

SGNTJ**LexNET****Guía de uso de los Web Services de integración
(profesionales)****Público**

ELABORADO POR: <i>Desarrollo LexNET</i>	REVISADO POR: <i>Desarrollo LexNET</i>	APROBADO POR: <i>SGNTJ</i>
Fecha:	Fecha:	Fecha:



FICHA DEL DOCUMENTO

AUTOR:	Desarrollo LexNET
RESPONSABLE:	Cristina Carretero Montero
PROYECTO:	LexNET
LUGAR DE REALIZACIÓN:	SGNTJ
NOMBRE DEL DOCUMENTO:	Web services de integración (profesionales)
CÓDIGO:	
Palabras Clave del documento:	LexNET, integradores web service, profesionales

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción del cambio
Versión 1.0	27/11/2007	S.G. de Nuevas Tecnologías

ÍNDICE

ÍNDICE	4
1.1. <i>Exclusivos para conexión con certificado de servidor y token firmado con certificado de aplicación</i>	5
1.1.1. LoginServiciosGeneral.....	5
1.1.2. ObtenerCatalogoGeneral	6

1.1. Exclusivos para conexión con certificado de servidor y token firmado con certificado de aplicación

A continuación, se muestran el conjunto de servicios web de uso exclusivo en la arquitectura de interconexión con el certificado de servidor (SSL con certificado de servidor) y firma del token con el certificado de aplicación. Esta arquitectura se detalla en el apartado **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**.

1.1.1. LoginServiciosGeneral

1.1.1.1. Descripción

Esta funcionalidad permite a una aplicación externa (que llamaremos aplicación cliente) conectarse con LexNET.

La implementación de este servicio web comprobará en LexNET la información del certificado utilizado por la aplicación cliente, si éste existe y si es válido.

El servicio devolverá a la aplicación cliente el identificador de sesión generado en el proceso de autenticación.

1.1.1.2. Mensaje SOAP de Petición

Los elementos principales se describen a continuación:

Atributo	Cardinalidad	Versión	Tipo	Descripción
<solicitudLoginServiciosGeneral>				
<idAplicacion>	1	V3.22	Alfanumérico (32)	Identificador de la aplicación desde la que se hace la petición de login.
<firmaAplicacion>	1	V3.22	Alfanumérico	Firma digital del hash del idAplicacion. El formato de firma debe ser CADES-T. La firma debe ir codificada en base64.

1.1.1.3. Validaciones

Estas son las validaciones que se aplican al servicio web:

- ☐ **idAplicacion:** se comprueba que el identificador de la aplicación está admitido en el entorno actual.
- ☐ **Certificado:** se comprueba que el certificado de la conexión SSL que se usa para identificar a la aplicación es correcto.
- ☐ **Firma:** Se comprueba que el timeStamp de la firma sea reciente.
- ☐ **Certificado de la firma:** se comprueba que el certificado de aplicación obtenido de la firma del token es correcto y válido.
- ☐ **Aplicacion:** se comprueba que el certificado corresponde a una aplicación válida en LexNET y está activada.

1.1.1.4. Mensaje SOAP de Respuesta

Los elementos principales se describen a continuación:

Atributo	Cardinalidad	Versión	Tipo	Descripción
<respuestaLoginServiciosGeneral>				
<idSesion>	1	V3.22	Numérico (int)	Identificador de la sesión establecida con el servidor de LexNET. Se deberá incluir en el resto de peticiones que se hagan al servidor.

1.1.1.5. Control de versiones

Versión	Descripción del cambio

1.1.2. ObtenerCatalogoGeneral

1.1.2.1. Descripción

Este servicio web permite obtener diversos catálogos de datos de LexNET.

La consulta estos catálogos se realizará con una periodicidad máxima diaria (una vez al día) al tratarse de datos con pocas variaciones a lo largo del tiempo. En el caso de una aplicación integradora con una arquitectura de conexión a través de servidor, se recomienda que los datos obtenidos mediante este servicio sean difundidos dentro de la aplicación integradora a todos los clientes que los necesiten.

