

WSCOMUN 2.1.22

2.1.22

Generado por Doxygen 1.9.6



<b>1 Lista de obsoletos</b>	<b>1</b>
<b>2 Índice de namespaces</b>	<b>3</b>
2.1 Lista de 'namespaces' . . . . .	3
<b>3 Índice jerárquico</b>	<b>5</b>
3.1 Jerarquía de la clase . . . . .	5
<b>4 Índice de estructura de datos</b>	<b>7</b>
4.1 Estructura de datos . . . . .	7
<b>5 Documentación de namespaces</b>	<b>9</b>
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 WSClientCP38 . . . . .	12
5.10.1 Descripción detallada . . . . .	12
5.11 Referencia del Namespace WSClientCSV . . . . .	12
5.11.1 Descripción detallada . . . . .	12
5.12 Referencia del Namespace WSClientCSV2 . . . . .	13
5.12.1 Descripción detallada . . . . .	13
5.13 Referencia del Namespace WSClientCSV3 . . . . .	13
5.13.1 Descripción detallada . . . . .	13
5.14 Referencia del Namespace WSClientDatosVehiculo . . . . .	13
5.14.1 Descripción detallada . . . . .	13
5.15 Referencia del Namespace WSClientDGP . . . . .	14
5.15.1 Descripción detallada . . . . .	14
5.16 Referencia del Namespace WSClientEnvioIngresos . . . . .	14
5.16.1 Descripción detallada . . . . .	14

5.17 Referencia del Namespace WSClientFirma . . . . .	14
5.17.1 Descripción detallada . . . . .	14
5.18 Referencia del Namespace WSClientGDE . . . . .	15
5.18.1 Descripción detallada . . . . .	15
5.19 Referencia del Namespace WSClientGDE2 . . . . .	15
5.19.1 Descripción detallada . . . . .	15
5.20 Referencia del Namespace WSClientGDE4 . . . . .	15
5.20.1 Descripción detallada . . . . .	15
5.21 Referencia del Namespace WSClientGDE5 . . . . .	16
5.21.1 Descripción detallada . . . . .	16
5.22 Referencia del Namespace WSClientGestionLiquidaciones . . . . .	16
5.22.1 Descripción detallada . . . . .	16
5.23 Referencia del Namespace WSClientGVLogin . . . . .	16
5.23.1 Descripción detallada . . . . .	16
5.24 Referencia del Namespace WSClientIRPF . . . . .	17
5.24.1 Descripción detallada . . . . .	17
5.25 Referencia del Namespace WSClientIRPF2021 . . . . .	17
5.25.1 Descripción detallada . . . . .	17
5.26 Referencia del Namespace WSClientNivelRenta . . . . .	17
5.26.1 Descripción detallada . . . . .	17
5.27 Referencia del Namespace WSClientPortafirmas . . . . .	18
5.27.1 Descripción detallada . . . . .	18
5.28 Referencia del Namespace WSClientRegDepartamental . . . . .	18
5.28.1 Descripción detallada . . . . .	18
5.29 Referencia del Namespace WSClientRegDepartamental2 . . . . .	18
5.29.1 Descripción detallada . . . . .	18
5.30 Referencia del Namespace WSClientSALT . . . . .	19
5.30.1 Descripción detallada . . . . .	19
5.31 Referencia del Namespace WSClientSFORMS . . . . .	19
5.31.1 Descripción detallada . . . . .	19
5.32 Referencia del Namespace WSClientTransformaPDF . . . . .	19
5.32.1 Descripción detallada . . . . .	19
5.33 Referencia del Namespace WSClientVALNIF . . . . .	20
5.33.1 Descripción detallada . . . . .	20
5.34 Referencia del Namespace WSClientVL . . . . .	20
5.34.1 Descripción detallada . . . . .	20
5.35 Referencia del Namespace WSCOMUN . . . . .	20
5.35.1 Descripción detallada . . . . .	21
5.35.2 Documentación de las variables . . . . .	21
5.35.2.1 DEBUG . . . . .	21

## 6 Documentación de las estructuras de datos

23

6.1 Referencia de la Clase AlfrescoClient . . . . .	23
6.1.1 Descripción detallada . . . . .	23
6.1.2 Documentación del constructor y destructor . . . . .	23
6.1.2.1 __construct() . . . . .	23
6.1.3 Documentación de las funciones miembro . . . . .	24
6.1.3.1 getDocument() . . . . .	24
6.1.3.2 getDocumentAsFile() . . . . .	24
6.1.3.3 getDocumentAsURL() . . . . .	25
6.1.3.4 getMimeType() . . . . .	25
6.1.3.5 getTicket() . . . . .	26
6.1.3.6 insertDocument() . . . . .	26
6.1.3.7 urlGetContentInFile() . . . . .	26
6.1.3.8 urlGetContents() . . . . .	27
6.2 Referencia de la Clase ComposerCatastro . . . . .	27
6.2.1 Descripción detallada . . . . .	28
6.2.2 Documentación de las funciones miembro . . . . .	28
6.2.2.1 array2ObjectTree() . . . . .	28
6.2.2.2 objectTree2array() . . . . .	28
6.3 Referencia de la Clase ComposerGDE2 . . . . .	29
6.3.1 Descripción detallada . . . . .	29
6.3.2 Documentación de las funciones miembro . . . . .	29
6.3.2.1 array2ObjectTree() . . . . .	29
6.3.2.2 objectTree2array() . . . . .	29
6.4 Referencia de la Clase DATOS_DIRECCION . . . . .	30
6.4.1 Descripción detallada . . . . .	30
6.4.2 Documentación de las funciones miembro . . . . .	31
6.4.2.1 setCODIGO_POSTAL() . . . . .	31
6.4.2.2 setCOMARCA() . . . . .	31
6.4.2.3 setDIRECCION() . . . . .	31
6.4.2.4 setMUNICIPIO() . . . . .	31
6.4.2.5 setPOBLACION() . . . . .	32
6.4.2.6 setPROVINCIA() . . . . .	32
6.5 Referencia de la Clase DATOS_DIRECCION . . . . .	32
6.5.1 Descripción detallada . . . . .	33
6.5.2 Documentación de las funciones miembro . . . . .	33
6.5.2.1 setCODIGO_POSTAL() . . . . .	33
6.5.2.2 setCOMARCA() . . . . .	33
6.5.2.3 setDIRECCION() . . . . .	34
6.5.2.4 setMUNICIPIO() . . . . .	34
6.5.2.5 setPOBLACION() . . . . .	34
6.5.2.6 setPROVINCIA() . . . . .	35
6.6 Referencia de la Clase DATOS_EXPEDIENTES . . . . .	35

6.6.1 Descripción detallada	35
6.7 Referencia de la Clase DATOS_EXPEDIENTES	36
6.7.1 Descripción detallada	36
6.8 Referencia de la Clase DATOS_INTERESADO	36
6.8.1 Descripción detallada	37
6.8.2 Documentación de las funciones miembro	37
6.8.2.1 setAPELLIDO1()	37
6.8.2.2 setAPELLIDO2()	37
6.8.2.3 setDIR3()	38
6.8.2.4 setDIRE()	38
6.8.2.5 setDIRECCION_CORREO()	38
6.8.2.6 setNOMBRE()	38
6.8.2.7 setNUMERO_IDENTIFICACION()	39
6.8.2.8 setTIPO_DOCUMENTO()	39
6.9 Referencia de la Clase DATOS_INTERESADO	39
6.9.1 Descripción detallada	40
6.9.2 Documentación de las funciones miembro	40
6.9.2.1 setAPELLIDO1()	40
6.9.2.2 setAPELLIDO2()	40
6.9.2.3 setDIRECCION_CORREO()	42
6.9.2.4 setNOMBRE()	42
6.9.2.5 setNUMERO_IDENTIFICACION()	42
6.9.2.6 setTIPO_DOCUMENTO()	43
6.10 Referencia de la Clase DATOS_LIBRO_REGISTRAL	43
6.10.1 Descripción detallada	43
6.10.2 Documentación de las funciones miembro	44
6.10.2.1 getTIPO_LIBRO()	44
6.10.2.2 hasTIPO_LIBRO()	44
6.10.2.3 setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL()	44
6.10.2.4 setANYO()	44
6.10.2.5 setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL()	45
6.10.2.6 setTIPO_LIBRO()	45
6.11 Referencia de la Clase DATOS_LIBRO_REGISTRAL	45
6.11.1 Descripción detallada	46
6.11.2 Documentación de las funciones miembro	46
6.11.2.1 getTIPO_LIBRO()	46
6.11.2.2 hasTIPO_LIBRO()	46
6.11.2.3 setAMBITO_LIBRO_REGISTRAL()	46
6.11.2.4 setANYO()	47
6.11.2.5 setCODIGO_OFICINA_REGISTRAL()	47
6.11.2.6 setTIPO_LIBRO()	47
6.12 Referencia de la Clase DATOS_ORIGEN	48

6.12.1 Descripción detallada	48
6.13 Referencia de la Clase DATOS_UNIDAD	48
6.13.1 Descripción detallada	49
6.13.2 Documentación de las funciones miembro	49
6.13.2.1 setCODIGO_DIR3()	49
6.14 Referencia de la Clase DATOS_UNIDAD	49
6.14.1 Descripción detallada	50
6.14.2 Documentación de las funciones miembro	50
6.14.2.1 setCODIGO_DIR3()	50
6.15 Referencia de la Clase DOCUMENTOS_ANEXOS	50
6.15.1 Descripción detallada	51
6.15.2 Documentación de las funciones miembro	51
6.15.2.1 setTIPO_DOCUMENTO()	51
6.16 Referencia de la Clase DOCUMENTOS_ANEXOS	51
6.16.1 Descripción detallada	52
6.16.2 Documentación de las funciones miembro	52
6.16.2.1 setTIPO_DOCUMENTO()	52
6.17 Referencia de la Clase FIRMA_DOCUMENTO	52
6.17.1 Descripción detallada	53
6.18 Referencia de la Clase FIRMA_DOCUMENTO	53
6.18.1 Descripción detallada	53
6.19 Referencia de la Clase GDE2Exception	54
6.19.1 Descripción detallada	54
6.19.2 Documentación de las funciones miembro	54
6.19.2.1 getCodeAsString()	54
6.19.2.2 getCodeFromFaultCode()	54
6.19.2.3 getExceptionWS()	55
6.19.3 Documentación de los campos	55
6.19.3.1 CODE_Desconocido	55
6.19.3.2 MSG_UsuarioNoAutorizado	55
6.20 Referencia de la Clase GDE4Exception	55
6.20.1 Descripción detallada	56
6.20.2 Documentación de las funciones miembro	56
6.20.2.1 getCodeAsString()	56
6.20.2.2 getCodeFromFaultCode()	56
6.20.2.3 getExceptionWS()	57
6.20.3 Documentación de los campos	57
6.20.3.1 CODE_Desconocido	57
6.20.3.2 MSG_UsuarioNoAutorizado	57
6.21 Referencia de la Clase GDE5Exception	57
6.21.1 Descripción detallada	58
6.21.2 Documentación de las funciones miembro	58

6.21.2.1 getCodeAsString()	58
6.21.2.2 getCodeFromFaultCode()	58
6.21.2.3 getExceptionWS()	59
6.21.3 Documentación de los campos	59
6.21.3.1 CODE_Desconocido	59
6.21.3.2 MSG_UsuarioNoAutorizado	59
6.22 Referencia de la Clase LoginResponse	59
6.22.1 Descripción detallada	60
6.22.2 Documentación del constructor y destructor	60
6.22.2.1 __construct()	60
6.22.3 Documentación de las funciones miembro	60
6.22.3.1 getApellido1()	60
6.22.3.2 getApellido2()	60
6.22.3.3 getDni()	61
6.22.3.4 getError()	61
6.22.3.5 getInfoAmpliada()	61
6.22.3.6 getInfoAmpliadaAsArray()	61
6.22.3.7 getMail()	62
6.22.3.8 getNombre()	62
6.22.3.9 getResultado()	62
6.22.3.10 getRoles()	62
6.22.3.11 getRolesAsArray()	63
6.22.3.12 hasError()	63
6.22.3.13 hasInfoAmpliada()	63
6.22.3.14 hasRoles()	63
6.22.3.15 sizeOfInfoAmpliada()	64
6.22.3.16 sizeOfRoles()	64
6.23 Referencia de la Clase objSolicitudTransmision	64
6.23.1 Descripción detallada	64
6.23.2 Documentación de las funciones miembro	65
6.23.2.1 getCodigoCertificado()	65
6.23.2.2 getEstado()	65
6.23.2.3 getIdPeticion()	65
6.23.2.4 getNumElementos()	65
6.23.2.5 getTimeStamp()	66
6.23.2.6 setCodigoCertificado()	66
6.23.2.7 setEmisor()	66
6.23.2.8 setEspecifico()	66
6.23.2.9 setEstado()	67
6.23.2.10 setFuncionario()	67
6.23.2.11 setIdPeticion()	67
6.23.2.12 setNumElementos()	67



