se realiza a través de HTTPS o no

Devuelve

boolean [true|false]

6.37.3.21. 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) @access public
-------	---------------------------	--

6.37.3.22. 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

6.37.3.23. objectTree2array()

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

Parámetros

object	<i>\$obj</i>	Objeto a convertir
--------	--------------	--------------------

Devuelve

array Devuelve el array asociativo equivalente al objeto

6.37.3.24. 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 @access public
--------	-------------------	--

6.37.3.25. 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 @access public
---------	-----------------	---

6.37.3.26. 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 @access public
--------	------------------	--

6.37.3.27. setPassPhrase()

```
setPassPhrase (
    $passphrase )
```

Recibe la frase que permite utilizar la key

Parámetros

string	<i>\$passphrase</i>	Frase de paso para utilizar la clave (key) @access public
--------	---------------------	---

6.37.3.28. setWSDLTimeOut()

```
setWSDLTimeOut (
    $secs )
```

Fija el tiempo (segundos) de espera máximo para acceder a WSDL

Parámetros

integer	<i>\$secs</i>	Número de segundos @access public
---------	---------------	-----------------------------------

6.37.3.29. 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

6.37.4. Documentación de los campos**6.37.4.1. \$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

6.37.4.2. \$NAMESPACE_GVA

```
$NAMESPACE_GVA = 'http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00' [static], [protected]
```

Contantes para los NS

6.37.4.3. KEYCLIENTE_AUTENTICA

```
const KEYCLIENTE_AUTENTICA = 'autentica'
```

Constantes para el tipo de cliente

6.37.4.4. TIPOBUSQUEDA_USUARIO

```
const TIPOBUSQUEDA_USUARIO = 'USUARIO'
```

Constantes para el parámetro tipo de búsqueda en el módulo de autorización

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

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

6.38. Referencia de la Clase WSComunPAIException

Herencias Exception.

Métodos públicos

- [getCodigoEstado \(\)](#)
- [getCodigoEstadoSecundario \(\)](#)
- [getLiteralError \(\)](#)
- [getLiteralErrorSec \(\)](#)

Métodos públicos estáticos

- static [tryToThrow \(\\$e\)](#)

6.38.1. Descripción detallada

[WSComunPAIException](#)

6.38.2. Documentación de las funciones miembro

6.38.2.1. getCodigoEstado()

```
getCodigoEstado ( )
```

Devuelve el código de estado

Devuelve

string

6.38.2.2. getCodigoEstadoSecundario()

```
getCodigoEstadoSecundario ( )
```

Devuelve

string

6.38.2.3. getLiteralError()

```
getLiteralError ( )
```

Devuelve

string

6.38.2.4. getLiteralErrorSec()

```
getLiteralErrorSec ( )
```

Devuelve

string

6.38.2.5. tryToThrow()

```
static tryToThrow (
    $e ) [static]
```

Si la excepción que se suministra cumple los criterios para ser una excepción de la PAI, la transforma al tipo específico, y la vuelve a lanzar como una [WSComunPAIException](#)

Parámetros

Exception	\$e	Excepcion a comprobar
-----------	-----	-----------------------

Devuelve

boolean Si no se lanza excepcion, devuelve false

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

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

6.39. Referencia de la Clase WSSESoap

6.39.1. 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

2007-2015cd Robert Richards rrichards@ctindustries.net @license <http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php> BSD License

Versión

1.2.0-dev

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/XMLSecLibs/WSSESoap.php

6.40. 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)

6.40.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2020, 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 r-richards@cdatazone.org

Copyright

2007-2020 Robert Richards r-richards@cdatazone.org @license <http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php> BSD License

6.40.2. Documentación de las funciones miembro

6.40.2.1. addReference()

```
addReference (
    $name,
    $node,
    $type )
```

Parámetros

string	<i>\$name</i>	
DOMNode	<i>\$node</i>	
string	<i>\$type</i>	

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.40.2.2. decryptKey()

```
decryptKey (
    $encKey )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$encKey</i>	
--------------------------------	-----------------	--

Devuelve

DOMElement|string

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.40.2.3. 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.

6.40.2.4. encryptKey()

```
encryptKey (
    $srcKey,
    $rawKey,
    $append = true )
```

Encrypt the [XMLSecurityKey](#)

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$srcKey</i>	
XMLSecurityKey	<i>\$rawKey</i>	
bool	<i>\$append</i>	

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.40.2.5. 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.

6.40.2.6. encryptReferences()

```
encryptReferences (
    $objKey )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
--------------------------------	-----------------	--

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.40.2.7. 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.

6.40.2.8. locateEncryptedData()

```
locateEncryptedData (
    $element )
```

Parámetros

DOMDocument	<i>\$element</i>	
-------------	------------------	--

Devuelve

DOMNode|null

6.40.2.9. locateKey()

```
locateKey (
    $node = null )
```

Returns the key from the DOM

Parámetros

null DOMNode	<i>\$node</i>	
----------------	---------------	--

Devuelve

null|XMLSecurityKey

6.40.2.10. locateKeyInfo()

```
locateKeyInfo (
    $objBaseKey = null,
    $node = null )
```

Parámetros

null XMLSecurityKey	<i>\$objBaseKey</i>	
null DOMNode	<i>\$node</i>	

Devuelve

null|XMLSecurityKey

6.40.2.11. setNode()

```
setNode (
    $node )
```

Parámetros

DOMNode	<i>\$node</i>	
---------	---------------	--

6.40.2.12. 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>	
------------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/XMLSecLibs/XMLSecEnc.php