1.1.2.2. Mensaje SOAP de Petición

Los elementos principales se describen a continuación:

Atributo	Cardinalidad	Versión	Tipo	Descripción
<solicitudObtenerCatalogo>				
<idSesion>	1	V3.22	Numérico (int)	Identificador de la sesión.
<idAplicacion>	1	V3.22	Alfanumérico (32)	Identificador de la aplicación desde la que se hace la petición.
<catalogo>	1	V3.22	Numérico (1)	Código del catálogo a obtener (ver Anexo I).
<comunidad>	0/1	V3.22	Numérico (2)	(Obligatorio para Órganos Judiciales) Código de la comunidad para el filtrado del catálogo. (Ver Anexo I).
<provincia>	0/1	V3.22	Numérico (2)	(Obligatorio para Órganos Judiciales) comunidad para el filtrado del catálogo.

1.1.2.3. Validaciones

Estas son las validaciones que se aplican al servicio web:

- ☐ **idAplicacion:** se comprueba que el identificador de la aplicación está admitido en el entorno actual.
- ☐ **idSesion:** se comprueba que el identificador de sesión es correcto ya que el usuario previamente lo ha debido introducir con anterioridad.
- ☐ **catalogo:** se verifica que el código de catálogo solicitado existe.

1.1.2.4. Mensaje SOAP de Respuesta

Los elementos principales se describen a continuación:

Atributo	Cardinalidad	Versión	Tipo	Descripción
<respuestaObtenerCatalogo> <filas> <fila>				
<codigo>	0/1	V3.22	Númerico (5)	Catálogo Materia : Código de la Materia para los SGP.
<descripcion>	0/1	V3.22	Alfanumérico (125)	Catálogo Materia : Descripción de la Materia.
<codigoOrden>	0/1	V3.22	Númerico (1)	Catálogo Materia : Código del orden asociado a la Materia.
<codigo>	0/1	V3.22	Alfanumérico (3)	Catálogo Funciones : Código de la Función de intervinientes
<descripcion>	0/1	V3.22	Alfanumérico (50)	Catálogo Funciones : Descripción de la Función de intervinientes.
<codigoOrden>	0/1	V3.22	Númerico (1)	Catálogo Funciones : Código del orden asociado a la Función de intervinientes.
<codigo>	0/1	V3.22	Númerico (2)	Catálogo Tipo de Documentos Identificativos : Código del Tipo de Documento Identificativo para los SGP.
<descripcion>	0/1	V3.22	Alfanumérico (50)	Catálogo Tipo de Documentos Identificativos : Descripción de Documento Identificativo.
<codigoTipoPersona>	0/1	V3.22	Alfanumérico (1)	Catálogo Tipo de Documentos Identificativos : Código que identifica el tipo de persona con la que está asociado el documento.
<codigo>	0/1	V3.22	Alfanumérico (4)	Catálogo Tipos de procedimiento : Código del tipo de procedimiento.
<texto>	0/1	V3.22	Alfanumérico (50)	Catálogo Tipos de procedimiento : Nombre descriptivo del tipo de procedimiento.
<vigencia>	0/1	V3.22	Booleano	Catálogo Tipos de procedimiento : Determina si el código de procedimiento sigue vigente en el sistema.
<jurisdccion>	0/1	V3.22	Númerico (1)	Catálogo Tipos de procedimiento : Código de tipo de orden.
<tipoOrgano>	0/1	V3.22	Alfanumérico (2)	Catálogo Tipos de procedimiento : Identificador del tipo de órgano. (ver Anexo I)
<tipologia>	0/1	V3.22	Alfanumérico (2)	Catálogo Tipos de procedimiento : Tipología del tipo de procedimiento. Ver tipologías de Procedimientos en Anexo I
<codigoPoblacion>	0/1	V3.22	Númerico (5)	Catálogo Órganos Judiciales : código de población donde se encuentra el órgano.
<tipoOrgano>	0/1	V3.22	Alfanumérico (2)	Catálogo Órganos Judiciales : Identificador del tipo de órgano, determina la jurisdicción. (ver Anexo I)
<numeroOrgano>	0/1	V3.22	Númerico (3)	Catálogo Órganos Judiciales : Numeración del órgano.
<idSujeto>	0/1	V3.22	Númerico (16)	Catálogo Órganos Judiciales : Identificador único del órgano de LexNET.
<codigoConsejo>	0	V3.22	Alfanumérico (10)	Catálogo Órganos Judiciales : Código identificativo asociado a la entidad por el Test del Consejo.
<nombre>	0/1	V3.22	Alfanumérico (50)	Catálogo Órganos Judiciales : Nombre del órgano.
<adaptadoTest>	0/1	V3.22	Booleano	Catálogo Órganos Judiciales : Indica si el órgano judicial está adaptado al test del consejo
<respuestaObtenerCatalogo> <filas> <fila> <repcion>				
<tipoMensaje>	0	V3.22	Array	Catálogo Órganos Judiciales : (Obligatorio si