6.23.2.13 setProcedimiento()	68
6.23.2.14 setTimeStamp()	68
6.23.2.15 setTitular()	68
6.23.2.16 toSoap()	69
6.23.3 Documentación de los campos	69
6.23.3.1 \$CodProcedimiento	69
6.23.3.2 \$IdentificadorSolicitante	69
6.24 Referencia de la Clase objSolicitudTransmision	70
6.24.1 Descripción detallada	70
6.24.2 Documentación de las funciones miembro	71
6.24.2.1 getCodigoCertificado()	71
6.24.2.2 getEstado()	71
6.24.2.3 getIdPeticon()	71
6.24.2.4 getNumElementos()	71
6.24.2.5 getTimeStamp()	71
6.24.2.6 setCodigoCertificado()	71
6.24.2.7 setEmisor()	72
6.24.2.8 setEspecifico()	72
6.24.2.9 setEstado()	72
6.24.2.10 setFuncionario()	73
6.24.2.11 setIdPeticon()	73
6.24.2.12 setNumElementos()	73
6.24.2.13 setProcedimiento()	73
6.24.2.14 setTimeStamp()	74
6.24.2.15 setTitular()	74
6.24.2.16 toSoap()	74
6.24.3 Documentación de los campos	75
6.24.3.1 \$CodProcedimiento	75
6.24.3.2 \$IdentificadorSolicitante	75
6.25 Referencia de la Clase objSolicitudTransmision	76
6.25.1 Descripción detallada	76
6.25.2 Documentación de las funciones miembro	76
6.25.2.1 getCodigoCertificado()	76
6.25.2.2 getEstado()	77
6.25.2.3 getIdPeticon()	77
6.25.2.4 getNumElementos()	77
6.25.2.5 getTimeStamp()	77
6.25.2.6 setCodigoCertificado()	77
6.25.2.7 setEmisor()	78
6.25.2.8 setEspecifico()	78
6.25.2.9 setEstado()	78
6.25.2.10 setFuncionario()	79

6.25.2.11 setIdPeticon()	79
6.25.2.12 setNumElementos()	79
6.25.2.13 setProcedimiento()	79
6.25.2.14 setTimeStamp()	80
6.25.2.15 setTitular()	80
6.25.2.16 toSoap()	80
6.25.3 Documentación de los campos	81
6.25.3.1 \$CodProcedimiento	81
6.25.3.2 \$IdentificadorSolicitante	81
6.26 Referencia de la Clase OTROS_DATOS	82
6.26.1 Descripción detallada	82
6.26.2 Documentación de las funciones miembro	82
6.26.2.1 setCODIGO_SIA()	82
6.26.2.2 setPARAMETROS()	83
6.27 Referencia de la Clase OTROS_DATOS	83
6.27.1 Descripción detallada	83
6.27.2 Documentación de las funciones miembro	84
6.27.2.1 setCODIGO_SIA()	84
6.28 Referencia de la Clase RTSOAClient	84
6.28.1 Descripción detallada	84
6.28.2 Documentación del constructor y destructor	85
6.28.2.1 __construct()	85
6.28.3 Documentación de las funciones miembro	85
6.28.3.1 consultarDocumento()	85
6.28.3.2 consultarRegistro()	86
6.28.3.3 CrearFicheroAviso()	86
6.28.3.4 CrearFicheroOficioRemision()	86
6.28.3.5 crearRegistro()	87
6.28.3.6 registrarAcuse()	87
6.28.3.7 tratarMTOMEstandar()	89
6.28.3.8 xml_to_object()	89
6.29 Referencia de la Clase RTSOAClient	91
6.29.1 Descripción detallada	91
6.29.2 Documentación del constructor y destructor	91
6.29.2.1 __construct()	91
6.29.3 Documentación de las funciones miembro	92
6.29.3.1 consultarDocumento()	92
6.29.3.2 consultarRegistro()	92
6.29.3.3 CrearFicheroAviso()	93
6.29.3.4 CrearFicheroOficioRemision()	93
6.29.3.5 crearRegistro()	94
6.29.3.6 registrarAcuse()	94

6.29.3.7 tratarMTOMEstandar()	95
6.29.3.8 xml_to_object()	95
6.30 Referencia de la Clase RTSOAClient4	96
6.30.1 Descripción detallada	96
6.31 Referencia de la Clase SoapObject	96
6.31.1 Descripción detallada	96
6.31.2 Documentación de las funciones miembro	96
6.31.2.1 array2ObjectTree()	96
6.31.2.2 objectTree2array()	97
6.32 Referencia de la Clase SoapObject	97
6.32.1 Descripción detallada	98
6.32.2 Documentación de las funciones miembro	98
6.32.2.1 array2ObjectTree() [1/2]	98
6.32.2.2 array2ObjectTree() [2/2]	99
6.32.2.3 objectTree2array() [1/2]	99
6.32.2.4 objectTree2array() [2/2]	99
6.33 Referencia de la Clase SoapObject	100
6.33.1 Descripción detallada	100
6.33.2 Documentación de las funciones miembro	100
6.33.2.1 array2ObjectTree()	100
6.33.2.2 objectTree2array()	101
6.34 Referencia de la Clase SoapObject	101
6.34.1 Descripción detallada	102
6.34.2 Documentación de las funciones miembro	102
6.34.2.1 array2ObjectTree()	102
6.34.2.2 objectTree2array()	102
6.35 Referencia de la Clase SoapObject	103
6.35.1 Descripción detallada	103
6.35.2 Documentación de las funciones miembro	103
6.35.2.1 array2ObjectTree()	103
6.35.2.2 objectTree2array()	103
6.36 Referencia de la Clase SoapObject	104
6.36.1 Descripción detallada	104
6.36.2 Documentación de las funciones miembro	104
6.36.2.1 array2ObjectTree()	104
6.36.2.2 objectTree2array()	105
6.37 Referencia de la Clase SoapObject	105
6.37.1 Descripción detallada	106
6.37.2 Documentación de las funciones miembro	106
6.37.2.1 array2ObjectTree()	106
6.37.2.2 objectTree2array()	107
6.38 Referencia de la Clase SoapObject	107

6.38.1 Descripción detallada	108
6.38.2 Documentación de las funciones miembro	108
6.38.2.1 array2ObjectTree()	108
6.38.2.2 objectTree2array()	109
6.39 Referencia de la Clase WSBDCWebServicios	109
6.39.1 Descripción detallada	110
6.39.2 Documentación del constructor y destructor	110
6.39.2.1 __construct()	111
6.39.3 Documentación de las funciones miembro	111
6.39.3.1 wc_anagrama_tercero()	111
6.39.3.2 wc_banco_codigo()	111
6.39.3.3 wc_banco_nombre()	112
6.39.3.4 wc_calcular_nif_ficticio()	112
6.39.3.5 wc_consultar_solicitud()	112
6.39.3.6 wc_datos_municipio_codigo()	113
6.39.3.7 wc_datos_municipio_nombre()	113
6.39.3.8 wc_datos_municipio_provincia()	114
6.39.3.9 wc_datos_nucleo_codigo()	114
6.39.3.10 wc_datos_nucleo_municipio()	114
6.39.3.11 wc_datos_nucleo_nombre()	115
6.39.3.12 wc_datos_pais()	115
6.39.3.13 wc_datos_provincia_codigo()	116
6.39.3.14 wc_datos_provincia_nombre()	116
6.39.3.15 wc_datos_tercero()	116
6.39.3.16 wc_datos_tercero_nif()	117
6.39.3.17 wc_errores_adicionales()	117
6.39.3.18 wc_errores_oracle()	118
6.39.3.19 wc_estado_fichero()	118
6.39.3.20 wc_log_ultimas_modificaciones()	118
6.39.3.21 wc_nombres_iguales()	119
6.39.3.22 wc_sucursal_codigo()	119
6.39.3.23 wc_sucursal_nombre()	120
6.39.3.24 wc_sucursales_banco()	120
6.39.3.25 wc_validar_cuenta()	120
6.39.3.26 wc_validar_nif()	121
6.39.3.27 wc_verificar_usuario()	121
6.39.3.28 wcctater_gnral()	122
6.39.3.29 wcdatos_tercero_nif_xtendid()	122
6.39.3.30 wcdatos_tercero_nombre()	122
6.39.3.31 wcdatos_tercero_nombre_xtendid()	123
6.39.3.32 wcdel0001()	123
6.39.3.33 wcficasociado()	124

6.39.3.34 wologrango()	124
6.39.3.35 wconsultar_domicilio()	125
6.39.3.36 wconsultar_solicitud_completo()	125
6.39.3.37 wcteranagrama()	125
6.39.3.38 wcterglobal()	126
6.39.3.39 wctersip()	126
6.39.3.40 wctersipbdc()	127
6.39.3.41 wctersustituido()	127
6.39.3.42 wctersustituto()	128
6.39.3.43 wdomicilio_fiscal()	128
6.39.3.44 wdomicilios_tercero_01()	129
6.39.3.45 wdomicilios_tercero_02()	129
6.39.3.46 wdomicilios_tercero_c()	129
6.39.3.47 wdomicilios_tercero_s()	130
6.39.3.48 winsertar_tercero_online()	130
6.39.3.49 winsertar_terceros_online()	131
6.39.3.50 wobtener_ctanacional_iban()	131
6.39.3.51 wobtener_iban_ctanacional()	132
6.39.3.52 wvalidar_iban()	132
6.40 Referencia de la Clase WSComunFClient	132
6.40.1 Descripción detallada	134
6.40.2 Documentación del constructor y destructor	134
6.40.2.1 __construct()	134
6.40.3 Documentación de las funciones miembro	135
6.40.3.1 __getClient()	135
6.40.3.2 addDebugInfo()	135
6.40.3.3 array2ObjectTree()	135
6.40.3.4 disableDecryptResponse()	136
6.40.3.5 disableTrazabilidadPAI()	136
6.40.3.6 disableWSSecurity()	136
6.40.3.7 disableXMLSecurityDSig()	136
6.40.3.8 enableDecryptResponse()	136
6.40.3.9 enableTrazabilidadPAI()	136
6.40.3.10 enableWSSecurity()	136
6.40.3.11 enableXMLSecurityDSig()	137
6.40.3.12 getCertificateInfo()	137
6.40.3.13 getCertificateSerial()	138
6.40.3.14 getClientIP()	138
6.40.3.15 getDebugInfo()	138
6.40.3.16 getDebugMode()	138
6.40.3.17 getServerIP()	139
6.40.3.18 getURLApp()	139

6.40.3.19	<a href="#">getUserAgent()</a>	139
6.40.3.20	<a href="#">isSecure()</a>	139
6.40.3.21	<a href="#">loadTracertPAI()</a>	139
6.40.3.22	<a href="#">numberBaseConvert()</a>	140
6.40.3.23	<a href="#">objectTree2array()</a>	140
6.40.3.24	<a href="#">setCertFile()</a>	141
6.40.3.25	<a href="#">setDebugMode()</a>	141
6.40.3.26	<a href="#">setKeyFile()</a>	141
6.40.3.27	<a href="#">setPassPhrase()</a>	141
6.40.3.28	<a href="#">setWSDLTimeOut()</a>	142
6.40.3.29	<a href="#">tratarMTOMEstandar()</a>	142
6.40.4	<a href="#">Documentación de los campos</a>	142
6.40.4.1	<a href="#">\$MYSOAPPOP_TRACE</a>	142
6.40.4.2	<a href="#">\$NAMESPACE_GVA</a>	143
6.40.4.3	<a href="#">KEYCLIENTE_AUTENTICA</a>	143
6.40.4.4	<a href="#">TIPOBUSQUEDA_USUARIO</a>	143
6.41	<a href="#">Referencia de la Clase WSComunPAIException</a>	143
6.41.1	<a href="#">Descripción detallada</a>	143
6.41.2	<a href="#">Documentación de las funciones miembro</a>	143
6.41.2.1	<a href="#">getCodigoEstado()</a>	144
6.41.2.2	<a href="#">getCodigoEstadoSecundario()</a>	144
6.41.2.3	<a href="#">getLiteralError()</a>	144
6.41.2.4	<a href="#">getLiteralErrorSec()</a>	144
6.41.2.5	<a href="#">tryToThrow()</a>	144
6.42	<a href="#">Referencia de la Clase WSSESoap</a>	145
6.42.1	<a href="#">Descripción detallada</a>	145
6.43	<a href="#">Referencia de la Clase XMLSecEnc</a>	146
6.43.1	<a href="#">Descripción detallada</a>	146
6.43.2	<a href="#">Documentación de las funciones miembro</a>	147
6.43.2.1	<a href="#">addReference()</a>	147
6.43.2.2	<a href="#">decryptKey()</a>	147
6.43.2.3	<a href="#">decryptNode()</a>	147
6.43.2.4	<a href="#">encryptKey()</a>	148
6.43.2.5	<a href="#">encryptNode()</a>	148
6.43.2.6	<a href="#">encryptReferences()</a>	149
6.43.2.7	<a href="#">getCipherValue()</a>	149
6.43.2.8	<a href="#">locateEncryptedData()</a>	150
6.43.2.9	<a href="#">locateKey()</a>	150
6.43.2.10	<a href="#">locateKeyInfo()</a>	150
6.43.2.11	<a href="#">setNode()</a>	151
6.43.2.12	<a href="#">staticLocateKeyInfo()</a>	151
6.44	<a href="#">Referencia de la Clase XMLSecurityDSig</a>	151