6.41. 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)
- [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)

6.41.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2020, 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

2007-2020 Robert Richards rrichards@cdatazone.org @license <http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php> BSD License

6.41.2. Documentación del constructor y destructor

6.41.2.1. __construct()

```
__construct (
    $prefix = 'ds' )
```

Parámetros

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

6.41.3. Documentación de las funciones miembro

6.41.3.1. 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>	

6.41.3.2. 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

6.41.3.3. 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>	

6.41.3.4. 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>	

6.41.3.5. appendKey()

```
appendKey (
    $objKey,
    $parent = null )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
null DOMNode	<i>\$parent</i>	

6.41.3.6. appendSignature()

```
appendSignature (
    $parentNode,
    $insertBefore = false )
```

Parámetros

DOMNode	<i>\$parentNode</i>	
bool	<i>\$insertBefore</i>	

Devuelve

DOMNode

6.41.3.7. 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

6.41.3.8. 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>	
------------------	--

6.41.3.9. canonicalizeSignedInfo()

```
canonicalizeSignedInfo ( )
```

Devuelve

null|string

6.41.3.10. createNewSignNode()

```
createNewSignNode (
    $name,
    $value = null )
```

Parámetros

string	<i>\$name</i>	
null string	<i>\$value</i>	

Devuelve

DOMElement

6.41.3.11. 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

6.41.3.12. 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

6.41.3.13. get509XCert()

```
static get509XCert (
    $cert,
    $isPEMFormat = true ) [static]
```

Parámetros

string	<i>\$cert</i>	
bool	<i>\$isPEMFormat</i>	

Devuelve

string

6.41.3.14. getRefIDs()

```
getRefIDs ( )
```

Devuelve

array

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.41.3.15. getRefNodeID()

```
getRefNodeID (
    $refNode )
```

Parámetros

DOMNode	<i>\$refNode</i>	
---------	------------------	--

Devuelve

null

6.41.3.16. 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

6.41.3.17. 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

6.41.3.18. locateKey()

```
locateKey (
    $node = null )
```

Parámetros

null DOMNode	<i>\$node</i>	
----------------	---------------	--

Devuelve

null|XMLSecurityKey

6.41.3.19. locateSignature()

```
locateSignature (
    $objDoc,
    $pos = 0 )
```

Parámetros

DOMDocument	<i>\$objDoc</i>	
int	<i>\$pos</i>	

Devuelve

DOMNode|null

6.41.3.20. processRefNode()

```
processRefNode (
    $refNode )
```

Parámetros

DOMNode	<i>\$refNode</i>	
---------	------------------	--

Devuelve

bool

6.41.3.21. processTransforms()

```
processTransforms (
    $refNode,
    $objData,
    $includeCommentNodes = true )
```

Parámetros

	<i>\$refNode</i>	
DOMNode	<i>\$objData</i>	
bool	<i>\$includeCommentNodes</i>	

Devuelve

string

6.41.3.22. setCanonicalMethod()

```
setCanonicalMethod (
    $method )
```

Parámetros

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

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.41.3.23. sign()

```
sign (
```



```
$objKey,  
$appendToNode = null )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
null DOMNode	<i>\$appendToNode</i>	

6.41.3.24. signData()

```
signData (  
    $objKey,  
    $data )
```

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
string	<i>\$data</i>	

Devuelve

mixed|string

6.41.3.25. 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>	
------------------	--

6.41.3.26. staticGet509XCerts()

```
static staticGet509XCerts (  
    $certs,  
    $isPEMFormat = true ) [static]
```

Parámetros

string	<i>\$certs</i>	
bool	<i>\$isPEMFormat</i>	

Devuelve

array

6.41.3.27. validateDigest()

```
validateDigest (  
    $refNode,  
    $data )
```

Parámetros

	<i>\$refNode</i>	
string	<i>\$data</i>	

Devuelve

bool

6.41.3.28. validateReference()

```
validateReference ( )
```

Devuelve

bool

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.41.3.29. verify()

```
verify (
    $objKey )
```

Returns: Bool when verifying HMAC_SHA1; Int otherwise, with following meanings: 1 on succesful signature verification, 0 when signature verification failed, -1 if an error occurred during processing.

NOTE: be very careful when checking the int return value, because in PHP, -1 will be cast to True when in boolean context. Always check the return value in a strictly typed way, e.g. "\$obj->verify(...) == 1".

Parámetros

XMLSecurityKey	<i>\$objKey</i>	
--------------------------------	-----------------	--

Devuelve

bool|int

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/XMLSecLibs/XMLSecurityDSig.php

6.42. 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)

6.42.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2020, 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

2007-2020 Robert Richards rrichards@cdatazone.org @license <http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php> BSD License

6.42.2. Documentación del constructor y destructor

6.42.2.1. `__construct()`

```
__construct (
    $type,
    $params = null )
```

Parámetros

string	<i>\$type</i>	
null array	<i>\$params</i>	

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.42.3. Documentación de las funciones miembro

6.42.3.1. 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

6.42.3.2. 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

6.42.3.3. 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

6.42.3.4. 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.

6.42.3.5. generateSessionKey()

```
generateSessionKey ( )
```

Generates a session key using the openssl-extension. In case of using DES3-CBC the key is checked for a proper parity bits set.

