Junta de Andalucía

Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA

Fondos Europeos

Junta de Andalucía

SCSP

Manual de programador de los servicios proporcionados por el Ministerio de Educación

Versión: <v01r09>

Fecha: 17/11/2026

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

HOJA DE CONTROL

Título	Catálogo de Servicios de Verificación y Consulta de Datos SCSP		
Nombre del fichero	WAN013T_Manual_Programador_Servicios_SCSP_MED_0109.odt		
Autor	DGEDGA		
Versión / Edición	<v01r09>	**Fecha Versión**	17/11/2026
		Nº Total Páginas	128

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Descripción	Fecha
v01r00	Versión original	01/11/2015
v01r01	Revisión de textos informativos	24/05/2016
v01r02	Se añade información acerca de los títulos y su codificación	13/12/2016
v01r03	Revisión	05/02/2020
v01r04	Corrección errores con la fuente que provocaban problemas con los xml.	19/05/2020
v01r05	Actualización de Consejería y cambios menores.	30/11/2020
v01r06	Ampliado campo “Titulación” de 100 a 1000 caracteres para los servicios de Consulta de Títulos universitarios y de Titulos No Universitarios.	18/01/2021
v01r07	Se actualizan los endpoints de los servicios	23/11/2022

Versión	Descripción	Fecha
V01r08	Se añade el servicio Consulta de condición de becado. Cambios menores. Se añade el servicio Consulta Títulos No Universitarios por Filiación. Se añade el servicio Consulta Títulos Universitarios por Filiación. Se añade el servicio Consulta de los Datos de un Título No Universitario Se añade el servicio Consulta de los Datos de un Título Universitario	29/10/2024
V01r09	Se actualiza la consejería y portada	

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias
Manuel Escobar Montes	Jefe de Servicio	CHIE / DGEDGA	1

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN....6
1.1 Propósito....6
1.2 Alcance....6
2 Elemento BusObject....8
3 Estructura de datos E/S....9
4 Funcionamiento general de los servicios SCSP....10
5 Servicio de Consulta de Títulos Universitarios por Documentación....13
5.1 Descripción del servicio....13
5.2 Requisitos....14
5.2.1 Información de Entrada....14
5.2.2 Información de salida....16
5.2.3 Ejemplos de Xml....20
5.3 Datos provistos por el servicio....25
5.4 Respuestas de negocio....27
6 Servicio de Consulta de Títulos No Universitarios por Documentación....28
6.1 Descripción del servicio....28
6.2 Requisitos....29
6.2.1 Información de Entrada....29
6.2.2 Información de salida....31
6.2.3 Ejemplos de Xml....36
6.3 Datos provistos por el servicio....40
6.4 Respuestas de negocio....42
7 Servicio de Consulta de Títulos No Universitarios por Filiación....44
7.1 Descripción del servicio....44
7.2 Requisitos....45
7.2.1 Información de Entrada....45
7.2.2 Información de salida....47
7.2.3 Ejemplos de Xml....52
7.3 Datos provistos por el servicio....57
7.4 Respuestas de negocio....59
8 Servicio de Consulta de Títulos Universitarios por Filiación....60
8.1 Descripción del servicio....60
8.2 Requisitos....61

8.2.1 Información de Entrada....61
8.2.2 Información de salida....63
8.2.3 Ejemplos de Xml....68
8.3 Datos provistos por el servicio....73
8.4 Respuestas de negocio....75
9 Servicio de Consulta de los Datos de un Título No Universitario....76
9.1 Descripción del servicio....76
9.2 Requisitos....77
9.2.1 Información de Entrada....77
9.2.2 Información de salida....79
9.2.3 Ejemplos de Xml....84
9.3 Datos provistos por el servicio....87
9.4 Respuestas de negocio....90
10 Servicio de Consulta de Condición de Becado....91
10.1 Descripción del servicio....91
10.2 Requisitos....91
10.2.1 Información de Entrada....92
10.2.2 Información de salida....93
10.2.3 Ejemplos de Xml....97
10.3 Datos provistos por el servicio....101
10.4 Respuestas de negocio....102
11 Servicio de Consulta de los Datos de un Título Universitario....103
11.1 Descripción del servicio....103
11.2 Requisitos....104
11.2.1 Información de Entrada....104
11.2.2 Información de salida....106
11.2.3 Ejemplos de Xml....110
11.3 Datos provistos por el servicio....114
11.4 Respuestas de negocio....116
12 Control de errores....118
12.1 Posibles valores de error....121
12.2 Errores propios del Bus....121
12.3 Errores de autorización....122
12.4 Errores funcionales....123
13 ANEXO I. DETALLES SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO....126
14 ANEXO II. DETALLES SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO....127
15 Bibliografía y Referencias....128

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Propósito

El objetivo de este documento es describir la forma de acceso a los servicios de **Sustitución de Certificados en Soporte Papel** del Ministerio de Educación proporcionados por la Plataforma de Intermediación de Datos del actual Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (en adelante servicios SCSP y Ministerio). Queda fuera del ámbito del presente documento la descripción de las bases del funcionamiento de la tecnología SOAP en la que se basan los WebServices. Aun así se proporciona una breve descripción y ejemplos de petición de un cliente a los servicios.