6.44.1 Descripción detallada	152
6.44.2 Documentación del constructor y destructor	153
6.44.2.1 __construct()	153
6.44.3 Documentación de las funciones miembro	153
6.44.3.1 add509Cert()	153
6.44.3.2 addObject()	153
6.44.3.3 addReference()	154
6.44.3.4 addReferenceList()	154
6.44.3.5 appendKey()	154
6.44.3.6 appendSignature()	155
6.44.3.7 appendToKeyInfo()	155
6.44.3.8 calculateDigest()	155
6.44.3.9 canonicalizeSignedInfo()	156
6.44.3.10 createNewSignNode()	156
6.44.3.11 generate_GUID()	156
6.44.3.12 generateGUID()	157
6.44.3.13 get509XCert()	157
6.44.3.14 getRefIDs()	157
6.44.3.15 getRefNodeID()	158
6.44.3.16 getValidatedNodes()	158
6.44.3.17 insertSignature()	158
6.44.3.18 locateKey()	159
6.44.3.19 locateSignature()	159
6.44.3.20 processRefNode()	159
6.44.3.21 processTransforms()	160
6.44.3.22 setCanonicalMethod()	160
6.44.3.23 sign()	160
6.44.3.24 signData()	161
6.44.3.25 staticAdd509Cert()	161
6.44.3.26 staticGet509XCerts()	162
6.44.3.27 validateDigest()	162
6.44.3.28 validateReference()	162
6.44.3.29 verify()	163
6.45 Referencia de la Clase XMLSecurityKey	163
6.45.1 Descripción detallada	164
6.45.2 Documentación del constructor y destructor	164
6.45.2.1 __construct()	164
6.45.3 Documentación de las funciones miembro	165
6.45.3.1 convertRSA()	165
6.45.3.2 decryptData()	165
6.45.3.3 encryptData()	166
6.45.3.4 fromEncryptedKeyElement()	166

6.45.3.5 generateSessionKey()	166
6.45.3.6 getAlgorithm()	167
6.45.3.7 getAlgorithm()	167
6.45.3.8 getRawThumbprint()	167
6.45.3.9 getSymmetricKeySize()	168
6.45.3.10 getX509Certificate()	168
6.45.3.11 getX509Thumbprint()	168
6.45.3.12 loadKey()	168
6.45.3.13 makeAsnSegment()	169
6.45.3.14 serializeKey()	169
6.45.3.15 signData()	169
6.45.3.16 verifySignature()	170

<b>Índice alfabético</b>	<b>171</b>
--------------------------	------------



# Capítulo 1

## Lista de obsoletos

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

Method deprecated in Release 1.4.1

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



## Capítulo 2

# Indice de namespaces

### 2.1. Lista de 'namespaces'

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

WSClientAutentica	9
WSClientAutoriza	9
WSClientCatastro	10
WSClientConductorVehiculos	10
WSClientCP12	10
WSClientCP13	11
WSClientCP16	11
WSClientCP35	11
WSClientCP37	12
WSClientCP38	12
WSClientCSV	12
WSClientCSV2	13
WSClientCSV3	13
WSClientDatosVehiculo	13
WSClientDGP	14
WSClientEnvioIngresos	14
WSClientFirma	14
WSClientGDE	15
WSClientGDE2	15
WSClientGDE4	15
WSClientGDE5	16
WSClientGestionLiquidaciones	16
WSClientGVLogin	16
WSClientIRPF	17
WSClientIRPF2021	17
WSClientNivelRenta	17
WSClientPortafirmas	18
WSClientRegDepartamental	18
WSClientRegDepartamental2	18
WSClientSALT	19
WSClientSFORMS	19
WSClientTransformaPDF	19
WSClientVALNIF	20
WSClientVL	20
WSCOMUN	20



## Capítulo 3

# Índice jerárquico

### 3.1. Jerarquía de la clase

Esta lista de herencias esta ordenada aproximadamente por orden alfabético:

AlfrescoClient . . . . .	23
ComposerCatastro . . . . .	27
ComposerGDE2 . . . . .	29
GDE2Exception . . . . .	54
GDE4Exception . . . . .	55
GDE5Exception . . . . .	57
LoginResponse . . . . .	59
objSolicitudTransmision . . . . .	64
objSolicitudTransmision . . . . .	70
objSolicitudTransmision . . . . .	76
RTSOAClient . . . . .	84
RTSOAClient . . . . .	91
RTSOAClient4 . . . . .	96
SoapObject . . . . .	96
SoapObject . . . . .	97
SoapObject . . . . .	100
SoapObject . . . . .	101
SoapObject . . . . .	103
SoapObject . . . . .	104
SoapObject . . . . .	105
DATOS_DIRECCION . . . . .	30
DATOS_EXPEDIENTES . . . . .	35
DATOS_INTERESADO . . . . .	36
DATOS_LIBRO_REGISTRAL . . . . .	43
DATOS_ORIGEN . . . . .	48
DATOS_UNIDAD . . . . .	48
DOCUMENTOS_ANEXOS . . . . .	50
FIRMA_DOCUMENTO . . . . .	52
OTROS_DATOS . . . . .	82
SoapObject . . . . .	107
DATOS_DIRECCION . . . . .	32
DATOS_EXPEDIENTES . . . . .	36
DATOS_INTERESADO . . . . .	39
DATOS_LIBRO_REGISTRAL . . . . .	45
DATOS_UNIDAD . . . . .	49

DOCUMENTOS_ANEXOS . . . . .	51
FIRMA_DOCUMENTO . . . . .	53
OTROS_DATOS . . . . .	83
WSBDCWebServicios . . . . .	109
WComunFClient . . . . .	132
WComunPAIException . . . . .	143
WSSESoap . . . . .	145
XMLSecEnc . . . . .	146
XMLSecurityDSig . . . . .	151
XMLSecurityKey . . . . .	163

## Capítulo 4

# Índice de estructura de datos

### 4.1. Estructura de datos

Lista de estructuras con una breve descripción:

AlfrescoClient	23
ComposerCatastro	27
ComposerGDE2	29
DATOS_DIRECCION	30
DATOS_DIRECCION	32
DATOS_EXPEDIENTES	35
DATOS_EXPEDIENTES	36
DATOS_INTERESADO	36
DATOS_INTERESADO	39
DATOS_LIBRO_REGISTRAL	43
DATOS_LIBRO_REGISTRAL	45
DATOS_ORIGEN	48
DATOS_UNIDAD	48
DATOS_UNIDAD	49
DOCUMENTOS_ANEXOS	50
DOCUMENTOS_ANEXOS	51
FIRMA_DOCUMENTO	52
FIRMA_DOCUMENTO	53
GDE2Exception	54
GDE4Exception	55
GDE5Exception	57
LoginResponse	59
objSolicitudTransmision	64
objSolicitudTransmision	70
objSolicitudTransmision	76
OTROS_DATOS	82
OTROS_DATOS	83
RTSOAClient	84
RTSOAClient	91
RTSOAClient4	96
SoapObject	96
SoapObject	97
SoapObject	100
SoapObject	101
SoapObject	103

SoapObject . . . . .	104
SoapObject . . . . .	105
SoapObject . . . . .	107
WSBDCWebServicios . . . . .	109
WComunFClient . . . . .	132
WComunPAIException . . . . .	143
WSSESoap . . . . .	145
XMLSecEnc . . . . .	146
XMLSecurityDSig . . . . .	151
XMLSecurityKey . . . . .	163



## 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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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 WSClientCP38

### 5.10.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de NEFIS CP387

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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 WSClientCSV

### 5.11.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.12. Referencia del Namespace WSClientCSV2

### 5.12.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@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 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

## 5.13. Referencia del Namespace WSClientCSV3

### 5.13.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de CSVGVA v3

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@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 <https://gvhidra.gva.es/redmine/projects/wscomun>

## 5.14. Referencia del Namespace WSClientDatosVehiculo

### 5.14.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.15. Referencia del Namespace WSClientDGP

### 5.15.1. Descripción detallada

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

## 5.16. Referencia del Namespace WSClientEnvioIngresos

### 5.16.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de QTI\_EnvioIngresos

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.17. Referencia del Namespace WSClientFirma

### 5.17.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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 WSClientGDE

### 5.18.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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 WSClientGDE2

### 5.19.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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 WSClientGDE4

### 5.20.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.21. Referencia del Namespace WSClientGDE5

### 5.21.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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 WSClientGestionLiquidaciones

### 5.22.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.23. Referencia del Namespace WSClientGVLogin

### 5.23.1. Descripción detallada

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

#### Autor

Pablo Belenguer [belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>



## 5.24. Referencia del Namespace WSClientIRPF

### 5.24.1. Descripción detallada

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

#### Autor

María Mangas [mangas\\_marroc@externos.gva.es](mailto:mangas_marroc@externos.gva.es)

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.25. Referencia del Namespace WSClientIRPF2021

### 5.25.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service de AEAT/IRPF 2021

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.26. Referencia del Namespace WSClientNivelRenta

### 5.26.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.27. Referencia del Namespace WSClientPortafirmas

### 5.27.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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 WSClientRegDepartamental

### 5.28.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.29. Referencia del Namespace WSClientRegDepartamental2

### 5.29.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.30. Referencia del Namespace WSClientSALT

### 5.30.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.31. Referencia del Namespace WSClientSFORMS

### 5.31.1. Descripción detallada

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

#### Autor

María Mangas [mangas\\_marroc@externos.gva.es](mailto:mangas_marroc@externos.gva.es)

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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>

## 5.32. Referencia del Namespace WSClientTransformaPDF

### 5.32.1. Descripción detallada

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

#### Autor

Pablo Castellano [castellano\\_pab@externos.gva.es](mailto:castellano_pab@externos.gva.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>

## 5.33. Referencia del Namespace WSClientVALNIF

### 5.33.1. Descripción detallada

Librería para que aplicaciones PHP/GVHidra puedan acceder al Web Service VALNIF (AEAT)

## 5.34. Referencia del Namespace WSClientVL

### 5.34.1. Descripción detallada

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

#### Autor

David Pascual [pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.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 Verificación

## 5.35. Referencia del Namespace WSCOMUN

### Estructuras de datos

- class [WComunFClient](#)
- class [WComunPAIException](#)

### Variables

- const [DEBUG](#) false

### 5.35.1. Descripción detallada

Class for parsing MIME messages

#### Autor

David Pascual. Based on Aleksander Machniak [alec@alec.pl](mailto:alec@alec.pl)

Class representing a message part

#### Autor

David PAscual. Based on Aleksander Machniak [alec@alec.pl](mailto:alec@alec.pl)

Class for parsing MIME messages

#### Autor

David PAscual. Based on Aleksander Machniak [alec@alec.pl](mailto: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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

Pablo Belenguer [belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto: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

### 5.35.2. Documentación de las variables

#### 5.35.2.1. 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 ficero (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](mailto: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	<i>\$array</i>	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	<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/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**

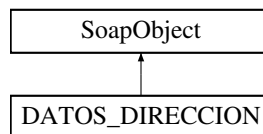
stdClass Devuelve el objeto equivalente

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****Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)**

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

### 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](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto: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	\$value	
--------	---------	--