Devuelve

string

Excepciones

<i>Exception</i>	
------------------	--

6.42.3.6. getAlgorithm()

```
getAlgorithm ( )
```

Obsoleto**Ver también**[getAlgorithm\(\)](#)**Devuelve**

mixed

6.42.3.7. getAlgorithm()

```
getAlgorithm ( )
```

Devuelve

mixed

6.42.3.8. getRawThumbprint()

```
static getRawThumbprint (
    $cert ) [static]
```

Get the raw thumbprint of a certificate

Parámetros

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

Devuelve

null|string

6.42.3.9. `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.

6.42.3.10. `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.

6.42.3.11. `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

6.42.3.12. `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>	
------------------	--

6.42.3.13. makeAsnSegment()

```
static makeAsnSegment (
    $type,
    $string ) [static]
```

Parámetros

int	<i>\$type</i>	
string	<i>\$string</i>	

Devuelve

null|string

6.42.3.14. serializeKey()

```
serializeKey (
    $parent )
```

Parámetros

mixed	<i>\$parent</i>	
-------	-----------------	--

6.42.3.15. 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

6.42.3.16. verifySignature()

```
verifySignature (
    $data,
    $signature )
```

Verifies the data (string) against the given signature using the extension assigned to the type in the constructor.

Returns in case of openssl: 1 on succesful signature verification, 0 when signature verification failed, -1 if an error occurred during processing.

NOTE: be very careful when checking the return value, because in PHP, -1 will be cast to True when in boolean context. So always check the return value in a strictly typed way, e.g. "\$obj->verify(...) === 1".

Parámetros

string	<i>\$data</i>	
string	<i>\$signature</i>	

Devuelve

bool|int

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/XMLSecLibs/XMLSecurityKey.php

Índice alfabético

- \$CodProcedimiento
 - objSolicitudTransmision, [65](#)
- \$IdentificadorSolicitante
 - objSolicitudTransmision, [65](#)
- \$MYSOAPOP_TRACE
 - WSComunFClient, [126](#)
- \$NAMESPACE_GVA
 - WSComunFClient, [126](#)
- __construct
 - AlfrescoClient, [21](#)
 - LoginResponse, [56](#)
 - RTSOAClient, [69](#), [75](#)
 - WSBDCWebServicios, [94](#)
 - WSComunFClient, [118](#)
 - XMLSecurityDSig, [137](#)
 - XMLSecurityKey, [148](#)
- __getClient
 - WSComunFClient, [119](#)
- add509Cert
 - XMLSecurityDSig, [137](#)
- addDebugInfo
 - WSComunFClient, [119](#)
- addObject
 - XMLSecurityDSig, [137](#)
- addReference
 - XMLSecEnc, [131](#)
 - XMLSecurityDSig, [138](#)
- addReferenceList
 - XMLSecurityDSig, [138](#)
- AlfrescoClient, [21](#)
 - __construct, [21](#)
 - getDocument, [22](#)
 - getDocumentAsFile, [22](#)
 - getDocumentAsURL, [23](#)
 - getMimeType, [23](#)
 - getTicket, [23](#)
 - insertDocument, [24](#)
 - urlGetContentInFile, [24](#)
 - urlGetContents, [25](#)
- appendKey
 - XMLSecurityDSig, [138](#)
- appendSignature
 - XMLSecurityDSig, [139](#)
- appendToKeyInfo
 - XMLSecurityDSig, [139](#)
- array2ObjectTree
 - ComposerCatastro, [26](#)
 - ComposerGDE2, [27](#)
- SoapObject, [80](#), [82](#), [83](#), [85–87](#), [89](#), [90](#), [92](#)
- WSComunFClient, [119](#)
- calculateDigest
 - XMLSecurityDSig, [139](#)
- canonicalizeSignedInfo
 - XMLSecurityDSig, [140](#)
- CODE_Desconocido
 - GDE2Exception, [51](#)
 - GDE4Exception, [53](#)
 - GDE5Exception, [55](#)
- ComposerCatastro, [25](#)
 - array2ObjectTree, [26](#)
 - objectTree2array, [26](#)
- ComposerGDE2, [27](#)
 - array2ObjectTree, [27](#)
 - objectTree2array, [27](#)
- consultarDocumento
 - RTSOAClient, [69](#), [76](#)
- consultarRegistro
 - RTSOAClient, [69](#), [76](#)
- convertRSA
 - XMLSecurityKey, [149](#)
- CrearFicheroAviso
 - RTSOAClient, [70](#), [77](#)
- CrearFicheroOficioRemision
 - RTSOAClient, [70](#), [77](#)
- crearRegistro
 - RTSOAClient, [71](#), [78](#)
- createNewSignNode
 - XMLSecurityDSig, [140](#)
- DATOS_DIRECCION, [28](#), [30](#)
 - setCODIGO_POSTAL, [28](#), [31](#)
 - setCOMARCA, [29](#), [31](#)
 - setDIRECCION, [29](#), [31](#)
 - setMUNICIPIO, [29](#), [33](#)
 - setPOBLACION, [29](#), [33](#)
 - setPROVINCIA, [30](#), [33](#)
- DATOS_EXPEDIENTES, [34](#)
- DATOS_INTERESADO, [35](#), [38](#)
 - setAPELLIDO1, [35](#), [38](#)
 - setAPELLIDO2, [36](#), [38](#)
 - setDIR3, [36](#)
 - setDIRE, [36](#)
 - setDIRECCION_CORREO, [36](#), [39](#)
 - setNOMBRE, [37](#), [39](#)
 - setNUMERO_IDENTIFICACION, [37](#), [39](#)
 - setTIPO_DOCUMENTO, [37](#), [40](#)
- DATOS_LIBRO_REGISTRAL, [40](#), [42](#)