1.2 Alcance

Este documento esta dirigido a los equipos de desarrollo que deseen utilizar los servicios de Sustitución de Certificados en Soporte Papel.

Para la utilización de los servicios por parte de un sistema de información se deberá garantizar:

- La adecuación del sistema para garantizar que únicamente se realicen consultas de datos correspondientes a finalidades expresamente habilitadas en la Plataforma SCSP de la Junta de Andalucía.

- La implantación en el sistema de los mensajes y avisos oportunos para que los usuarios tramitadores realicen, en las tareas de grabación de datos y durante la tramitación, las necesarias comprobaciones en cuanto a la existencia de los consentimientos expresos para las consultas telemáticas de datos, de acuerdo con los formularios aportados por las personas interesadas, no realizándose consulta alguna a menos que los usuarios gestores hayan expresado en el sistema (por ejemplo, mediante la cumplimentación de un elemento tipo "checkbox") que han realizado las citadas comprobaciones y se verifica la existencia de los consentimientos expresos de manera fehaciente en los formularios administrativos, debiéndose asimismo registrar el concreto usuario gestor que realiza las comprobaciones en cada caso.

- La incorporación a los manuales de usuario del sistema, de contenidos relativos a lo expresado en el punto anterior.

Durante el desarrollo y mantenimiento del sistema y en especial en las tareas de diseño, codificación y pruebas, se deberá prestar especial atención a la verificación de las garantías y directrices establecidas para la utilización de los servicios expresadas en el apartado correspondiente a la Plataforma SCSP en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía. En particular, en el caso de incorporación de nuevos procedimientos gestionados en el sistema, o cambios de normativa reguladora, que los mismos están expresamente incorporados en la Plataforma, con su correspondiente normativa reguladora.

No se deben realizar consultas reales (producción) con propósitos de prueba.

Se considerará como uso irregular o indebido la consulta de datos relativa a interesados concretos cuyas solicitudes o expedientes no se encuentren tramitándose en los procedimientos, trámites o servicios autorizados o de aquellos sobre los que no conste su consentimiento expreso.

La realización de consultas con tipo de consentimiento por Ley para un procedimiento deberá ser autorizada expresamente por la Unidad Responsable de Autorización y gestora de la Plataforma, en el proceso de alta e incorporación a la plataforma del procedimiento.

El sistema o usuario que solicita los datos NO debe usar, tratar, procesar o almacenar aquellos no estrictamente necesarios e indispensables para el trámite administrativo correspondiente, explícitamente recogidos en su normativa reguladora.

La realización de consultas masivas o de un gran número de consultas de manera continuada en un periodo de tiempo, deberá ser comunicada y acordada previamente con el soporte técnico de la plataforma.

2 Elemento BusObject

El elemento busObject va a ser necesario en la invocación de **todos los servicios** y se utilizará para recoger toda la información de control, invocación y error.

Inicialmente se especifica un conjunto de valores obligatorios que podrá aumentar en función de los servicios que se soliciten. A continuación se describen los campos del objeto con los valores obligatorios por defecto y en cada servicio se añadirán, de ser necesario, otros campos obligatorios.

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Obligatorio	Descripción
busObject.componenteDestino				
Nombre del Usuario en el sistema	usuario	Texto (30)	*	Usuario en de la aplicación cliente para el servicio invocado
Password del Usuario en el sistema	password	Texto (30)	*	Password de la aplicación cliente para el servicio invocado

(*) Elementos obligatorios en la invocación de todos los servicios

La aplicación cliente podrá disponer de uno o varios usuarios de manera que la información de nombre y clave del usuario será obligatorio en cada petición de datos.

Ejemplo de objeto BusObject

```
<busObject>
        <componenteDestino>
                < usuario>xxxxx</usuario>
                 < password>yyyyy</ password>
        </componenteDestino>
</busObject>
```

3 Estructura de datos E/S

Los archivos de descripción de los webservices (WSDL) contendrán, para cada objeto del modelo utilizado, la estructura **completa** con todos los campos, sin embargo en cada servicio se utilizará un **subconjunto** de estos datos y por tanto, para utilizar dichos objetos será muy importante tener en cuenta los siguientes puntos:

- ✓ **Descripción de Objetos**: En la descripción que se ofrece de cada servicio se facilita una tabla donde se especifica **únicamente**, los campos utilizados en el servicio, tanto en entrada como en salida.

- ✓ **Campos Obligatorios**: A no ser que se especifique lo contrario, **todos** los campos que se enumeren para los objetos de entrada deberán enviarse e igualmente todos los campos que se especifiquen en los objetos de salida se devolverán en la respuesta.

- ✓ **Campos Opcionales**: En los casos en los que exista campos opcionales se definirá claramente su uso, de manera que si fuera necesario se explicará en cada caso la forma de uso del servicio con y sin estos campos opcionales.

- ✓ **Resto de campos de un objeto**: Los campos u objetos que no se utilicen como datos en la llamada a un servicio, no será necesario incluirlos.

- ✓ **Respuesta de error**: En caso de que se produzca error en el proceso la respuesta de cada servicio seguirá devolviendo el mismo objeto, con la particularidad de que contendrá información relativa al error. El contenido de la respuesta se corresponderá con lo descrito en el apartado Control de Errores.