### 6.4.2.2. setCOMARCA()

```
setCOMARCA (
    $value )
```

Fija el código de comarca

#### Parámetros

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

### 6.4.2.3. setDIRECCION()

```
setDIRECCION (
    $value )
```

Fija la dirección del interesado

#### Parámetros

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

### 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

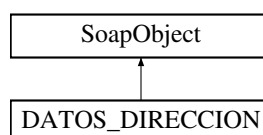
<i>string</i>	código de provincias (Ver tablas comunes) Ej. '03', '12', '46'
---------------	--

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

### Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 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](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto: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	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

#### 6.5.2.2. [setCOMARCA\(\)](#)

```
setCOMARCA (
    $value )
```

Fija el código de comarca

**Parámetros**

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

### 6.5.2.3. **setDIRECCION()**

```
setDIRECCION (
    $value )
```

Fija la dirección del interesado

**Parámetros**

<i>string</i>	<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

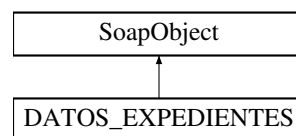
<i>string</i>	código de provincias (Ver tablas comunes) Ej. '03', '12', '46'
---------------	--

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

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

#### 6.6.1. Descripción detallada

Representa los datos del expediente

##### Autor

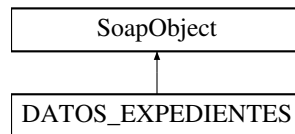
[belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

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

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 6.7.1. Descripción detallada

Representa los datos del expediente

Autor

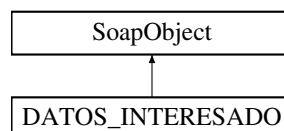
[belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

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

### Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 6.8.1. Descripción detallada

Clase para representar los datos del interesado

#### Autor

[belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto: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	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

#### 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

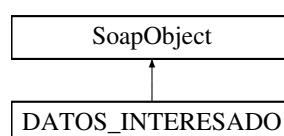
string	<i>\$value</i>	[1: DNI, NIF, CIF / 2: Otros / etc. (Codificado en la tabla DB_TIPOS_DOCUMENTO de MASTIN)]
--------	----------------	--

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

### Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 6.9.1. Descripción detallada

Clase para representar los datos del interesado

#### Autor

[belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto: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	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

#### 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

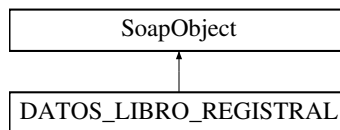
string	\$value	[1: DNI, NIF, CIF / 2: Otros / etc. (Codificado en la tabla DB_TIPOS_DOCUMENTO de MASTIN)]
--------	---------	--

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

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 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

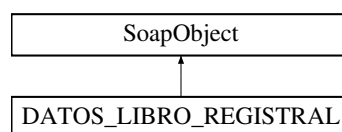
integer	<i>\$value</i>	[1: Registro de entrada   2: Registro salida con acuse   3: Registro de salida sin acuse]
---------	----------------	---

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

### Métodos protegidos heredados desde `SoapObject`

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

### 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

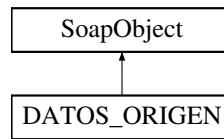
integer	<i>\$value</i>	[1: Registro de entrada   2: Registro salida con acuse   3: Registro de salida sin acuse]
---------	----------------	---

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

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 6.12.1. Descripción detallada

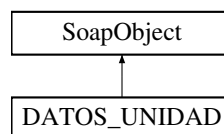
Representa los datos del origen del registro

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

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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



### 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

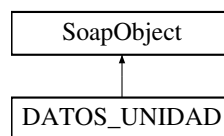
string	\$value	
--------	---------	--

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

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 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

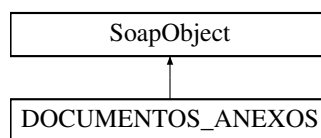
string	\$value	
--------	---------	--

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

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 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

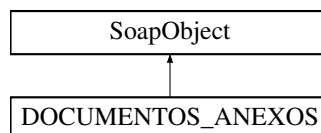
string	\$value	
--------	---------	--

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

### Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 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

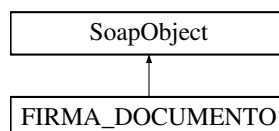
string	<i>\$value</i>	
--------	----------------	--

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

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

## 6.17. Referencia de la Clase FIRMA\_DOCUMENTO

Diagrama de herencias de FIRMA\_DOCUMENTO



## Otros miembros heredados

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 6.17.1. Descripción detallada

Representa la firma del Documento

Autor

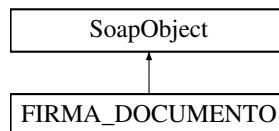
[belenguer\\_pab@externos.gva.es](#)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](#)

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

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 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/ComposerRTSOA4.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 codigo de excepcion

Devuelve

string

##### 6.19.2.2. `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 GDE2 (p.e.: GDE_DocumentoNoExistenteException)
--------	--------------------	--

## Devuelve

integer Codigo numerico 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 codigos 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/WSClientGDE2.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 Código 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 códigos de error GDE

### 6.20.3.2. `MSG_UsuarioNoAutorizado`

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

Constantes para mensajes de error GDE

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

- C:/portableApps/UniServerZ/www/wscomun/include/WS/GDE/WSClietGDE4.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 Codigo 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/WSClietGDE5.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 Objecto 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/AEAT/VALNIF/Composer.php

## 6.24. 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

#### 6.24.1. Descripción detallada

## Parámetros

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

## 6.24.2. Documentación de las funciones miembro

### 6.24.2.1. getCodigoCertificado()

```
getCodigoCertificado ( )
```

Devuelve

string

### 6.24.2.2. getEstado()

```
getEstado ( )
```

Devuelve

Estado

### 6.24.2.3. getIdPeticion()

```
getIdPeticion ( )
```

Devuelve

string

### 6.24.2.4. getNumElementos()

```
getNumElementos ( )
```

Devuelve

int

### 6.24.2.5. getTimeStamp()

```
getTimeStamp ( )
```

Devuelve

string

### 6.24.2.6. setCodigoCertificado()

```
setCodigoCertificado (
    $CodigoCertificado )
```

## Parámetros

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

**6.24.2.7. setEmisor()**

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

## Parámetros

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

**6.24.2.8. setEspecifico()**

```
setEspecifico (
    $oEspecifico )
```

Establece los datos especificos de la petición.

@access public

## Parámetros

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

**6.24.2.9. setEstado()**

```
setEstado (
    $Estado )
```

## Parámetros

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



**6.24.2.10. setFuncionario()**

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

**Parámetros**

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

**6.24.2.11. setIdPeticion()**

```
setIdPeticion (
    $IdPeticion )
```

**Parámetros**

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

**6.24.2.12. setNumElementos()**

```
setNumElementos (
    $NumElementos )
```

**Parámetros**

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

**6.24.2.13. setProcedimiento()**

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

**Parámetros**

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

#### 6.24.2.14. setTimeStamp()

```
setTimeStamp (
    $TimeStamp )
```

##### Parámetros

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

#### 6.24.2.15. 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>	

#### 6.24.2.16. toSoap()

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

Convierte el objeto en su representación SOAP.

@access public

## Parámetros

string	<i>\$IdPeticion</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

## 6.24.3. Documentación de los campos

## 6.24.3.1. \$CodProcedimiento

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

## Parámetros

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

## 6.24.3.2. \$IdentificadorSolicitante

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

## Parámetros

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

## 6.25. 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

#### 6.25.1. Descripción detallada

##### Parámetros

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

#### 6.25.2. Documentación de las funciones miembro

##### 6.25.2.1. getCodigoCertificado()

```
getCodigoCertificado ( )
```

##### Devuelve

```
string
```

**6.25.2.2. getEstado()**

```
getEstado ( )
```

Devuelve

Estado

**6.25.2.3. getIdPeticion()**

```
getIdPeticion ( )
```

Devuelve

string

**6.25.2.4. getNumElementos()**

```
getNumElementos ( )
```

Devuelve

int

**6.25.2.5. getTimeStamp()**

```
getTimeStamp ( )
```

Devuelve

string

**6.25.2.6. setCodigoCertificado()**

```
setCodigoCertificado (
    $CodigoCertificado )
```

## Parámetros

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

**6.25.2.7. setEmisor()**

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

## Parámetros

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

**6.25.2.8. setEspecifico()**

```
setEspecifico (
    $oEspecifico )
```

Establece los datos especificos de la petición.

@access public

## Parámetros

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

**6.25.2.9. setEstado()**

```
setEstado (
    $Estado )
```

## Parámetros

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

**6.25.2.10. setFuncionario()**

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

**Parámetros**

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

**6.25.2.11. setIdPeticion()**

```
setIdPeticion (
    $IdPeticion )
```

**Parámetros**

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

**6.25.2.12. setNumElementos()**

```
setNumElementos (
    $NumElementos )
```

**Parámetros**

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

**6.25.2.13. setProcedimiento()**

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

**Parámetros**

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

#### 6.25.2.14. setTimeStamp()

```
setTimeStamp (
    $TimeStamp )
```

##### Parámetros

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

#### 6.25.2.15. 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>	

#### 6.25.2.16. toSoap()

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

Convierte el objeto en su representación SOAP.

@access public



## Parámetros

string	<i>\$IdPeticon</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

## 6.25.3. Documentación de los campos

## 6.25.3.1. \$CodProcedimiento

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

## Parámetros

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

## 6.25.3.2. \$IdentificadorSolicitante

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

## Parámetros

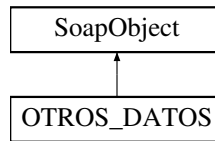
string	<i>\$IdentificadorSolicitante</i>	
string	<i>\$NombreSolicitante</i>	
string	<i>\$UnidadTramitadora</i>	
Procedimiento	<i>\$Procedimiento</i>	
string	<i>\$Finalidad</i>	
string	<i>\$Consentimiento</i>	
Funcionario	<i>\$Funcionario</i>	
string	<i>\$IdExpediente</i>	

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

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

## 6.26. Referencia de la Clase OTROS\_DATOS

Diagrama de herencias de OTROS\_DATOS



### Métodos públicos

- [setCODIGO\\_SIA](#) (\$value)
- [setPARAMETROS](#) (\$value)

### Otros miembros heredados

Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 6.26.1. Descripción detallada

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

Autor

[belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

### 6.26.2. Documentación de las funciones miembro

#### 6.26.2.1. setCODIGO\_SIA()

```
setCODIGO_SIA (
    $value )
```

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

Parámetros

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

### 6.26.2.2. setPARAMETROS()

```
setPARAMETROS (
    $value )
```

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

#### Parámetros

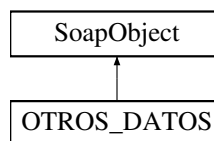
PARAMETROS	\$value	
------------	---------	--

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

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

## 6.27. Referencia de la Clase OTROS\_DATOS

Diagrama de herencias de OTROS\_DATOS



### Métodos públicos

- [setCODIGO\\_SIA](#) (\$value)

### Otros miembros heredados

#### Métodos protegidos heredados desde [SoapObject](#)

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

### 6.27.1. Descripción detallada

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

#### Autor

[belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

## 6.27.2. Documentación de las funciones miembro

### 6.27.2.1. 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

## 6.28. 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)

### 6.28.1. Descripción detallada

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

#### Autor

dpascual

## 6.28.2. Documentación del constructor y destructor

### 6.28.2.1. \_\_construct()

```
__construct (
    $wsURLWSDL )
```

Construye un objeto

#### Parámetros

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

## 6.28.3. Documentación de las funciones miembro

### 6.28.3.1. 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

**6.28.3.2. 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

**6.28.3.3. 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.

**6.28.3.4. 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 oficio
--------	----------------	------------------

#### Devuelve

string Contenido del fichero de oficio

#### 6.28.3.5. 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

#### 6.28.3.6. 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

6.28.3.7. **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

6.28.3.8. **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

## 6.29. 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)

#### 6.29.1. Descripción detallada

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

## Autor

dpascual

#### 6.29.2. Documentación del constructor y destructor

##### 6.29.2.1. \_\_construct()

```
__construct (
    $wsURLWSDL )
```

Construye un objeto

**Parámetros**

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

**6.29.3. Documentación de las funciones miembro****6.29.3.1. 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

**6.29.3.2. 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

**6.29.3.3. 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.

**6.29.3.4. 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

**6.29.3.5. 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

**6.29.3.6. 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

**6.29.3.7. 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

**6.29.3.8. 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

## 6.30. Referencia de la Clase RTSOAClient4

### 6.30.1. Descripción detallada

Paquetes para gestion MTOM

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

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

## 6.31. 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)

### 6.31.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto: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	<i>\$array</i>	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	<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