- getTIPO_LIBRO, [41](#), [43](#)
 - hasTIPO_LIBRO, [41](#), [43](#)
 - setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL, [41](#), [43](#)
 - setANYO, [41](#), [44](#)
 - setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL, [42](#), [44](#)
 - setTIPO_LIBRO, [42](#), [44](#)
- DATOS_ORIGEN, [45](#)
- DATOS_UNIDAD, [45](#), [46](#)
 - setCODIGO_DIR3, [45](#), [46](#)
- DEBUG
 - WSCOMUN, [20](#)
- decryptData
 - XMLSecurityKey, [149](#)
- decryptKey
 - XMLSecEnc, [131](#)
- decryptNode
 - XMLSecEnc, [131](#)
- disableDecryptResponse
 - WSComunFClient, [120](#)
- disableTrazabilidadPAI
 - WSComunFClient, [120](#)
- disableWSecurity
 - WSComunFClient, [120](#)
- disableXMLSecurityDSig
 - WSComunFClient, [120](#)
- DOCUMENTOS_ANEXOS, [47](#), [48](#)
 - setTIPO_DOCUMENTO, [47](#), [48](#)
- enableDecryptResponse
 - WSComunFClient, [120](#)
- enableTrazabilidadPAI
 - WSComunFClient, [120](#)
- enableWSecurity
 - WSComunFClient, [120](#)
- enableXMLSecurityDSig
 - WSComunFClient, [120](#)
- encryptData
 - XMLSecurityKey, [150](#)
- encryptKey
 - XMLSecEnc, [132](#)
- encryptNode
 - XMLSecEnc, [132](#)
- encryptReferences
 - XMLSecEnc, [133](#)
- FIRMA_DOCUMENTO, [49](#)
- fromEncryptedKeyElement
 - XMLSecurityKey, [150](#)
- GDE2Exception, [50](#)
 - CODE_Desconocido, [51](#)
 - getCodeAsString, [50](#)
 - getCodeFromFaultCode, [51](#)
 - getExceptionWS, [51](#)
 - MSG_UsuarioNoAutorizado, [51](#)
- GDE4Exception, [52](#)
 - CODE_Desconocido, [53](#)
 - getCodeAsString, [52](#)
 - getCodeFromFaultCode, [52](#)
- getExceptionWS, [53](#)
 - MSG_UsuarioNoAutorizado, [53](#)
- GDE5Exception, [53](#)
 - CODE_Desconocido, [55](#)
 - getCodeAsString, [54](#)
 - getCodeFromFaultCode, [54](#)
 - getExceptionWS, [55](#)
 - MSG_UsuarioNoAutorizado, [55](#)
- generate_GUID
 - XMLSecurityDSig, [140](#)
- generateGUID
 - XMLSecurityDSig, [141](#)
- generateSessionKey
 - XMLSecurityKey, [150](#)
- get509XCert
 - XMLSecurityDSig, [141](#)
- getAlgorith
 - XMLSecurityKey, [151](#)
- getAlgorithm
 - XMLSecurityKey, [151](#)
- getApellido1
 - LoginResponse, [56](#)
- getApellido2
 - LoginResponse, [56](#)
- getCertificateInfo
 - WSComunFClient, [121](#)
- getCertificateSerial
 - WSComunFClient, [122](#)
- getCipherValue
 - XMLSecEnc, [133](#)
- getClientIP
 - WSComunFClient, [122](#)
- getCodeAsString
 - GDE2Exception, [50](#)
 - GDE4Exception, [52](#)
 - GDE5Exception, [54](#)
- getCodeFromFaultCode
 - GDE2Exception, [51](#)
 - GDE4Exception, [52](#)
 - GDE5Exception, [54](#)
- getCodigoCertificado
 - objSolicitudTransmision, [61](#)
- getCodigoEstado
 - WSComunPAIException, [127](#)
- getCodigoEstadoSecundario
 - WSComunPAIException, [128](#)
- getDebugInfo
 - WSComunFClient, [122](#)
- getDebugMode
 - WSComunFClient, [122](#)
- getDni
 - LoginResponse, [56](#)
- getDocument
 - AlfrescoClient, [22](#)
- getDocumentAsFile
 - AlfrescoClient, [22](#)
- getDocumentAsURL
 - AlfrescoClient, [23](#)