En las peticiones, el objeto de entrada es el mismo que en salida, sin embargo, **los campos** del objeto utilizados varían de un caso a otro. En entrada se piden campos con datos de organismo y del titular del documento sobre la que hacer la consulta. En la respuesta se devuelven dichos datos y además, información adicional sobre la petición, así como datos sobre el resultado de la consulta.

4 Funcionamiento general de los servicios SCSP

El componente Bus de Integración va a proporcionar un interfaz de acceso mediante Web Services; la comunicación por tanto se establece mediante protocolo SOAP. Por otra parte, la conexión se realizará por aplicación, es decir, los clientes de los servicios del Bus serán aplicaciones externas desarrolladas en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía.

Será necesario que cada sistema peticionario se autentique mediante el uso de certificados de componente; la comunicación se establecerá mediante protocolo https.

El desarrollo de un nuevo sistema cliente que necesite utilizar los servicios del Bus de Integración debe ser capaz de implementar un interfaz de conexión mediante Web Services, para lo cual será necesario utilizar el fichero de descriptor del webservice, **WSDL** (Web Service Description Language) de cada servicio que necesite utilizar.

La forma de obtener el fichero WSDL de cada webservice será simplemente invocando al webservice desde un explorador de internet (Internet Explorer, Mozilla Firefox o similar) mediante la URL correspondiente al Web Service en cada caso.

Teniendo en cuenta que los Web Services en el Bus de Integración se implementan mediante archivos con extensión .jpd, una llamada tipo para obtener el WSDL será de la siguiente forma:

```
http://<host>:<puerto>/.../nombreWS.jpd?WSDL=
```

Posteriormente mediante una herramienta adecuada para la tecnología que utilice el sistema cliente, se interpretará el archivo WSDL, creando los objetos necesarios para la parte cliente que permita realizar una petición al Bus de Integración.

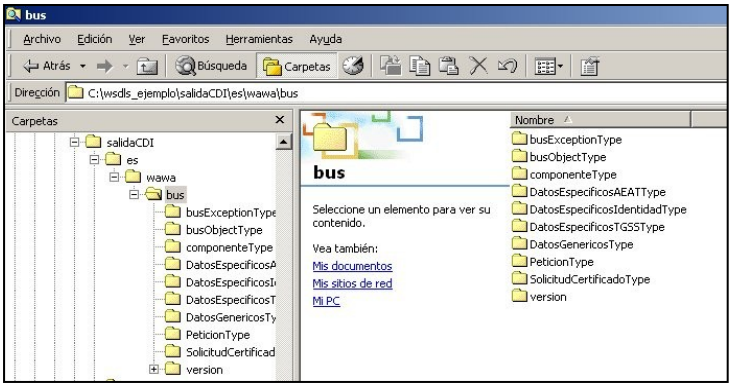
Como ejemplo, en el caso de utilizar el paquete Axis de Apache, existe una herramienta denominada *WSDL2Java* que permite generar el conjunto de clases Java con las cuales se podrá tanto construir los objetos del modelo del datos, como invocar los servicios.

El comando que permite generar las clases a partir del archivo con esta herramienta sería el siguiente:

```
%> java org.apache.axis.wsdl.WSDL2Java archivoWS.wsdl
```

Esto generará un directorio con un conjunto de clases correspondiente a los objetos del modelo de datos y otro con el conjunto de clases que permiten invocar a los servicios desde la aplicación cliente en Java.





La utilización de los servicios ha de realizarse en el marco de las iniciativas de supresión de la documentación en soporte papel requerida a la ciudadanía para la tramitación de los procedimientos administrativos. Para habilitar la consulta telemática de datos para un determinado procedimiento o finalidad, en primer lugar se ha de solicitar el alta del procedimiento o finalidad, mediante el correspondiente formulario disponible a tal efecto en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía a fin de comprobar lo relativo a los consentimientos expresos, formularios administrativos y normativa reguladora, así como proceder a la codificación del procedimiento y su incorporación al sistema. Los órganos cedentes de los datos solicitan la norma que establece el procedimiento o en la que se ampara el mismo y los artículos de la misma en los que figura la necesidad de justificar o acreditar como requisito el dato o certificado para el cual se quiere realizar las consultas. Las consultas deben realizarse para procedimientos inscritos en el Registro de Procedimientos y Servicios de la Junta de Andalucía (RPS) y en el Sistema de Información Administrativa (SIA)

Para cada consulta, se deberá indicar su finalidad. La estructura de este campo es la siguiente: "Cod_Procedimiento#::#Id_Expediente#::#TextoFinalidad"

El código de procedimiento (Cod_Procedimiento) se delimita por la primera secuencia de caracteres almohadilla, dos puntos, dos puntos, almohadilla (#::#). Cada procedimiento para el que se realiza una consulta ha de tener asignado un código único identificativo, que se debe utilizar exclusivamente para las peticiones de dicho procedimiento. Este código tendrá una longitud de 20 caracteres y se facilitará por los responsables de la plataforma tras el proceso de alta del procedimiento y su validación por parte del órgano cedente de los datos (o para aquellos procedimientos que inicialmente no tuvieran código asignado, tras el pertinente proceso de regularización a realizar por el órgano responsable del procedimiento, que también requiere de validación por parte del órgano cedente de los datos).