**6.32. Referencia de la Clase SoapObject**

Heredado por BuscarCriterioType, ColeccionCriteriosType, ColeccionMetadatosEstandarType, ColeccionMetadatosPersonalizadosType, ColeccionesMetadatosPersonalizadosType, DatosCertificadoType, DocumentoDefinitivoResponseType, DocumentoDefinitivoType, DocumentoType, DocumentosDefinitivosResponseType, DocumentosDefinitivosType, DocumentosType, ErrorInfoType, EspaciosType, FirmaType, FirmasType, MetadatoEstandarType, MetadatosDocumentoType, MetadatosENIType, MetadatosExpedienteENIType, MetadatosPersonalizadoType, MetadatosPersonalizadosType, PaginacionType, ReferenciaDocumentoRespuestaType, ReferenciaNombreDocumentoType, ReferenciasDocumentosRespuestaType, ReferenciasDocumentosType, ReferenciasNombresDocumentosType, TokensType, VersionesType, actualizarDocumento, actualizarDocumentoResponse, asociarFirmas, asociarFirmasResponse, buscarDocCriterio, buscarDocCriterioEntreEspacios, buscarDocCriterioEntreEspaciosResponse, buscarDocCriterioPaginado, buscarDocCriterioPaginadoResponse, buscarDocCriterioResponse, crearCarpeta, crearCarpetaResponse, eliminarCarpeta, eliminarCarpetaRecursiva, eliminarCarpetaRecursivaResponse, eliminarCarpetaResponse, eliminarDocumento, eliminarDocumentoFisico, eliminarDocumentoFisicoResponse, eliminarDocumentoResponse, eliminarVersionDocumento, eliminarVersionDocumentoResponse, empaquetarDocumentoENI, empaquetarDocumentoENIResponse, establecerDocumentoDefinitivo, establecerDocumentoDefinitivoResponse, establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI, establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse, establecerMetadatosENI, establecerMetadatosENIResponse,

establecerMetadatosEstandar, establecerMetadatosEstandarResponse, establecerMetadatosPersonalizados, establecerMetadatosPersonalizadosCarpeta, establecerMetadatosPersonalizadosCarpetaResponse, establecerMetadatosPersonalizadosResponse, generarIdentificadorENI, generarIdentificadorENIResponse, generarToken, generarTokenResponse, insertarDocumento, insertarDocumentoENI, insertarDocumentoENIResponse, insertarDocumentoResponse, moverCarpeta, moverCarpetaResponse, moverDocumento, moverDocumentoResponse, obtenerDocumento, obtenerDocumentoENI, obtenerDocumentoENIResponse, obtenerDocumentoResponse, obtenerExpedienteENI, obtenerExpedienteENIResponse, obtenerExpedienteENIdeCarpeta, obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse, obtenerHashDocumento, obtenerHashDocumentoResponse, obtenerListaVersionesDocumento, obtenerListaVersionesDocumentoResponse, obtenerPathDocumento, obtenerPathDocumentoResponse, obtenerVersionDocumento, obtenerVersionDocumentoResponse, restaurarVersionDocumento y restaurarVersionDocumentoResponse.

## Métodos protegidos

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

### 6.32.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

### 6.32.2. Documentación de las funciones miembro

#### 6.32.2.1. [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

**6.32.2.2. array2ObjectTree()** [2/2]

```
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

**6.32.2.3. 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

**6.32.2.4. 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

## 6.33. 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)

#### 6.33.1. Descripción detallada

## Autor

pbelenguer

[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto: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/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas4.php

## 6.34. Referencia de la Clase SoapObject

Heredado por CPFacton, CPFactonList, 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)

### 6.34.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto: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/PORTAFIRMAS/ComposerPortafirmas.php

## 6.35. 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)

#### 6.35.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto: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	\$array	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	\$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

## 6.36. 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)

#### 6.36.1. Descripción detallada

Autor

pbelenguer

[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

#### 6.36.2. Documentación de las funciones miembro

##### 6.36.2.1. 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

**6.36.2.2. 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

**6.37. Referencia de la Clase SoapObject**

Diagrama de herencias de SoapObject



## Métodos protegidos

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

### 6.37.1. Descripción detallada

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

Autor

[belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

### 6.37.2. Documentación de las funciones miembro

#### 6.37.2.1. 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

**6.37.2.2. objectTree2array()**

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

Convierte un objeto en un array asociativo

@access private

**Parámetros**

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

**Devuelve**

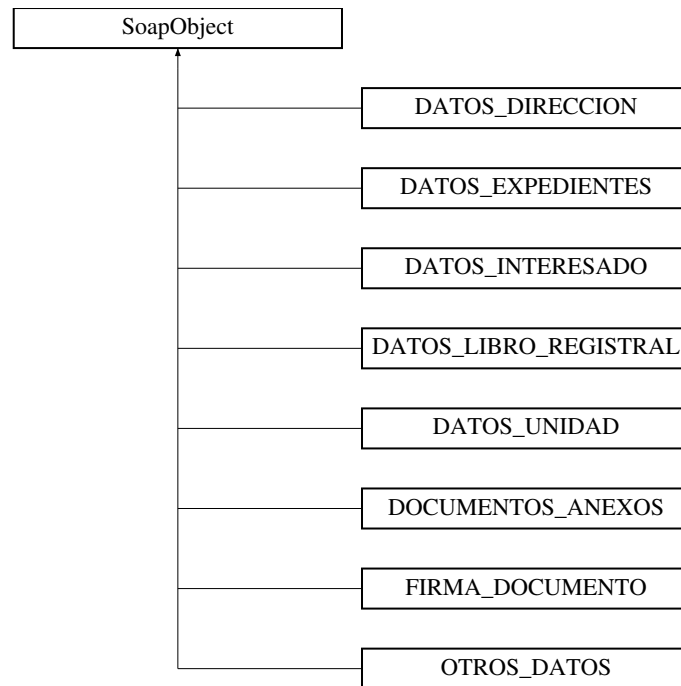
\stdClass Devuelve el objeto equivalente

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

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

**6.38. Referencia de la Clase SoapObject**

Diagrama de herencias de SoapObject



## Métodos protegidos

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

### 6.38.1. Descripción detallada

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

Autor

[belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)  
[pascual\\_dav@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

### 6.38.2. Documentación de las funciones miembro

#### 6.38.2.1. 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

## 6.38.2.2. 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

## 6.39. 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)

### 6.39.1. Descripción detallada

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

### 6.39.2. Documentación del constructor y destructor

### 6.39.2.1. \_\_construct()

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

#### Parámetros

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

## 6.39.3. Documentación de las funciones miembro

### 6.39.3.1. 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

### 6.39.3.2. 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

#### 6.39.3.3. 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

#### 6.39.3.4. 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

#### 6.39.3.5. 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

**6.39.3.6. 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

**6.39.3.7. 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

**6.39.3.8. 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

**6.39.3.9. 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

**6.39.3.10. 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

**6.39.3.11. 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

**6.39.3.12. 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

**6.39.3.13. 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

**6.39.3.14. 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

**6.39.3.15. 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

**6.39.3.16. 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

**6.39.3.17. 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

**6.39.3.18. 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

**6.39.3.19. 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

**6.39.3.20. 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

## 6.39.3.21. 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

## 6.39.3.22. 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

\\WCOMUN\WSBDC\WSBDC\_WrcSucursalCodigo

#### 6.39.3.23. 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

\\WCOMUN\WSBDC\WSBDC\_WrcSucursales

#### 6.39.3.24. 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

\\WCOMUN\WSBDC\WSBDC\_WrcSucursales

#### 6.39.3.25. 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

**6.39.3.26. 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

**6.39.3.27. wc\_verificar\_usuario()**

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

## Parámetros

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

Devuelve

float

#### 6.39.3.28. 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

#### 6.39.3.29. 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

#### 6.39.3.30. 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

**6.39.3.31. 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

**6.39.3.32. 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

#### 6.39.3.33. 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

#### 6.39.3.34. 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

**6.39.3.35. 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

**6.39.3.36. 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

**6.39.3.37. 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

### 6.39.3.38. 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

### 6.39.3.39. 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

#### 6.39.3.40. 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

#### 6.39.3.41. wctersustituido()

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

Parámetros

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

Devuelve

\WSCOMUN\WSBDC\WSBDC\_Wrsustitutos

#### 6.39.3.42. 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

#### 6.39.3.43. 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



**6.39.3.44. 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

**6.39.3.45. 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

**6.39.3.46. 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

**6.39.3.47. 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

**6.39.3.48. 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\_Wrinserciones02

#### 6.39.3.49. winserter\_terceros\_online()

```
winserter_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\_Wrinserciones02

#### 6.39.3.50. 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

**6.39.3.51. 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

**6.39.3.52. 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

**6.40. Referencia de la Clase WSComunFClient**

Heredado por WSCClientIRPF, WSCClientIRPF2021, WSCClientNivelRenta, WSCClientVALNIF, WSCClientEnvio↵ Ingresos, WSCClientGestionLiquidaciones, WSCClientCatastro, WSCClientCSV, WSCClientCSV2, WSCClientCSV3, WSCClientDGPConsultaIdentidad, WSCClientDGPVerificacionIdentidad, WSCClientConductorVehiculos, WSCClient↵ DatosVehiculo, WSCClientFondos, WSCClientGDE, WSCClientGDE2, WSCClientGDE4, WSCClientGDE5, WSCClient↵ GVLogin, WSCClientVerificacionResidencia, WSCClientVerificacionResidenciaAmbito, WSCClientCP12, WSCClient↵ CP13, WSCClientCP16, WSCClientCP35, WSCClientCP37, WSCClientCP38, WSCClientPortafirmas4, WSCClient↵ Portafirmas, WSCClientRegDepartamental2, WSCClientRegDepartamental, WSCClientRestSALT, WSCClientSALT, WSCClientSAYFE, WSCClientSFORMS, WSCClientVidaLaboral, WSCClientTitulo, WSCClientTransformaPDF, WSCClient↵ Autentica, WSCClientAutoriza y WSCClientFirma.

## 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'

### 6.40.1. 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@externos.gva.es](mailto:pascual_dav@externos.gva.es)

Pablo Belenguer [belenguer\\_pab@externos.gva.es](mailto:belenguer_pab@externos.gva.es)

#### Ver también

\SoapClient

#### Desde

Class disponible desde Release 1.0.0

### 6.40.2. Documentación del constructor y destructor

#### 6.40.2.1. \_\_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

### 6.40.3. Documentación de las funciones miembro

#### 6.40.3.1. \_\_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

#### 6.40.3.2. addDebugInfo()

```
addDebugInfo (
    $info )
```

Añade información al Debug

##### Parámetros

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

#### 6.40.3.3. array2ObjectTree()

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

Convierte un array en un arbol de objetos

@access protected

##### Parámetros

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

**Devuelve**

stdClass Devuelve el objeto equivalente

**6.40.3.4. disableDecryptResponse()**

```
disableDecryptResponse ( )
```

Desactiva el descifrado adicional de la respuesta @access public

**6.40.3.5. disableTrazabilidadPAI()**

```
disableTrazabilidadPAI ( )
```

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

**6.40.3.6. disableWSSecurity()**

```
disableWSSecurity ( )
```

Desactiva el uso de WSSecurity @access public

**6.40.3.7. disableXMLSecurityDSig()**

```
disableXMLSecurityDSig ( )
```

Desactiva el uso de la firma XMLDsig @access public

**6.40.3.8. enableDecryptResponse()**

```
enableDecryptResponse ( )
```

Activa el descifrado adicional de la respuesta @access public

**6.40.3.9. enableTrazabilidadPAI()**

```
enableTrazabilidadPAI ( )
```

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

**6.40.3.10. enableWSSecurity()**

```
enableWSSecurity ( )
```

Activa el uso de WSSecurity @access public



**6.40.3.11. enableXMLSecurityDSig()**

```
enableXMLSecurityDSig ( )
```

Activa el uso de la firma XMLDsig @access public

**6.40.3.12. 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

**6.40.3.13. 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

**6.40.3.14. getClientIP()**

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

Trata de obtener la IP correcta del cliente

**Devuelve**

string

**6.40.3.15. 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

**6.40.3.16. getDebugMode()**

```
getDebugMode ( )
```

Devuelve si está activado el modo DEBUG o no

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

**6.40.3.17. getServerIP()**

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

Averigua la IP del servidor PHP

Devuelve

string

**6.40.3.18. getURLApp()**

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

Calcula la URL de la aplicación

Devuelve

string

**6.40.3.19. getUserAgent()**

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

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

Devuelve

string

**6.40.3.20. isSecure()**

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

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

Devuelve

boolean [true|false]

**6.40.3.21. 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
-------	---------------------------	--

**6.40.3.22. 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

**6.40.3.23. 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

**6.40.3.24. 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
--------	-------------------	--

**6.40.3.25. 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
---------	-----------------	---

**6.40.3.26. 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
--------	------------------	--

**6.40.3.27. 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
--------	---------------------	---

**6.40.3.28. setWSDLTimeOut()**

```
setWSDLTimeOut (
    $secs )
```

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

## Parámetros

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

**6.40.3.29. 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

**6.40.4. Documentación de los campos****6.40.4.1. \$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

#### 6.40.4.2. \$NAMESPACE\_GVA

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

Contantes para los NS

#### 6.40.4.3. KEYCLIENTE\_AUTENTICA

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

Constantes para el tipo de cliente

#### 6.40.4.4. 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

## 6.41. Referencia de la Clase WSComunPAIException

Herencias Exception.