				el tag padre existe) Identificador del tipo de mensaje que puede recibir el órgano (Ver Anexo I)
<respuestaObtenerCatalogo> <filas> <fila> <ordenes>				
<orden>	0/1	V3.22	Númérico (1)	Catálogo Órganos Judiciales : Código del tipo de orden asociado al Órgano Judicial.
<respuestaObtenerCatalogo> <filas> <fila>				
<municipio>	0/1	V3.22	Númérico (5)	Catálogo Partidos Judiciales : Código INE del municipio.
<nombreMunicipio>	0/1	V3.22	Alfanumérico (50)	Catálogo Partidos Judiciales : Nombre del municipio.
<nombrePartido>	0/1	V3.22	Alfanumérico (50)	Catálogo Partidos Judiciales : Nombre del partido judicial al que pertenece.
<codigoTest>	0/1	V3.22	Númérico (4)	Catálogo Partidos Judiciales : Código del Test de Compatibilidad del partido judicial.
<idAccion>	0/1	V3.22	Númérico (3)	Catálogo Acciones : Identificador LexNET de la acción.
<desAccion>	0/1	V3.22	Alfanumérico (50)	Catálogo Acciones : Descripción de la acción realizada.
<respuestaObtenerCatalogo> <filas> <fila>				
<código>	0/1	V3.22	Alfanumérico (3)	Catálogo de Tipos Documentales. Código del Tipo Documental
<descripción>	0/1	V3.22	Alfanumérico (150)	Catálogo de Tipos Documentales. Descripción del Tipo Documental
<subTiposDocumentales> <subTipoDocumental>				
codigo	0/1	V3.22	Alfanumérico (3)	Catálogo de Tipos Documentales. Indica el código del Subtipo Documental del Tipo Documental en el que está incluido.
descripcion	0/1	V3.22	Alfanumérico (150)	Catálogo de Tipos Documentales. Indica la descripción del Subtipo Documental del Tipo Documental en el que está incluido.
<subTiposDocumentales> <subTipoDocumental> <mensajesOrdenesTipoAdjunto> <mensajeOrdenTipoAdjunto>				
<idMensaje>	0/1	V3.22	Númérico (3)	Catálogo de Tipos Documentales. Identificador del tipo de mensaje en el que se aplica el Subtipo Documental y el Tipo Documental del que depende.
<idOrden>	0/1	V3.22	Númérico (1)	Catálogo de Tipos Documentales. Identificador de la jurisdicción en el que se aplica el Subtipo Documental y el Tipo Documental del que depende.
<tipoAdjunto>	0/1	V3.22	Númérico (2)	Catálogo de Tipos Documentales. Indica el tipo de adjunto en los que se aplica el Subtipo Documental y el Tipo Documental del que depende. Sus valores pueden ser: 0: Principapl; 1: Anexo; 2: Ambos;
<activo>	0/1	V3.22	Númérico (1)	Catálogo de Tipos Documentales. Indica si el SubTipo Documental está Activo/Desactivo para el Tipo de Mensaje y jurisdicción indicado en la tupla
<respuestaObtenerCatalogo> <filas> <fila> <funcionesOrdenesTipoOrganos> <funcionOrdenTipoOrgano>				

<idOrden>	0/1	V3.22	Alfanumérico (1)	Catálogo Funciones: Identificador del orden para el cual está habilitada dicha función.
<tipoOrgano>	0/1	V3.22	Númerico (3)	Catálogo Funciones: Identificador del tipo de órgano para el cual está habilitada dicha función.
<activo>	0/1	V3.22	Númerico (1)	Catálogo Funciones. Indica si la función para el orden y tipo de órgano indicado está Activo/Desactivo. 1: Activo; 0: Desactivo.
<respuestaObtenerCatalogo> <filas> <fila> <organosJudiciales>				
<codigoConsejo>	0/1	V3.22	Alfanumérico (10)	Catálogo Clases de registro: Código identificativo del órgano judicial que recepciona la clase de registro.