El código de procedimiento en la plataforma se asigna de la siguiente forma:

- Si el procedimiento tiene habilitada la consulta de datos de residencia, se asigna por el órgano cedente de tales datos y es de la forma SVDR_AAAAMMDD_999999.

- En caso contrario, se asigna de acuerdo con el número de inscripción en el Registro de Procedimientos Administrativos de la Junta de Andalucía, y es de la forma CRPA_999999999999999.

El identificador de expediente (Id_Expediente) debe tener una longitud OBLIGATORIA de 20 posiciones y ha de ser único por cada expediente, solicitud, etc. relativo al procedimiento para el cual se recaban los datos, siendo requisito la trazabilidad de la consulta realizada hacia el expediente, solicitud, etc. particular. Entre los 20 caracteres puede incluirse cualquier carácter alfanumérico, habiendo al menos 5 no blancos.

En el texto de finalidad (TextoFinalidad) se debe indicar el nombre del procedimiento. Se trata de un texto con un máximo de 100 caracteres.

En relación con la aplicación informática peticionaria, se deberán atender las directrices y garantías especificadas en el apartado correspondiente a la plataforma en la web de soporte de administración electrónica de la Junta de Andalucía y en la documentación técnica de los servicios.

5 Servicio de Consulta de Títulos Universitarios por Documentación

5.1 Descripción del servicio.

La información que proporciona el servicio de títulos universitarios es una lista con los títulos universitarios del titular consultado, donde se indica para cada uno de ellos:

- **Datos del centro.**
  - Código de universidad.
  - Universidad.
  - Código centro.
  - Centro.
  - Código provincia.
  - Provincia.
- **Datos del título.**
  - Código de la titulación.
  - Titulación.
  - Código del tipo de título.
  - Tipo de título.
  - Fecha de finalización.
  - Fecha de expedición.
  - Código del país de expedición.
  - País de expedición.
  - Número de título.
  - Registro universitario.

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_TITULOS_UNIVERSITARIOS_MECD_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

5.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

5.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta. Los posibles valores: NIF o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: - **NIF** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 por la izquierda. **NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	No se realiza la consulta por este dato.

5.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDTUWS03**

peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			

Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDTUWS03**
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta. Los posibles valores: NIF o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió **NIF** en el tipo de documentación: Formato: **8 dígitos +Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones)** Si se escogió **NIE** en el tipo de documentación: Formato: **Primer carácter del NIE [X,Y,Z]+7 dígitos +Letra de control [A-Z](sin espacios ni guiones).** **NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa que devuelve el nombre y apellidos del ciudadano consultado
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Apellido1del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDTUWS03 Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDTUWS03.Retorno.Estado Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta			

Código del Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error Véase **Respuestas de negocio**
Literal Error	LiteralError	Texto(16)	Descripción del error Véase **Respuestas de negocio**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDTUWS03.Retorno.DatosTitular. Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDTUWS03.Retorno.DatosTitular.LugarNacimiento Objeto que contendrá la información del lugar de nacimiento de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Pais	Pais	Texto(40)	País de nacimiento del titular consultado.
Codigo de la Provinica	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia de nacimiento del titular consultado. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Provincia	Provincia	Texto(30)	Provincia de nacimiento del titular consultado.
Municipio	Municipio	Texto(50)	Municipio de nacimiento del titular consultado.
Localidad	Localidad	Texto(50)	Localidad de nacimiento del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTUWS03.Retorno. ListaTitulos Listado de títulos universitarios de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTUWS03.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion Datos de una de las titulaciones de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTUWS03.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosCentro Datos del Centro de que expide el titulo			
Codigo de la Universidad	CodigoUniversidad	Texto(4)	Código de universidad dónde se cursó el título.
Universidad	Universidad	Texto(100)	Nombre de la universidad dónde se cursó el título.
Codigo del Centro	CodigoCentro	Texto(10)	Código del centro donde se cursó el título.
Centro	Centro	Texto(200)	Centro donde se cursó el título.
Codigo de la Provinica	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia donde se cursó el título. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Provincia	Provincia	Texto(30)	Provincia donde se cursó el título.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTUWS03.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosTitulo Datos del Título cursado.			