- getError
 - LoginResponse, [57](#)
- getEstado
 - objSolicitudTransmision, [61](#)
- getExceptionWS
 - GDE2Exception, [51](#)
 - GDE4Exception, [53](#)
 - GDE5Exception, [55](#)
- getIdPeticion
 - objSolicitudTransmision, [61](#)
- getInfoAmpliada
 - LoginResponse, [57](#)
- getInfoAmpliadaAsArray
 - LoginResponse, [57](#)
- getLiteralError
 - WComunPAIException, [128](#)
- getLiteralErrorSec
 - WComunPAIException, [128](#)
- getMail
 - LoginResponse, [57](#)
- getMimeType
 - AlfrescoClient, [23](#)
- getNombre
 - LoginResponse, [58](#)
- getNumElementos
 - objSolicitudTransmision, [61](#)
- getRawThumbprint
 - XMLSecurityKey, [151](#)
- getRefIDs
 - XMLSecurityDSig, [141](#)
- getRefNodeID
 - XMLSecurityDSig, [142](#)
- getResultado
 - LoginResponse, [58](#)
- getRoles
 - LoginResponse, [58](#)
- getRolesAsArray
 - LoginResponse, [59](#)
- getServerIP
 - WComunFClient, [122](#)
- getSymmetricKeySize
 - XMLSecurityKey, [152](#)
- getTicket
 - AlfrescoClient, [23](#)
- getTimeStamp
 - objSolicitudTransmision, [61](#)
- getTIPO_LIBRO
 - DATOS_LIBRO_REGISTRAL, [41](#), [43](#)
- getURLApp
 - WComunFClient, [123](#)
- getUserAgent
 - WComunFClient, [123](#)
- getValidatedNodes
 - XMLSecurityDSig, [142](#)
- getX509Certificate
 - XMLSecurityKey, [152](#)
- getX509Thumbprint
 - XMLSecurityKey, [152](#)
- hasError
 - LoginResponse, [59](#)
- hasInfoAmpliada
 - LoginResponse, [59](#)
- hasRoles
 - LoginResponse, [59](#)
- hasTIPO_LIBRO
 - DATOS_LIBRO_REGISTRAL, [41](#), [43](#)
- insertDocument
 - AlfrescoClient, [24](#)
- insertSignature
 - XMLSecurityDSig, [142](#)
- isSecure
 - WComunFClient, [123](#)
- KEYCLIENTE_AUTENTICA
 - WComunFClient, [127](#)
- loadKey
 - XMLSecurityKey, [152](#)
- loadTracertPAI
 - WComunFClient, [123](#)
- locateEncryptedData
 - XMLSecEnc, [133](#)
- locateKey
 - XMLSecEnc, [134](#)
 - XMLSecurityDSig, [143](#)
- locateKeyInfo
 - XMLSecEnc, [134](#)
- locateSignature
 - XMLSecurityDSig, [143](#)
- LoginResponse, [55](#)
 - __construct, [56](#)
 - getApellido1, [56](#)
 - getApellido2, [56](#)
 - getDni, [56](#)
 - getError, [57](#)
 - getInfoAmpliada, [57](#)
 - getInfoAmpliadaAsArray, [57](#)
 - getMail, [57](#)
 - getNombre, [58](#)
 - getResultado, [58](#)
 - getRoles, [58](#)
 - getRolesAsArray, [59](#)
 - hasError, [59](#)
 - hasInfoAmpliada, [59](#)
 - hasRoles, [59](#)
 - sizeOfInfoAmpliada, [59](#)
 - sizeOfRoles, [60](#)
- makeAsnSegment
 - XMLSecurityKey, [153](#)
- MSG_UsuarioNoAutorizado
 - GDE2Exception, [51](#)
 - GDE4Exception, [53](#)
 - GDE5Exception, [55](#)
- numberBaseConvert

- WSComunFCClient, 124
- objectTree2array
 - ComposerCatastro, 26
 - ComposerGDE2, 27
 - SoapObject, 81, 83–86, 88, 89, 91, 93
 - WSComunFCClient, 124
- objSolicitudTransmision, 60
 - \$CodProcedimiento, 65
 - \$IdentificadorSolicitante, 65
 - getCodigoCertificado, 61
 - getEstado, 61
 - getIdPeticion, 61
 - getNumElementos, 61
 - getTimeStamp, 61
 - setCodigoCertificado, 62
 - setEmisor, 62
 - setEspecifico, 62
 - setEstado, 63
 - setFuncionario, 63
 - setIdPeticion, 63
 - setNumElementos, 63
 - setProcedimiento, 64
 - setTimeStamp, 64
 - setTitular, 64
 - toSoap, 65
- OTROS_DATOS, 66, 67
 - setCODIGO_SIA, 66, 68
 - setPARAMETROS, 67
- processRefNode
 - XMLSecurityDSig, 143
- processTransforms
 - XMLSecurityDSig, 144
- registrarAcuse
 - RTSOAClient, 71, 78
- RTSOAClient, 68, 75
 - __construct, 69, 75
 - consultarDocumento, 69, 76
 - consultarRegistro, 69, 76
 - CrearFicheroAviso, 70, 77
 - CrearFicheroOficioRemision, 70, 77
 - crearRegistro, 71, 78
 - registrarAcuse, 71, 78
 - tratarMTOMEstandar, 73, 79
 - xml_to_object, 73, 79
- serializeKey
 - XMLSecurityKey, 153
- setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL
 - DATOS_LIBRO_REGISTRAL, 41, 43
- setANYO
 - DATOS_LIBRO_REGISTRAL, 41, 44
- setAPELLIDO1
 - DATOS_INTERESADO, 35, 38
- setAPELLIDO2
 - DATOS_INTERESADO, 36, 38
- setCanonicalMethod
 - XMLSecurityDSig, 144
- setCertFile
 - WSComunFCClient, 124
- setCODIGO_DIR3
 - DATOS_UNIDAD, 45, 46
- setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL
 - DATOS_LIBRO_REGISTRAL, 42, 44
- setCODIGO_POSTAL
 - DATOS_DIRECCION, 28, 31
- setCODIGO_SIA
 - OTROS_DATOS, 66, 68
- setCodigoCertificado
 - objSolicitudTransmision, 62
- setCOMARCA
 - DATOS_DIRECCION, 29, 31
- setDebugMode
 - WSComunFCClient, 125
- setDIR3
 - DATOS_INTERESADO, 36
- setDIRE
 - DATOS_INTERESADO, 36
- setDIRECCION
 - DATOS_DIRECCION, 29, 31
- setDIRECCION_CORREO
 - DATOS_INTERESADO, 36, 39
- setEmisor
 - objSolicitudTransmision, 62
- setEspecifico
 - objSolicitudTransmision, 62
- setEstado
 - objSolicitudTransmision, 63
- setFuncionario
 - objSolicitudTransmision, 63
- setIdPeticion
 - objSolicitudTransmision, 63
- setKeyFile
 - WSComunFCClient, 125
- setMUNICIPIO
 - DATOS_DIRECCION, 29, 33
- setNode
 - XMLSecEnc, 134
- setNOMBRE
 - DATOS_INTERESADO, 37, 39
- setNumElementos
 - objSolicitudTransmision, 63
- setNUMERO_IDENTIFICACION
 - DATOS_INTERESADO, 37, 39
- setPARAMETROS
 - OTROS_DATOS, 67
- setPassPhrase
 - WSComunFCClient, 125
- setPOBLACION
 - DATOS_DIRECCION, 29, 33
- setProcedimiento
 - objSolicitudTransmision, 64
- setPROVINCIA
 - DATOS_DIRECCION, 30, 33
- setTimeStamp