### Métodos públicos

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

### Métodos públicos estáticos

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

#### 6.41.1. Descripción detallada

WSComunPAIException

#### 6.41.2. Documentación de las funciones miembro

**6.41.2.1. getCodigoEstado()**

```
getCodigoEstado ( )
```

Devuelve el código de estado

**Devuelve**

string

**6.41.2.2. getCodigoEstadoSecundario()**

```
getCodigoEstadoSecundario ( )
```

**Devuelve**

string

**6.41.2.3. getLiteralError()**

```
getLiteralError ( )
```

**Devuelve**

string

**6.41.2.4. getLiteralErrorSec()**

```
getLiteralErrorSec ( )
```

**Devuelve**

string

**6.41.2.5. 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/WSComunFClient.php

## 6.42. Referencia de la Clase WSSESoap

### 6.42.1. Descripción detallada

WSSESoap.php

Copyright (c) 2007-2015, Robert Richards [rrichards@ctindustries.net](mailto: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](mailto:rrichards@ctindustries.net)

## Copyright

2007-2015cd Robert Richards [rrichards@ctindustries.net](mailto: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

## 6.43. 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)

#### 6.43.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2020, Robert Richards [r-richards@cdatazone.org](mailto: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](mailto:r-richards@cdatazone.org)

#### Copyright

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

## 6.43.2. Documentación de las funciones miembro

### 6.43.2.1. addReference()

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

#### Parámetros

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

#### Excepciones

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

### 6.43.2.2. decryptKey()

```
decryptKey (
    $encKey )
```

#### Parámetros

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<i>\$encKey</i>	
--------------------------------	-----------------	--

#### Devuelve

DOMElement|string

#### Excepciones

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

### 6.43.2.3. 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

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<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.

#### 6.43.2.4. encryptKey()

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

Encrypt the [XMLSecurityKey](#)

#### Parámetros

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<i>\$srcKey</i>	
<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<i>\$rawKey</i>	
bool	<i>\$append</i>	

#### Excepciones

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

#### 6.43.2.5. encryptNode()

```
encryptNode (
    $objKey,
    $replace = true )
```

Encrypt the selected node with the given key.

## Parámetros

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<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.

**6.43.2.6. encryptReferences()**

```
encryptReferences (
    $objKey )
```

## Parámetros

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<i>\$objKey</i>	
--------------------------------	-----------------	--

## Excepciones

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

**6.43.2.7. 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.

#### 6.43.2.8. locateEncryptedData()

```
locateEncryptedData (
    $element )
```

##### Parámetros

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

##### Devuelve

DOMNode|null

#### 6.43.2.9. locateKey()

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

Returns the key from the DOM

##### Parámetros

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

##### Devuelve

null|XMLSecurityKey

#### 6.43.2.10. locateKeyInfo()

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

##### Parámetros

null   <a href="#">XMLSecurityKey</a>	<i>\$objBaseKey</i>	
null   DOMNode	<i>\$node</i>	

##### Devuelve

null|XMLSecurityKey

**6.43.2.11. setNode()**

```
setNode (
    $node )
```

**Parámetros**

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

**6.43.2.12. staticLocateKeyInfo()**

```
static staticLocateKeyInfo (
    $objBaseKey = null,
    $node = null ) [static]
```

**Parámetros**

null   <a href="#">XMLSecurityKey</a>	<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

**6.44. 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)

#### 6.44.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2020, Robert Richards [rrichards@cdatazone.org](mailto: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](mailto:rrichards@cdatazone.org)

Copyright

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



## 6.44.2. Documentación del constructor y destructor

### 6.44.2.1. \_\_construct()

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

#### Parámetros

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

## 6.44.3. Documentación de las funciones miembro

### 6.44.3.1. 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>	

### 6.44.3.2. 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

#### 6.44.3.3. 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>	

#### 6.44.3.4. 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>	

#### 6.44.3.5. appendKey()

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

Parámetros

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<i>\$objKey</i>	
null   DOMNode	<i>\$parent</i>	

**6.44.3.6. appendSignature()**

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

**Parámetros**

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

**Devuelve**

DOMNode

**6.44.3.7. 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

**6.44.3.8. 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>	
------------------	--

#### 6.44.3.9. canonicalizeSignedInfo()

```
canonicalizeSignedInfo ( )
```

Devuelve

null|string

#### 6.44.3.10. createNewSignNode()

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

Parámetros

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

Devuelve

DOMElement

#### 6.44.3.11. 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

**6.44.3.12. 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

**6.44.3.13. get509XCert()**

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

**Parámetros**

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

**Devuelve**

string

**6.44.3.14. getRefIDs()**

```
getRefIDs ( )
```

**Devuelve**

array

## Excepciones

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

**6.44.3.15. getRefNodeID()**

```
getRefNodeID (
    $refNode )
```

## Parámetros

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

## Devuelve

null

**6.44.3.16. 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

**6.44.3.17. 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

**6.44.3.18. locateKey()**

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

## Parámetros

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

## Devuelve

null|XMLSecurityKey

**6.44.3.19. locateSignature()**

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

## Parámetros

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

## Devuelve

DOMNode|null

**6.44.3.20. processRefNode()**

```
processRefNode (
    $refNode )
```

## Parámetros

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

## Devuelve

bool

**6.44.3.21. processTransforms()**

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

## Parámetros

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

## Devuelve

string

**6.44.3.22. setCanonicalMethod()**

```
setCanonicalMethod (
    $method )
```

## Parámetros

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

## Excepciones

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

**6.44.3.23. sign()**

```
sign (
```



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

**Parámetros**

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<i>\$objKey</i>	
null   DOMNode	<i>\$appendToNode</i>	

**6.44.3.24. signData()**

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

**Parámetros**

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<i>\$objKey</i>	
string	<i>\$data</i>	

**Devuelve**

mixed|string

**6.44.3.25. 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>	
------------------	--

**6.44.3.26. staticGet509XCerts()**

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

## Parámetros

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

## Devuelve

array

**6.44.3.27. validateDigest()**

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

## Parámetros

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

## Devuelve

bool

**6.44.3.28. validateReference()**

```
validateReference ( )
```

## Devuelve

bool

## Excepciones

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

**6.44.3.29. 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

<a href="#">XMLSecurityKey</a>	<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

**6.45. 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)

### 6.45.1. Descripción detallada

xmlseclibs.php

Copyright (c) 2007-2020, Robert Richards [rrichards@cdatazone.org](mailto: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](mailto:rrichards@cdatazone.org)

#### Copyright

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

### 6.45.2. Documentación del constructor y destructor

#### 6.45.2.1. `__construct()`

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

## Parámetros

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

## Excepciones

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

### 6.45.3. Documentación de las funciones miembro

#### 6.45.3.1. 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

#### 6.45.3.2. 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

**6.45.3.3. 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

**6.45.3.4. 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.

**6.45.3.5. 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>	
------------------	--

#### 6.45.3.6. getAlgorithm()

```
getAlgorithm ( )
```

Obsoleto

Ver también

getAlgorithm()

Devuelve

mixed

#### 6.45.3.7. getAlgorithm()

```
getAlgorithm ( )
```

Devuelve

mixed

#### 6.45.3.8. getRawThumbprint()

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

Get the raw thumbprint of a certificate

Parámetros

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

Devuelve

null|string

#### 6.45.3.9. `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.

#### 6.45.3.10. `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.

#### 6.45.3.11. `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

#### 6.45.3.12. `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>	
------------------	--

**6.45.3.13. makeAsnSegment()**

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

## Parámetros

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

## Devuelve

null|string

**6.45.3.14. serializeKey()**

```
serializeKey (
    $parent )
```

## Parámetros

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

**6.45.3.15. 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

**6.45.3.16. 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, [69](#), [75](#), [81](#)
- \$IdentificadorSolicitante
  - objSolicitudTransmision, [69](#), [75](#), [81](#)
- \$MYSOAPOP\_TRACE
  - WSComunFClient, [142](#)
- \$NAMESPACE\_GVA
  - WSComunFClient, [142](#)
- \_\_construct
  - AlfrescoClient, [23](#)
  - LoginResponse, [60](#)
  - RTSOAClient, [85](#), [91](#)
  - WSBDCWebServicios, [110](#)
  - WSComunFClient, [134](#)
  - XMLSecurityDSig, [153](#)
  - XMLSecurityKey, [164](#)
- \_\_getClient
  - WSComunFClient, [135](#)
- add509Cert
  - XMLSecurityDSig, [153](#)
- addDebugInfo
  - WSComunFClient, [135](#)
- addObject
  - XMLSecurityDSig, [153](#)
- addReference
  - XMLSecEnc, [147](#)
  - XMLSecurityDSig, [154](#)
- addReferenceList
  - XMLSecurityDSig, [154](#)
- AlfrescoClient, [23](#)
  - \_\_construct, [23](#)
  - getDocument, [24](#)
  - getDocumentAsFile, [24](#)
  - getDocumentAsURL, [25](#)
  - getMimeType, [25](#)
  - getTicket, [25](#)
  - insertDocument, [26](#)
  - urlGetContentInFile, [26](#)
  - urlGetContents, [27](#)
- appendKey
  - XMLSecurityDSig, [154](#)
- appendSignature
  - XMLSecurityDSig, [155](#)
- appendToKeyInfo
  - XMLSecurityDSig, [155](#)
- array2ObjectTree
  - ComposerCatastro, [28](#)
  - ComposerGDE2, [29](#)
- SoapObject, [96](#), [98](#), [100](#), [102–104](#), [106](#), [108](#)
- WSComunFClient, [135](#)
- calculateDigest
  - XMLSecurityDSig, [155](#)
- canonicalizeSignedInfo
  - XMLSecurityDSig, [156](#)
- CODE\_Desconocido
  - GDE2Exception, [55](#)
  - GDE4Exception, [57](#)
  - GDE5Exception, [59](#)
- ComposerCatastro, [27](#)
  - array2ObjectTree, [28](#)
  - objectTree2array, [28](#)
- ComposerGDE2, [29](#)
  - array2ObjectTree, [29](#)
  - objectTree2array, [29](#)
- consultarDocumento
  - RTSOAClient, [85](#), [92](#)
- consultarRegistro
  - RTSOAClient, [85](#), [92](#)
- convertRSA
  - XMLSecurityKey, [165](#)
- CrearFicheroAviso
  - RTSOAClient, [86](#), [93](#)
- CrearFicheroOficioRemision
  - RTSOAClient, [86](#), [93](#)
- crearRegistro
  - RTSOAClient, [87](#), [94](#)
- createNewSignNode
  - XMLSecurityDSig, [156](#)
- DATOS\_DIRECCION, [30](#), [32](#)
  - setCODIGO\_POSTAL, [31](#), [33](#)
  - setCOMARCA, [31](#), [33](#)
  - setDIRECCION, [31](#), [34](#)
  - setMUNICIPIO, [31](#), [34](#)
  - setPOBLACION, [32](#), [34](#)
  - setPROVINCIA, [32](#), [34](#)
- DATOS\_EXPEDIENTES, [35](#), [36](#)
- DATOS\_INTERESADO, [36](#), [39](#)
  - setAPELLIDO1, [37](#), [40](#)
  - setAPELLIDO2, [37](#), [40](#)
  - setDIR3, [37](#)
  - setDIRE, [38](#)
  - setDIRECCION\_CORREO, [38](#), [42](#)
  - setNOMBRE, [38](#), [42](#)
  - setNUMERO\_IDENTIFICACION, [39](#), [42](#)
  - setTIPO\_DOCUMENTO, [39](#), [42](#)
- DATOS\_LIBRO\_REGISTRAL, [43](#), [45](#)