Código de la Titulación	CodigoTitulacion	Texto(4)	Código de la titulación cursada. .- Para títulos Pre bolonia véase el Excel **Estudios_universitarios_pre_Bolonia.xlsx** .- Para títulos Bolonia véase https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios?actual=estudios .- Para homologaciones véase el Excel **Titulaciones_homologaciones.xlsx** .- Para títulos de libros manuscritos véase **Titulaciones_libros.xlsx**
Titulación	Titulacion	Texto(1000)	Nombre de la titulación cursada. .- Para títulos Pre bolonia véase el Excel **Estudios_universitarios_pre_Bolonia.xlsx** .- Para títulos Bolonia véase https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios?actual=estudios .- Para homologaciones véase el Excel **Titulaciones_homologaciones.xlsx** .- Para títulos de libros manuscritos véase **Titulaciones_libros.xlsx**
Código del Tipo del Título	CodigoTipoTitulo	Texto(4)	Código del tipo de título que posee el titular. Véase **Datos provistos por el servicio**
Tipo del Título	TipoTitulo	Texto(50)	Tipo de título que posee el titular. Véase **Datos provistos por el servicio**
Fecha de Finalización	FechaFinalizacion	Texto(10)	Fecha de finalización del título. Corresponde ala fecha de finalización del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Fecha de Expedición	FechaExpedicion	Texto(10)	Fecha de expedición del título. Corresponde a la fecha del pago de las tasas para la expedición del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Código del País de Expedición	CodigoPaisExpedicion	Texto(3)	Código de país de expedición del título. Vendrá codificado en ISO 3166-1 (Numérico)
País de Expedición	PaisExpedicion	Texto(40)	País de expedición del título.
Número del Título	NumeroTitulo	Texto(15)	Número del Título
Registro Universitario	RegistroUniversitario	Texto(15)	Número de registro universitario del título

5.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXX</com:usuario>
                  <com:password>YYYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>

<dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                  <dat:Documentacion>00000004G</dat:Documentacion>
                        <dat:Nombre></dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1></dat:Apellido1>
                        <dat:Apellido2></dat:Apellido2>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYY</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
```

```
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>MEDCTUV300000006</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>c2c77a2b50f20abf8597a50e430f0851</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2015-10-09T13:41:28.132+02:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDTUWS03</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
            <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:NifEmisor>S2818001F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Educación</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda y Administración
Pública</dat:NombreSolicitante>

<dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>00000004G</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto>RICARDO RIAZA RODRIGUEZ</dat:NombreCompleto>
                        <dat:Nombre>RICARDO</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>RIAZA</dat:Apellido1>
                        <dat:Apellido2>RODRIGUEZ</dat:Apellido2>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDTUWS03</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2015-10-09T13:41:27.407+02:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>MEDCTUV300000006</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>TTUNIV00000000000000000008257</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificosSVDTUWS03>
                     <dat:Retorno xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDTUWS03Type">
                        <dat:Estado>
                           <dat:CodigoEstado>0003</dat:CodigoEstado>
                           <dat:LiteralError>TRAMITADA</dat:LiteralError>
                        </dat:Estado>
                        <DatosTitular>
                           <dat:LugarNacimiento>
                              <dat:Pais>ESPAÑA</dat:Pais>
                              <dat:CodigoProvincia>28</dat:CodigoProvincia>
                              <dat:Provincia>MADRID</dat:Provincia>
                              <dat:Municipio>MADRID</dat:Municipio>
                              <dat:Localidad>MADRID</dat:Localidad>
                           </dat:LugarNacimiento>
                           <dat:FechaNacimiento>29/06/1972</dat:FechaNacimiento>
                        </DatosTitular>
```

```
                        <dat:ListaTitulos>
                           <dat:DatosTitulacion>
                              <dat:DatosCentro>
                                 <dat:CodigoUniversidad>25</dat:CodigoUniversidad>
                                 <dat:Universidad>Universidad Politécnica de
Madrid</dat:Universidad>
                                 <dat:CodigoCentro>28026951</dat:CodigoCentro>
                                 <dat:Centro>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de
Telecomunicación</dat:Centro>
                                 <dat:CodigoProvincia>28</dat:CodigoProvincia>
                                 <dat:Provincia>MADRID</dat:Provincia>
                              </dat:DatosCentro>
                              <dat:DatosTitulo>
                                 <dat:CodigoTitulacion>1008</dat:CodigoTitulacion>
                                 <dat:Titulacion>Ingeniero de Telecomunicación</dat:Titulacion>
                                 <dat:CodigoTipoTitulo>06</dat:CodigoTipoTitulo>
                                 <dat:TipoTitulo>Ingeniero</dat:TipoTitulo>
                                 <dat:FechaFinalizacion>01/09/1997</dat:FechaFinalizacion>
                                 <dat:FechaExpedicion>24/09/1997</dat:FechaExpedicion>
                                 <dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>
                                 <dat:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat:PaisExpedicion>
                                 <dat:NumeroTitulo>1999188760</dat:NumeroTitulo>
                                 <dat:RegistroUniversitario>38054</dat:RegistroUniversitario>
                              </dat:DatosTitulo>
                           </dat:DatosTitulacion>
                           <dat:DatosTitulacion>
                              <dat:DatosCentro>
                                 <dat:CodigoUniversidad>25</dat:CodigoUniversidad>
                                 <dat:Universidad>Universidad Politécnica de
Madrid</dat:Universidad>
                                 <dat:CodigoCentro>28026951</dat:CodigoCentro>
                                 <dat:Centro>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de
Telecomunicación</dat:Centro>
                                 <dat:CodigoProvincia>28</dat:CodigoProvincia>
                                 <dat:Provincia>MADRID</dat:Provincia>
                              </dat:DatosCentro>
                              <dat:DatosTitulo>
                                 <dat:CodigoTitulacion>0011</dat:CodigoTitulacion>
                                 <dat:Titulacion>Doctor en Ciencias Matemáticas</dat:Titulacion>
                                 <dat:CodigoTipoTitulo>07</dat:CodigoTipoTitulo>
                                 <dat:TipoTitulo>Doctor</dat:TipoTitulo>
                                 <dat:FechaFinalizacion>26/06/2000</dat:FechaFinalizacion>
                                 <dat:FechaExpedicion>06/07/2000</dat:FechaExpedicion>
                                 <dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>
                                 <dat:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat:PaisExpedicion>
                                 <dat:NumeroTitulo>2004059941</dat:NumeroTitulo>
                                 <dat:RegistroUniversitario>D-1987</dat:RegistroUniversitario>
                              </dat:DatosTitulo>
                           </dat:DatosTitulacion>
                           <dat:DatosTitulacion>
                              <dat:DatosCentro>
                                 <dat:CodigoUniversidad>10</dat:CodigoUniversidad>
                                 <dat:Universidad>Universidad Complutense de
Madrid</dat:Universidad>
                                 <dat:CodigoCentro>28027849</dat:CodigoCentro>
                                 <dat:Centro>Facultad de Matemáticas</dat:Centro>
                                 <dat:CodigoProvincia>28</dat:CodigoProvincia>
                                 <dat:Provincia>MADRID</dat:Provincia>
                              </dat:DatosCentro>
                              <dat:DatosTitulo>
                                 <dat:CodigoTitulacion>317</dat:CodigoTitulacion>
                                 <dat:Titulacion>Licenciado en Ciencias Matemáticas</dat:Titulacion>
                                 <dat:CodigoTipoTitulo>04</dat:CodigoTipoTitulo>
                                 <dat:TipoTitulo>Licenciado</dat:TipoTitulo>
```