- objSolicitudTransmision, [64](#)
- setTIPO_DOCUMENTO
 - DATOS_INTERESADO, [37](#), [40](#)
 - DOCUMENTOS_ANEXOS, [47](#), [48](#)
- setTIPO_LIBRO
 - DATOS_LIBRO_REGISTRAL, [42](#), [44](#)
- setTitular
 - objSolicitudTransmision, [64](#)
- setWSDLTimeOut
 - WSComunFClient, [126](#)
- sign
 - XMLSecurityDSig, [144](#)
- signData
 - XMLSecurityDSig, [145](#)
 - XMLSecurityKey, [153](#)
- sizeOfInfoAmpliada
 - LoginResponse, [59](#)
- sizeOfRoles
 - LoginResponse, [60](#)
- SoapObject, [80](#), [81](#), [84](#), [86–88](#), [90](#), [91](#)
 - array2ObjectTree, [80](#), [82](#), [83](#), [85–87](#), [89](#), [90](#), [92](#)
 - objectTree2array, [81](#), [83–86](#), [88](#), [89](#), [91](#), [93](#)
- staticAdd509Cert
 - XMLSecurityDSig, [145](#)
- staticGet509XCerts
 - XMLSecurityDSig, [146](#)
- staticLocateKeyInfo
 - XMLSecEnc, [135](#)
- TIPOBUSQUEDA_USUARIO
 - WSComunFClient, [127](#)
- toSoap
 - objSolicitudTransmision, [65](#)
- tratarMTOMEstandar
 - RTSOAClient, [73](#), [79](#)
 - WSComunFClient, [126](#)
- tryToThrow
 - WSComunPAIException, [128](#)
- urlGetContentInFile
 - AlfrescoClient, [24](#)
- urlGetContents
 - AlfrescoClient, [25](#)
- validateDigest
 - XMLSecurityDSig, [146](#)
- validateReference
 - XMLSecurityDSig, [146](#)
- verify
 - XMLSecurityDSig, [147](#)
- verifySignature
 - XMLSecurityKey, [154](#)
- wc_anagrama_tercero
 - WSBDCWebServicios, [95](#)
- wc_banco_codigo
 - WSBDCWebServicios, [95](#)
- wc_banco_nombre
 - WSBDCWebServicios, [96](#)
- wc_calcular_nif_ficticio
 - WSBDCWebServicios, [96](#)
- wc_consultar_solicitud
 - WSBDCWebServicios, [96](#)
- wc_datos_municipio_codigo
 - WSBDCWebServicios, [97](#)
- wc_datos_municipio_nombre
 - WSBDCWebServicios, [97](#)
- wc_datos_municipio_provincia
 - WSBDCWebServicios, [98](#)
- wc_datos_nucleo_codigo
 - WSBDCWebServicios, [98](#)
- wc_datos_nucleo_municipio
 - WSBDCWebServicios, [98](#)
- wc_datos_nucleo_nombre
 - WSBDCWebServicios, [99](#)
- wc_datos_pais
 - WSBDCWebServicios, [99](#)
- wc_datos_provincia_codigo
 - WSBDCWebServicios, [100](#)
- wc_datos_provincia_nombre
 - WSBDCWebServicios, [100](#)
- wc_datos_tercero
 - WSBDCWebServicios, [100](#)
- wc_datos_tercero_nif
 - WSBDCWebServicios, [101](#)
- wc_errores_adicionales
 - WSBDCWebServicios, [101](#)
- wc_errores_oracle
 - WSBDCWebServicios, [102](#)
- wc_estado_fichero
 - WSBDCWebServicios, [102](#)
- wc_log_ultimas_modificaciones
 - WSBDCWebServicios, [102](#)
- wc_nombres_iguales
 - WSBDCWebServicios, [103](#)
- wc_sucursal_codigo
 - WSBDCWebServicios, [103](#)
- wc_sucursal_nombre
 - WSBDCWebServicios, [104](#)
- wc_sucursales_banco
 - WSBDCWebServicios, [104](#)
- wc_validar_cuenta
 - WSBDCWebServicios, [104](#)
- wc_validar_nif
 - WSBDCWebServicios, [105](#)
- wc_verificar_usuario
 - WSBDCWebServicios, [105](#)
- wcctater_gnral
 - WSBDCWebServicios, [106](#)
- wcdatos_tercero_nif_xtendid
 - WSBDCWebServicios, [106](#)
- wcdatos_tercero_nombre
 - WSBDCWebServicios, [106](#)
- wcdatos_tercero_nombre_xtendid
 - WSBDCWebServicios, [107](#)
- wcdel0001
 - WSBDCWebServicios, [107](#)