- getTIPO\_LIBRO, [44, 46](#)
  - hasTIPO\_LIBRO, [44, 46](#)
  - setAMBITO\_LIBRO\_REGISTRAL, [44, 46](#)
  - setANYO, [44, 47](#)
  - setCODIGO\_OFICINA\_REGISTRAL, [45, 47](#)
  - setTIPO\_LIBRO, [45, 47](#)
- DATOS\_ORIGEN, [48](#)
- DATOS\_UNIDAD, [48, 49](#)
  - setCODIGO\_DIR3, [49, 50](#)
- DEBUG
  - WSCOMUN, [21](#)
- decryptData
  - XMLSecurityKey, [165](#)
- decryptKey
  - XMLSecEnc, [147](#)
- decryptNode
  - XMLSecEnc, [147](#)
- disableDecryptResponse
  - WSComunFClient, [136](#)
- disableTrazabilidadPAI
  - WSComunFClient, [136](#)
- disableWSecurity
  - WSComunFClient, [136](#)
- disableXMLSecurityDSig
  - WSComunFClient, [136](#)
- DOCUMENTOS\_ANEXOS, [50, 51](#)
  - setTIPO\_DOCUMENTO, [51, 52](#)
- enableDecryptResponse
  - WSComunFClient, [136](#)
- enableTrazabilidadPAI
  - WSComunFClient, [136](#)
- enableWSecurity
  - WSComunFClient, [136](#)
- enableXMLSecurityDSig
  - WSComunFClient, [136](#)
- encryptData
  - XMLSecurityKey, [166](#)
- encryptKey
  - XMLSecEnc, [148](#)
- encryptNode
  - XMLSecEnc, [148](#)
- encryptReferences
  - XMLSecEnc, [149](#)
- FIRMA\_DOCUMENTO, [52, 53](#)
- fromEncryptedKeyElement
  - XMLSecurityKey, [166](#)
- GDE2Exception, [54](#)
  - CODE\_Desconocido, [55](#)
  - getCodeAsString, [54](#)
  - getCodeFromFaultCode, [54](#)
  - getExceptionWS, [55](#)
  - MSG\_UsuarioNoAutorizado, [55](#)
- GDE4Exception, [55](#)
  - CODE\_Desconocido, [57](#)
  - getCodeAsString, [56](#)
  - getCodeFromFaultCode, [56](#)
- getExceptionWS, [57](#)
  - MSG\_UsuarioNoAutorizado, [57](#)
- GDE5Exception, [57](#)
  - CODE\_Desconocido, [59](#)
  - getCodeAsString, [58](#)
  - getCodeFromFaultCode, [58](#)
  - getExceptionWS, [58](#)
  - MSG\_UsuarioNoAutorizado, [59](#)
- generate\_GUID
  - XMLSecurityDSig, [156](#)
- generateGUID
  - XMLSecurityDSig, [157](#)
- generateSessionKey
  - XMLSecurityKey, [166](#)
- get509XCert
  - XMLSecurityDSig, [157](#)
- getAlgorith
  - XMLSecurityKey, [167](#)
- getAlgorithm
  - XMLSecurityKey, [167](#)
- getApellido1
  - LoginResponse, [60](#)
- getApellido2
  - LoginResponse, [60](#)
- getCertificateInfo
  - WSComunFClient, [137](#)
- getCertificateSerial
  - WSComunFClient, [138](#)
- getCipherValue
  - XMLSecEnc, [149](#)
- getClientIP
  - WSComunFClient, [138](#)
- getCodeAsString
  - GDE2Exception, [54](#)
  - GDE4Exception, [56](#)
  - GDE5Exception, [58](#)
- getCodeFromFaultCode
  - GDE2Exception, [54](#)
  - GDE4Exception, [56](#)
  - GDE5Exception, [58](#)
- getCodigoCertificado
  - objSolicitudTransmision, [65, 71, 76](#)
- getCodigoEstado
  - WSComunPAIException, [143](#)
- getCodigoEstadoSecundario
  - WSComunPAIException, [144](#)
- getDebugInfo
  - WSComunFClient, [138](#)
- getDebugMode
  - WSComunFClient, [138](#)
- getDni
  - LoginResponse, [60](#)
- getDocument
  - AlfrescoClient, [24](#)
- getDocumentAsFile
  - AlfrescoClient, [24](#)
- getDocumentAsURL
  - AlfrescoClient, [25](#)

getError  
    LoginResponse, 61

getEstado  
    objSolicitudTransmision, 65, 71, 76

getExceptionWS  
    GDE2Exception, 55  
    GDE4Exception, 57  
    GDE5Exception, 58

getIdPeticion  
    objSolicitudTransmision, 65, 71, 77

getInfoAmpliada  
    LoginResponse, 61

getInfoAmpliadaAsArray  
    LoginResponse, 61

getLiteralError  
    WSComunPAIException, 144

getLiteralErrorSec  
    WSComunPAIException, 144

getMail  
    LoginResponse, 61

getMimeType  
    AlfrescoClient, 25

getNombre  
    LoginResponse, 62

getNumElementos  
    objSolicitudTransmision, 65, 71, 77

getRawThumbprint  
    XMLSecurityKey, 167

getRefIDs  
    XMLSecurityDSig, 157

getRefNodeID  
    XMLSecurityDSig, 158

getResultado  
    LoginResponse, 62

getRoles  
    LoginResponse, 62

getRolesAsArray  
    LoginResponse, 63

getServerIP  
    WSComunFClient, 138

getSymmetricKeySize  
    XMLSecurityKey, 168

getTicket  
    AlfrescoClient, 25

getTimeStamp  
    objSolicitudTransmision, 65, 71, 77

getTIPO\_LIBRO  
    DATOS\_LIBRO\_REGISTRAL, 44, 46

getURLApp  
    WSComunFClient, 139

getUserAgent  
    WSComunFClient, 139

getValidatedNodes  
    XMLSecurityDSig, 158

getX509Certificate  
    XMLSecurityKey, 168

getX509Thumbprint  
    XMLSecurityKey, 168

hasError  
    LoginResponse, 63

hasInfoAmpliada  
    LoginResponse, 63

hasRoles  
    LoginResponse, 63

hasTIPO\_LIBRO  
    DATOS\_LIBRO\_REGISTRAL, 44, 46

insertDocument  
    AlfrescoClient, 26

insertSignature  
    XMLSecurityDSig, 158

isSecure  
    WSComunFClient, 139

KEYCLIENTE\_AUTENTICA  
    WSComunFClient, 143

loadKey  
    XMLSecurityKey, 168

loadTracertPAI  
    WSComunFClient, 139

locateEncryptedData  
    XMLSecEnc, 149

locateKey  
    XMLSecEnc, 150  
    XMLSecurityDSig, 159

locateKeyInfo  
    XMLSecEnc, 150

locateSignature  
    XMLSecurityDSig, 159

LoginResponse, 59  
    \_\_construct, 60  
    getApellido1, 60  
    getApellido2, 60  
    getDni, 60  
    getError, 61  
    getInfoAmpliada, 61  
    getInfoAmpliadaAsArray, 61  
    getMail, 61  
    getNombre, 62  
    getResultado, 62  
    getRoles, 62  
    getRolesAsArray, 63  
    hasError, 63  
    hasInfoAmpliada, 63  
    hasRoles, 63  
    sizeOfInfoAmpliada, 63  
    sizeOfRoles, 64

makeAsnSegment  
    XMLSecurityKey, 169

MSG\_UsuarioNoAutorizado  
    GDE2Exception, 55  
    GDE4Exception, 57  
    GDE5Exception, 59

numberBaseConvert

- WSComunFClient, 140
- objectTree2array
  - ComposerCatastro, 28
  - ComposerGDE2, 29
  - SoapObject, 97, 99, 101–103, 105, 107, 109
  - WSComunFClient, 140
- objSolicitudTransmision, 64, 70, 76
  - \$CodProcedimiento, 69, 75, 81
  - \$IdentificadorSolicitante, 69, 75, 81
  - getCodigoCertificado, 65, 71, 76
  - getEstado, 65, 71, 76
  - getIdPeticion, 65, 71, 77
  - getNumElementos, 65, 71, 77
  - getTimeStamp, 65, 71, 77
  - setCodigoCertificado, 66, 71, 77
  - setEmisor, 66, 72, 78
  - setEspecifico, 66, 72, 78
  - setEstado, 67, 72, 78
  - setFuncionario, 67, 72, 78
  - setIdPeticion, 67, 73, 79
  - setNumElementos, 67, 73, 79
  - setProcedimiento, 68, 73, 79
  - setTimeStamp, 68, 74, 80
  - setTitular, 68, 74, 80
  - toSoap, 69, 74, 80
- OTROS\_DATOS, 82, 83
  - setCODIGO\_SIA, 82, 84
  - setPARAMETROS, 83
- processRefNode
  - XMLSecurityDSig, 159
- processTransforms
  - XMLSecurityDSig, 160
- registrarAcuse
  - RTSOAClient, 87, 94
- RTSOAClient, 84, 91
  - \_\_construct, 85, 91
  - consultarDocumento, 85, 92
  - consultarRegistro, 85, 92
  - CrearFicheroAviso, 86, 93
  - CrearFicheroOficioRemision, 86, 93
  - crearRegistro, 87, 94
  - registrarAcuse, 87, 94
  - tratarMTOMEstandar, 89, 95
  - xml\_to\_object, 89, 95
- RTSOAClient4, 96
- serializeKey
  - XMLSecurityKey, 169
- setAMBITO\_LIBRO\_REGISTRAL
  - DATOS\_LIBRO\_REGISTRAL, 44, 46
- setANYO
  - DATOS\_LIBRO\_REGISTRAL, 44, 47
- setAPELLIDO1
  - DATOS\_INTERESADO, 37, 40
- setAPELLIDO2
  - DATOS\_INTERESADO, 37, 40
- setCanonicalMethod
  - XMLSecurityDSig, 160
- setCertFile
  - WSComunFClient, 140
- setCODIGO\_DIR3
  - DATOS\_UNIDAD, 49, 50
- setCODIGO\_OFICINA\_REGISTRAL
  - DATOS\_LIBRO\_REGISTRAL, 45, 47
- setCODIGO\_POSTAL
  - DATOS\_DIRECCION, 31, 33
- setCODIGO\_SIA
  - OTROS\_DATOS, 82, 84
- setCodigoCertificado
  - objSolicitudTransmision, 66, 71, 77
- setCOMARCA
  - DATOS\_DIRECCION, 31, 33
- setDebugMode
  - WSComunFClient, 141
- setDIR3
  - DATOS\_INTERESADO, 37
- setDIRE
  - DATOS\_INTERESADO, 38
- setDIRECCION
  - DATOS\_DIRECCION, 31, 34
- setDIRECCION\_CORREO
  - DATOS\_INTERESADO, 38, 42
- setEmisor
  - objSolicitudTransmision, 66, 72, 78
- setEspecifico
  - objSolicitudTransmision, 66, 72, 78
- setEstado
  - objSolicitudTransmision, 67, 72, 78
- setFuncionario
  - objSolicitudTransmision, 67, 72, 78
- setIdPeticion
  - objSolicitudTransmision, 67, 73, 79
- setKeyFile
  - WSComunFClient, 141
- setMUNICIPIO
  - DATOS\_DIRECCION, 31, 34
- setNode
  - XMLSecEnc, 150
- setNOMBRE
  - DATOS\_INTERESADO, 38, 42
- setNumElementos
  - objSolicitudTransmision, 67, 73, 79
- setNUMERO\_IDENTIFICACION
  - DATOS\_INTERESADO, 39, 42
- setPARAMETROS
  - OTROS\_DATOS, 83
- setPassPhrase
  - WSComunFClient, 141
- setPOBLACION
  - DATOS\_DIRECCION, 32, 34
- setProcedimiento
  - objSolicitudTransmision, 68, 73, 79
- setPROVINCIA
  - DATOS\_DIRECCION, 32, 34