```
                              <dat:FechaFinalizacion>01/06/1996</dat:FechaFinalizacion>
                              <dat:FechaExpedicion>17/09/1996</dat:FechaExpedicion>
                              <dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>
                              <dat:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat:PaisExpedicion>
                              <dat:NumeroTitulo>1997165019</dat:NumeroTitulo>
                              <dat:RegistroUniversitario>0000000133</dat:RegistroUniversitario>
                           </dat:DatosTitulo>
                        </dat:DatosTitulacion>
                        <dat:DatosTitulacion>
                           <dat:DatosCentro>
                              <dat:CodigoUniversidad>0</dat:CodigoUniversidad>
                           </dat:DatosCentro>
                           <dat:DatosTitulo>
                              <dat:CodigoTitulacion>330</dat:CodigoTitulacion>
                              <dat:Titulacion>Licenciado en Odontología</dat:Titulacion>
                              <dat:FechaFinalizacion>28/05/2002</dat:FechaFinalizacion>
                              <dat:FechaExpedicion>28/05/2002</dat:FechaExpedicion>
                              <dat:CodigoPaisExpedicion>214</dat:CodigoPaisExpedicion>
                              <dat:PaisExpedicion>REPUBLICA DOMINICANA</dat:PaisExpedicion>
                              <dat:NumeroTitulo>2002/H01976</dat:NumeroTitulo>
                              <dat:RegistroUniversitario>1987-00444</dat:RegistroUniversitario>
                           </dat:DatosTitulo>
                        </dat:DatosTitulacion>
                        <dat:DatosTitulacion>
                           <dat:DatosCentro>
                              <dat:CodigoUniversidad>62</dat:CodigoUniversidad>
                              <dat:Universidad>Universidad Internacional de
Cataluña</dat:Universidad>
                              <dat:CodigoCentro>08071184</dat:CodigoCentro>
                           </dat:DatosCentro>
                           <dat:DatosTitulo>
                              <dat:CodigoTitulacion>2500580</dat:CodigoTitulacion>
                              <dat:Titulacion>Graduado o Graduada en Educación
Infantil</dat:Titulacion>
                              <dat:CodigoTipoTitulo>0G</dat:CodigoTipoTitulo>
                              <dat:TipoTitulo>Máster</dat:TipoTitulo>
                              <dat:FechaFinalizacion>01/08/2014</dat:FechaFinalizacion>
                              <dat:FechaExpedicion>01/01/2014</dat:FechaExpedicion>
                              <dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>
                              <dat:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat:PaisExpedicion>
                              <dat:NumeroTitulo>2014032890</dat:NumeroTitulo>
                              <dat:RegistroUniversitario>8888</dat:RegistroUniversitario>
                           </dat:DatosTitulo>
                        </dat:DatosTitulacion>
                     </dat:ListaTitulos>
                  </dat:Retorno>
               </sol:datosEspecificosSVDTUWS03>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
   </ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

5.3 Datos provistos por el servicio

El Registro Nacional de Titulados Universitarios Oficiales, que es la base de datos de la que se extrae la información, contiene un histórico de títulos que ha contemplado distintas codificaciones y denominaciones según los sistemas universitarios a los que han ido atendiendo desde el Ministerio de Educación. No siendo la codificación única y homogénea a lo largo del tiempo no se ofrece porque daría lugar a incongruencias; por esto ofrecen únicamente la denominación en su servicio web. En cuanto a la lista de denominaciones es muy extensa porque a las actuales de Bolonia (grado, master, doctor) y pre-Bolonia (arquitecto, arquitecto técnico, diplomado, licenciado, ingeniero, ingeniero técnico) se suman gran número de denominaciones anteriores como analista, profesor, asistente, ayudante,..... La lista de descriptores es la siguiente:

Código de título	Tipo de título
0A	Especialista
0B	Diploma Post-grado
0C	Título Superior Extranjero (Acceso Doctorado)
0D	Título Profesional Superior Estatal(Acceso Doctor)
0E	Tit. o Estudio Equivalente a Título Universitario
0F	Título Profesional
0G	Máster
0H	Grado
0J	Equivalente a Tit. Ldo. (Títulos Eclesiásticos)
0K	Tít. o Est. equiv. Ldo.(Ens. Artíst.)Acce.Doctor
01	Diplomado/Maestro
02	Arquitecto Técnico
03	Ingeniero Técnico
04	Licenciado
05	Arquitecto

06	Ingeniero
07	Doctor
08	Estudios Extranjeros Homologados (Acceso Doctor)
09	Estudios Extranjeros No Homologados(Acceso Doctor)
10	Estudios Extranjeros Equivalentes (Acceso Doctor)
11	Título o Diploma homologado a uno de Catálogo

Los datos completos ofrecidos datan desde el año 1991. Para años anteriores a 1991 se tienen datos completos de las siguientes carreras:

Especialista
Ingeniería Técnica
Arquitectura Técnica
Arquitectura
Ingeniería
Perito
Aparejador
Ldo. Derecho
Ldo. Odontología
Ldo. Medicina y Cirugía
Ldo. Medicina
Ldo. Farmacia
Ldo. Veterinaria
Ldo. Ciencias Económicas y Empresariales

Dip. Informática
Dip. Traducción e Interpretación
Ayudante Técnico Sanitario
Diplomado Universitario en Enfermería o cualquier Especialidad en Ciencias de la Salud
Maestro/Profesor EGB
ATS
Filosofía y Letras
Ciencias

Para titulaciones anteriores a 1991 y hasta 1894 no se tiene la certeza de que exista documentación asociada (NIF/NIE).

.- Para títulos Pre bolonia véase el Excel Estudios_universitarios_pre_Bolonia.xlsx

.- Para títulos Bolonia véase https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios?actual=estudios

.- Para homologaciones véase el Excel Titulaciones_homologaciones.xlsx

.- Para títulos de libros manuscritos véase Titulaciones_libros.xlsx

5.4 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción	Cúando se devuelve este código
0003	Tramitada	La Consulta ha sido satisfactoria
0232	Se han encontrado registros duplicados	La consulta ha devuelto duplicidad de registros.
0233	Titular no identificado	No se ha encontrado ningún titular con los datos proporcionados
0238	No se han encontrado registros	No se han encontrado registros para la consulta realizada

6 Servicio de Consulta de Títulos No Universitarios por Documentación

6.1 Descripción del servicio.

La información que proporciona el servicio de títulos no universitarios es una lista con los títulos no universitarios del titular consultado, donde se indica para cada uno de ellos:

- **Datos del centro.**
  - Centro.
  - Código de centro.
  - Código de provincia.
  - Provincia.
- **Datos del título.**
  - Código de titulación.
  - Titulación.
  - Código de tipo de título.
  - Tipo de título.
  - Tipo de estudios al que pertenece el título.
  - Nivel del título.
  - Fecha finalización de los estudios conducentes al título obtenido.
  - Fecha de expedición del título.
  - Código del país de expedición.
  - País de expedición.
  - Número de registro autonómico.
  - Número de registro asignado por el MEC.
  - Número de orden del libro en el que figura el registro oficial.
  - Número de libro en el que figura el registro oficial.
  - Número de folio del libro en el que figura el registro oficial .

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_TITULOS_NO_UNIVERSITARIOS_MECD_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

6.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

6.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: - **NIF** (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). - **NIE** (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. sin espacios ni guiones). Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0 por la izquierda. **NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	No se realiza la consulta por este dato.

Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	No se realiza la consulta por este dato.