- wcficasociado
 - WSBDCWebServicios, [108](#)
- wclogrango
 - WSBDCWebServicios, [108](#)
- wconsultar_domicilio
 - WSBDCWebServicios, [108](#)
- wconsultar_solicitud_completo
 - WSBDCWebServicios, [109](#)
- wcteranagrama
 - WSBDCWebServicios, [109](#)
- wcterglobal
 - WSBDCWebServicios, [110](#)
- wctersip
 - WSBDCWebServicios, [110](#)
- wctersipbdc
 - WSBDCWebServicios, [111](#)
- wctersustituido
 - WSBDCWebServicios, [111](#)
- wctersustituto
 - WSBDCWebServicios, [112](#)
- wdomicilio_fiscal
 - WSBDCWebServicios, [112](#)
- wdomicilios_tercero_01
 - WSBDCWebServicios, [112](#)
- wdomicilios_tercero_02
 - WSBDCWebServicios, [113](#)
- wdomicilios_tercero_c
 - WSBDCWebServicios, [113](#)
- wdomicilios_tercero_s
 - WSBDCWebServicios, [114](#)
- winserter_tercero_online
 - WSBDCWebServicios, [114](#)
- winserter_terceros_online
 - WSBDCWebServicios, [115](#)
- wobtener_ctanacional_iban
 - WSBDCWebServicios, [115](#)
- wobtener_iban_ctanacional
 - WSBDCWebServicios, [115](#)
- WSBDCWebServicios, [93](#)
 - __construct, [94](#)
 - wc_anagrama_tercero, [95](#)
 - wc_banco_codigo, [95](#)
 - wc_banco_nombre, [96](#)
 - wc_calcular_nif_ficticio, [96](#)
 - wc_consultar_solicitud, [96](#)
 - wc_datos_municipio_codigo, [97](#)
 - wc_datos_municipio_nombre, [97](#)
 - wc_datos_municipio_provincia, [98](#)
 - wc_datos_nucleo_codigo, [98](#)
 - wc_datos_nucleo_municipio, [98](#)
 - wc_datos_nucleo_nombre, [99](#)
 - wc_datos_pais, [99](#)
 - wc_datos_provincia_codigo, [100](#)
 - wc_datos_provincia_nombre, [100](#)
 - wc_datos_tercero, [100](#)
 - wc_datos_tercero_nif, [101](#)
 - wc_errores_adicionales, [101](#)
 - wc_errores_oracle, [102](#)
 - wc_estado_fichero, [102](#)
 - wc_log_ultimas_modificaciones, [102](#)
 - wc_nombres_iguales, [103](#)
 - wc_sucursal_codigo, [103](#)
 - wc_sucursal_nombre, [104](#)
 - wc_sucursales_banco, [104](#)
 - wc_validar_cuenta, [104](#)
 - wc_validar_nif, [105](#)
 - wc_verificar_usuario, [105](#)
 - wcctater_gnral, [106](#)
 - wcdatos_tercero_nif_xtendid, [106](#)
 - wcdatos_tercero_nombre, [106](#)
 - wcdatos_tercero_nombre_xtendid, [107](#)
 - wcdel0001, [107](#)
 - wcficasociado, [108](#)
 - wclogrango, [108](#)
 - wconsultar_domicilio, [108](#)
 - wconsultar_solicitud_completo, [109](#)
 - wcteranagrama, [109](#)
 - wcterglobal, [110](#)
 - wctersip, [110](#)
 - wctersipbdc, [111](#)
 - wctersustituido, [111](#)
 - wctersustituto, [112](#)
 - wdomicilio_fiscal, [112](#)
 - wdomicilios_tercero_01, [112](#)
 - wdomicilios_tercero_02, [113](#)
 - wdomicilios_tercero_c, [113](#)
 - wdomicilios_tercero_s, [114](#)
 - winserter_tercero_online, [114](#)
 - winserter_terceros_online, [115](#)
 - wobtener_ctanacional_iban, [115](#)
 - wobtener_iban_ctanacional, [115](#)
 - wvalidar_iban, [116](#)
- WSClientAutentica, [9](#)
- WSClientAutoriza, [9](#)
- WSClientCatastro, [10](#)
- WSClientConductorVehiculos, [10](#)
- WSClientCP12, [10](#)
- WSClientCP13, [11](#)
- WSClientCP16, [11](#)
- WSClientCP35, [11](#)
- WSClientCP37, [12](#)
- WSClientCSV, [12](#)
- WSClientCSV2, [12](#)
- WSClientDatosVehiculo, [13](#)
- WSClientDGP, [13](#)
- WSClientEnvioIngresos, [13](#)
- WSClientFirma, [14](#)
- WSClientGDE, [14](#)
- WSClientGDE2, [14](#)
- WSClientGDE4, [15](#)
- WSClientGDE5, [15](#)
- WSClientGestionLiquidaciones, [15](#)
- WSClientGVLogin, [16](#)
- WSClientIRPF, [16](#)
- WSClientNivelRenta, [17](#)
- WSClientPortafirmas, [17](#)