- setTimeStamp
  - objSolicitudTransmission, [68, 74, 80](#)
- setTIPO\_DOCUMENTO
  - DATOS\_INTERESADO, [39, 42](#)
  - DOCUMENTOS\_ANEXOS, [51, 52](#)
- setTIPO\_LIBRO
  - DATOS\_LIBRO\_REGISTRAL, [45, 47](#)
- setTitular
  - objSolicitudTransmission, [68, 74, 80](#)
- setWSDLTimeOut
  - WSComunFClient, [142](#)
- sign
  - XMLSecurityDSig, [160](#)
- signData
  - XMLSecurityDSig, [161](#)
  - XMLSecurityKey, [169](#)
- sizeOfInfoAmpliada
  - LoginResponse, [63](#)
- sizeOfRoles
  - LoginResponse, [64](#)
- SoapObject, [96, 97, 100, 101, 103–105, 107](#)
  - array2ObjectTree, [96, 98, 100, 102–104, 106, 108](#)
  - objectTree2array, [97, 99, 101–103, 105, 107, 109](#)
- staticAdd509Cert
  - XMLSecurityDSig, [161](#)
- staticGet509XCerts
  - XMLSecurityDSig, [162](#)
- staticLocateKeyInfo
  - XMLSecEnc, [151](#)
- TIPOBUSQUEDA\_USUARIO
  - WSComunFClient, [143](#)
- toSoap
  - objSolicitudTransmission, [69, 74, 80](#)
- tratarMTOMestandar
  - RTSOAClient, [89, 95](#)
  - WSComunFClient, [142](#)
- tryToThrow
  - WSComunPAIException, [144](#)
- urlGetContentInFile
  - AlfrescoClient, [26](#)
- urlGetContents
  - AlfrescoClient, [27](#)
- validateDigest
  - XMLSecurityDSig, [162](#)
- validateReference
  - XMLSecurityDSig, [162](#)
- verify
  - XMLSecurityDSig, [163](#)
- verifySignature
  - XMLSecurityKey, [170](#)
- wc\_anagrama\_tercero
  - WSBDCWebServicios, [111](#)
- wc\_banco\_codigo
  - WSBDCWebServicios, [111](#)
- wc\_banco\_nombre
  - WSBDCWebServicios, [112](#)
- wc\_calcular\_nif\_ficticio
  - WSBDCWebServicios, [112](#)
- wc\_consultar\_solicitud
  - WSBDCWebServicios, [112](#)
- wc\_datos\_municipio\_codigo
  - WSBDCWebServicios, [113](#)
- wc\_datos\_municipio\_nombre
  - WSBDCWebServicios, [113](#)
- wc\_datos\_municipio\_provincia
  - WSBDCWebServicios, [114](#)
- wc\_datos\_nucleo\_codigo
  - WSBDCWebServicios, [114](#)
- wc\_datos\_nucleo\_municipio
  - WSBDCWebServicios, [114](#)
- wc\_datos\_nucleo\_nombre
  - WSBDCWebServicios, [115](#)
- wc\_datos\_pais
  - WSBDCWebServicios, [115](#)
- wc\_datos\_provincia\_codigo
  - WSBDCWebServicios, [116](#)
- wc\_datos\_provincia\_nombre
  - WSBDCWebServicios, [116](#)
- wc\_datos\_tercero
  - WSBDCWebServicios, [116](#)
- wc\_datos\_tercero\_nif
  - WSBDCWebServicios, [117](#)
- wc\_errores\_adicionales
  - WSBDCWebServicios, [117](#)
- wc\_errores\_oracle
  - WSBDCWebServicios, [118](#)
- wc\_estado\_fichero
  - WSBDCWebServicios, [118](#)
- wc\_log\_ultimas\_modificaciones
  - WSBDCWebServicios, [118](#)
- wc\_nombres\_iguales
  - WSBDCWebServicios, [119](#)
- wc\_sucursal\_codigo
  - WSBDCWebServicios, [119](#)
- wc\_sucursal\_nombre
  - WSBDCWebServicios, [120](#)
- wc\_sucursales\_banco
  - WSBDCWebServicios, [120](#)
- wc\_validar\_cuenta
  - WSBDCWebServicios, [120](#)
- wc\_validar\_nif
  - WSBDCWebServicios, [121](#)
- wc\_verificar\_usuario
  - WSBDCWebServicios, [121](#)
- wcctater\_gnral
  - WSBDCWebServicios, [122](#)
- wcdatos\_tercero\_nif\_xtendid
  - WSBDCWebServicios, [122](#)
- wcdatos\_tercero\_nombre
  - WSBDCWebServicios, [122](#)
- wcdatos\_tercero\_nombre\_xtendid
  - WSBDCWebServicios, [123](#)
- wcdel0001

- WSBDCWebServicios, 123
- wcficasociado
  - WSBDCWebServicios, 124
- wclogrango
  - WSBDCWebServicios, 124
- wconsultar\_domicilio
  - WSBDCWebServicios, 124
- wconsultar\_solicitud\_completo
  - WSBDCWebServicios, 125
- wcteranagrama
  - WSBDCWebServicios, 125
- wcterglobal
  - WSBDCWebServicios, 126
- wctersip
  - WSBDCWebServicios, 126
- wctersipbdc
  - WSBDCWebServicios, 127
- wctersustituido
  - WSBDCWebServicios, 127
- wctersustituto
  - WSBDCWebServicios, 128
- wdomicilio\_fiscal
  - WSBDCWebServicios, 128
- wdomicilios\_tercero\_01
  - WSBDCWebServicios, 128
- wdomicilios\_tercero\_02
  - WSBDCWebServicios, 129
- wdomicilios\_tercero\_c
  - WSBDCWebServicios, 129
- wdomicilios\_tercero\_s
  - WSBDCWebServicios, 130
- winsertar\_tercero\_online
  - WSBDCWebServicios, 130
- winsertar\_terceros\_online
  - WSBDCWebServicios, 131
- wobtener\_ctanacional\_iban
  - WSBDCWebServicios, 131
- wobtener\_iban\_ctanacional
  - WSBDCWebServicios, 131
- WSBDCWebServicios, 109
  - \_\_construct, 110
  - wc\_anagrama\_tercero, 111
  - wc\_banco\_codigo, 111
  - wc\_banco\_nombre, 112
  - wc\_calcular\_nif\_ficticio, 112
  - wc\_consultar\_solicitud, 112
  - wc\_datos\_municipio\_codigo, 113
  - wc\_datos\_municipio\_nombre, 113
  - wc\_datos\_municipio\_provincia, 114
  - wc\_datos\_nucleo\_codigo, 114
  - wc\_datos\_nucleo\_municipio, 114
  - wc\_datos\_nucleo\_nombre, 115
  - wc\_datos\_pais, 115
  - wc\_datos\_provincia\_codigo, 116
  - wc\_datos\_provincia\_nombre, 116
  - wc\_datos\_tercero, 116
  - wc\_datos\_tercero\_nif, 117
  - wc\_errores\_adicionales, 117
  - wc\_errores\_oracle, 118
  - wc\_estado\_fichero, 118
  - wc\_log\_ultimas\_modificaciones, 118
  - wc\_nombres\_iguales, 119
  - wc\_sucursal\_codigo, 119
  - wc\_sucursal\_nombre, 120
  - wc\_sucursales\_banco, 120
  - wc\_validar\_cuenta, 120
  - wc\_validar\_nif, 121
  - wc\_verificar\_usuario, 121
  - wcctater\_gnral, 122
  - wcdatos\_tercero\_nif\_xtendid, 122
  - wcdatos\_tercero\_nombre, 122
  - wcdatos\_tercero\_nombre\_xtendid, 123
  - wcdel0001, 123
  - wcficasociado, 124
  - wclogrango, 124
  - wconsultar\_domicilio, 124
  - wconsultar\_solicitud\_completo, 125
  - wcteranagrama, 125
  - wcterglobal, 126
  - wctersip, 126
  - wctersipbdc, 127
  - wctersustituido, 127
  - wctersustituto, 128
  - wdomicilio\_fiscal, 128
  - wdomicilios\_tercero\_01, 128
  - wdomicilios\_tercero\_02, 129
  - wdomicilios\_tercero\_c, 129
  - wdomicilios\_tercero\_s, 130
  - winsertar\_tercero\_online, 130
  - winsertar\_terceros\_online, 131
  - wobtener\_ctanacional\_iban, 131
  - wobtener\_iban\_ctanacional, 131
  - wvalidar\_iban, 132
- WSClientAutentica, 9
- WSClientAutoriza, 9
- WSClientCatastro, 10
- WSClientConductorVehiculos, 10
- WSClientCP12, 10
- WSClientCP13, 11
- WSClientCP16, 11
- WSClientCP35, 11
- WSClientCP37, 12
- WSClientCP38, 12
- WSClientCSV, 12
- WSClientCSV2, 13
- WSClientCSV3, 13
- WSClientDatosVehiculo, 13
- WSClientDGP, 14
- WSClientEnvioIngresos, 14
- WSClientFirma, 14
- WSClientGDE, 15
- WSClientGDE2, 15
- WSClientGDE4, 15
- WSClientGDE5, 16
- WSClientGestionLiquidaciones, 16
- WSClientGVLogin, 16



- WSClientIRPF, 17
- WSClientIRPF2021, 17
- WSClientNivelRenta, 17
- WSClientPortafirmas, 18
- WSClientRegDepartamental, 18
- WSClientRegDepartamental2, 18
- WSClientSALT, 19
- WSClientSFORMS, 19
- WSClientTransformaPDF, 19
- WSClientVALNIF, 20
- WSClientVL, 20
- WSCOMUN, 20
  - DEBUG, 21
- WSComunFClient, 132
  - \$MYSOAPPOP\_TRACE, 142
  - \$NAMESPACE\_GVA, 142
  - \_\_construct, 134
  - \_\_getClient, 135
  - addDebugInfo, 135
  - array2ObjectTree, 135
  - disableDecryptResponse, 136
  - disableTrazabilidadPAI, 136
  - disableWSSecurity, 136
  - disableXMLSecurityDSig, 136
  - enableDecryptResponse, 136
  - enableTrazabilidadPAI, 136
  - enableWSSecurity, 136
  - enableXMLSecurityDSig, 136
  - getCertificateInfo, 137
  - getCertificateSerial, 138
  - getClientIP, 138
  - getDebugInfo, 138
  - getDebugMode, 138
  - getServerIP, 138
  - getURLApp, 139
  - getUserAgent, 139
  - isSecure, 139
  - KEYCLIENTE\_AUTENTICA, 143
  - loadTracertPAI, 139
  - numberBaseConvert, 140
  - objectTree2array, 140
  - setCertFile, 140
  - setDebugMode, 141
  - setKeyFile, 141
  - setPassPhrase, 141
  - setWSDLTimeOut, 142
  - TIPOBUSQUEDA\_USUARIO, 143
  - tratarMTOMEstandar, 142
- WSComunPAIException, 143
  - getCodigoEstado, 143
  - getCodigoEstadoSecundario, 144
  - getLiteralError, 144
  - getLiteralErrorSec, 144
  - tryToThrow, 144
- WSSESoap, 145
- wvalidar\_iban
  - WSBDCWebServicios, 132
- xml\_to\_object
  - RTSOAClient, 89, 95
- XMLSecEnc, 146
  - addReference, 147
  - decryptKey, 147
  - decryptNode, 147
  - encryptKey, 148
  - encryptNode, 148
  - encryptReferences, 149
  - getCipherValue, 149
  - locateEncryptedData, 149
  - locateKey, 150
  - locateKeyInfo, 150
  - setNode, 150
  - staticLocateKeyInfo, 151
- XMLSecurityDSig, 151
  - \_\_construct, 153
  - add509Cert, 153
  - addObject, 153
  - addReference, 154
  - addReferenceList, 154
  - appendKey, 154
  - appendSignature, 155
  - appendToKeyInfo, 155
  - calculateDigest, 155
  - canonicalizeSignedInfo, 156
  - createNewSignNode, 156
  - generate\_GUID, 156
  - generateGUID, 157
  - get509XCert, 157
  - getRefIDs, 157
  - getRefNodeID, 158
  - getValidatedNodes, 158
  - insertSignature, 158
  - locateKey, 159
  - locateSignature, 159
  - processRefNode, 159
  - processTransforms, 160
  - setCanonicalMethod, 160
  - sign, 160
  - signData, 161
  - staticAdd509Cert, 161
  - staticGet509XCerts, 162
  - validateDigest, 162
  - validateReference, 162
  - verify, 163
- XMLSecurityKey, 163
  - \_\_construct, 164
  - convertRSA, 165
  - decryptData, 165
  - encryptData, 166
  - fromEncryptedKeyElement, 166
  - generateSessionKey, 166
  - getAlgorithm, 167
  - getAlgorithm, 167
  - getRawThumbprint, 167
  - getSymmetricKeySize, 168
  - getX509Certificate, 168
  - getX509Thumbprint, 168

loadKey, [168](#)  
makeAsnSegment, [169](#)  
serializeKey, [169](#)  
signData, [169](#)  
verifySignature, [170](#)