- WSClientRegDepartamental, [17](#)
- WSClientRegDepartamental2, [18](#)
- WSClientSALT, [18](#)
- WSClientSFORMS, [18](#)
- WSClientTransformaPDF, [19](#)
- WSClientVL, [19](#)
- WSCOMUN, [19](#)
 - DEBUG, [20](#)
- WSComunFClient, [116](#)
 - \$MYSOAPPOP_TRACE, [126](#)
 - \$NAMESPACE_GVA, [126](#)
 - __construct, [118](#)
 - __getClient, [119](#)
 - addDebugInfo, [119](#)
 - array2ObjectTree, [119](#)
 - disableDecryptResponse, [120](#)
 - disableTrazabilidadPAI, [120](#)
 - disableWSSecurity, [120](#)
 - disableXMLSecurityDSig, [120](#)
 - enableDecryptResponse, [120](#)
 - enableTrazabilidadPAI, [120](#)
 - enableWSSecurity, [120](#)
 - enableXMLSecurityDSig, [120](#)
 - getCertificateInfo, [121](#)
 - getCertificateSerial, [122](#)
 - getClientIP, [122](#)
 - getDebugInfo, [122](#)
 - getDebugMode, [122](#)
 - getServerIP, [122](#)
 - getURLApp, [123](#)
 - getUserAgent, [123](#)
 - isSecure, [123](#)
 - KEYCLIENTE_AUTENTICA, [127](#)
 - loadTracertPAI, [123](#)
 - numberBaseConvert, [124](#)
 - objectTree2array, [124](#)
 - setCertFile, [124](#)
 - setDebugMode, [125](#)
 - setKeyFile, [125](#)
 - setPassPhrase, [125](#)
 - setWSDLTimeOut, [126](#)
 - TIPOBUSQUEDA_USUARIO, [127](#)
 - tratarMTOMEstandar, [126](#)
- WSComunPAIException, [127](#)
 - getCodigoEstado, [127](#)
 - getCodigoEstadoSecundario, [128](#)
 - getLiteralError, [128](#)
 - getLiteralErrorSec, [128](#)
 - tryToThrow, [128](#)
- WSSESoap, [129](#)
- wvalidar_iban
 - WSBDCWebServicios, [116](#)
- xml_to_object
 - RTSOAClient, [73](#), [79](#)
- XMLSecEnc, [130](#)
 - addReference, [131](#)
 - decryptKey, [131](#)
 - decryptNode, [131](#)
 - encryptKey, [132](#)
 - encryptNode, [132](#)
 - encryptReferences, [133](#)
 - getCipherValue, [133](#)
 - locateEncryptedData, [133](#)
 - locateKey, [134](#)
 - locateKeyInfo, [134](#)
 - setNode, [134](#)
 - staticLocateKeyInfo, [135](#)
- XMLSecurityDSig, [135](#)
 - __construct, [137](#)
 - add509Cert, [137](#)
 - addObject, [137](#)
 - addReference, [138](#)
 - addReferenceList, [138](#)
 - appendKey, [138](#)
 - appendSignature, [139](#)
 - appendToKeyInfo, [139](#)
 - calculateDigest, [139](#)
 - canonicalizeSignedInfo, [140](#)
 - createNewSignNode, [140](#)
 - generate_GUID, [140](#)
 - generateGUID, [141](#)
 - get509XCert, [141](#)
 - getRefIDs, [141](#)
 - getRefNodeID, [142](#)
 - getValidatedNodes, [142](#)
 - insertSignature, [142](#)
 - locateKey, [143](#)
 - locateSignature, [143](#)
 - processRefNode, [143](#)
 - processTransforms, [144](#)
 - setCanonicalMethod, [144](#)
 - sign, [144](#)
 - signData, [145](#)
 - staticAdd509Cert, [145](#)
 - staticGet509XCerts, [146](#)
 - validateDigest, [146](#)
 - validateReference, [146](#)
 - verify, [147](#)
- XMLSecurityKey, [147](#)
 - __construct, [148](#)
 - convertRSA, [149](#)
 - decryptData, [149](#)
 - encryptData, [150](#)
 - fromEncryptedKeyElement, [150](#)
 - generateSessionKey, [150](#)
 - getAlgorith, [151](#)
 - getAlgorithm, [151](#)
 - getRawThumbprint, [151](#)
 - getSymmetricKeySize, [152](#)
 - getX509Certificate, [152](#)
 - getX509Thumbprint, [152](#)
 - loadKey, [152](#)
 - makeAsnSegment, [153](#)
 - serializeKey, [153](#)
 - signData, [153](#)
 - verifySignature, [154](#)