6.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona

Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDTNUWS03
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDTNUWS03**
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió **NIF** en el tipo de documentación: Formato: **8 dígitos +Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones)** Si se escogió **NIE** en el tipo de documentación: Formato: **Primer carácter del NIE [X,Y,Z]+7 dígitos +Letra de control [A-Z](sin espacios ni guiones).** **NOTA:** debe corresponderse obligatoriamente el formato con el tipo de documento escogido.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Este campo contendrá la información completa que devuelve el nombre y apellidos del ciudadano consultado
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Titular del documento
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Apellido1del Titular del documento
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Apellido2 del Titular del documento
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDTNUWS03 Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDTNUWS03.Retorno.Estado Objeto que contendrá la información del estado de la respuesta			
Código del Estado	CodigoEstado	Texto(4)	Código de estado o error *Véase* **Respuestas de negocio**
Literal Error	LiteralError	Texto(16)	Descripción del error *Véase* **Respuestas de negocio**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDTNUWS03.Retorno.DatosTitular. Objeto que contendrá la información de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificosSVDTNUWS03.Retorno.DatosTitular.LugarNacimiento Objeto que contendrá la información del lugar de nacimiento de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Pais	Pais	Texto(40)	País de nacimiento del titular consultado.
Codigo de la Provinica	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia de nacimiento del titular consultado. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Provincia	Provincia	Texto(30)	Provincia de nacimiento del titular consultado.
Municipio	Municipio	Texto(50)	Municipio de nacimiento del titular consultado.
Localidad	Localidad	Texto(50)	Localidad de nacimiento del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTNUWS03.Retorno. ListaTitulos Listado de títulos universitarios de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTNUWS03.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion Datos de una de las titulaciones de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTNUWS03.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosCentro Datos del Centro de que expide el titulo			
Codigo del Centro	CodigoCentro	Texto(10)	Código del centro donde se cursó el título.
Centro	Centro	Texto(40)	Centro donde se cursó el título.
Codigo de la Provinica	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia donde se cursó el título. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Provincia	Provincia	Texto(30)	Provincia donde se cursó el título.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTNUWS03.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosTitulo Datos del Título cursado.			

Código de la Titulación	CodigoTitulacion	Texto(15)	Código de la titulación cursada. Véase el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx
Titulación	Titulacion	Texto(1000)	Nombre de la titulación cursada. Véase el Excel Codigos_titulacion_no_ universitarios.xlsx
Código del Tipo del Título	CodigoTipoTitulo	Texto(4)	Código del tipo de título que posee el titular. • 01 → Certificado • 02 → Título • 03 → Credencial
Tipo del Título	TipoTitulo	Texto(15)	Tipo de título que posee el titular. • Certificado • Título • Credencial
Tipo de Estudio	TipoEstudio	Texto(40)	Tipo de estudio al que pertenece el título. - LGE , ANTLGE , LOE , LOGSE
Nivel	Nivel	Texto(2)	Nivel del título Véase **Datos provistos por el servicio** Véase el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx
Fecha de Finalización	FechaFinalizacion	Texto(10)	Fecha de finalización del título. Corresponde ala fecha de finalización del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Fecha de Expedición	FechaExpedicion	Texto(10)	Fecha de expedición del título. Corresponde a la fecha del pago de las tasas para la expedición del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Código del País de Expedición	CodigoPaisExpedicion	Texto(3)	Código de país de expedición del título. Vendrá codificado en ISO 3166-1 (Numérico)
País de Expedición	PaisExpedicion	Texto(40)	País de Expedición del título
Número de Registro Autonómico	NumeroRegistroAutonomico	Texto(15)	Número de Registro Autonómico
Número de Registro del MEC	NumeroRegistroMec	Texto(15)	Número de registro asignado por el Ministerio de Educación
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificosSVDTNUWS03.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosTitulo.Registro Contiene información de los datos del registro del título devuelto			
Numero de Orden del Libro	NumeroOrdenLibro	Texto(6)	Número de Orden del Libro en el que figura el Registro Oficial.

Numero de Libro	NumeroLibro	Texto(6)	Número del libro en el que figura el Registro Oficial.
Numero de Folio	NumeroFolio	Texto(4)	Número del folio(Del Libro) en el que figura el Registro Oficial.

6.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>XXX</com:usuario>
                  <com:password>YYY</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
  <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                         <dat:Documentacion>00000013J</dat:Documentacion>
                        <dat:Nombre></dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1></dat:Apellido1>
                        <dat:Apellido2></dat:Apellido2>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYY</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>MEDTNUV300000005</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>f9178d85b3325ef65b15668ff81c598f</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2015-10-09T14:32:06.466+02:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDTNUWS03</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
            <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:NifEmisor>S2818001F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Educación</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. Hacienda y Administración
Pública</dat:NombreSolicitante>

<dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PROC.S4111001F_TEST_00001 DE PRUEBAS
JUNTA DE ANDALUCIA</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>00000013J</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto>ERNESTO MARTINEZ MONTES</dat:NombreCompleto>
                        <dat:Nombre>ERNESTO</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>MARTINEZ</dat:Apellido1>
                        <dat:Apellido2>MONTES</dat:Apellido2>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDTNUWS03</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2015-10-09T14:32:05.844+02:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>MEDTNUV300000005</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>TTNOUNIV00000000000000009475</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificosSVDTNUWS03>
                     <dat:Retorno xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosSVDTNUWS03Type">
                        <dat:Estado>
                           <dat:CodigoEstado>0003</dat:CodigoEstado>
```

```
                        <dat:LiteralError>TRAMITADA</dat:LiteralError>
                     </dat:Estado>
                     <DatosTitular>
                        <dat:LugarNacimiento>
                           <dat:Pais>ESPAÑA</dat:Pais>
                           <dat:CodigoProvincia>46</dat:CodigoProvincia>
                           <dat:Provincia>VALENCIA</dat:Provincia>
                           <dat:Municipio>REQUENA</dat:Municipio>
                           <dat:Localidad>REQUENA</dat:Localidad>
                        </dat:LugarNacimiento>
                        <dat:FechaNacimiento>30/06/1964</dat:FechaNacimiento>
                     </DatosTitular>
                     <dat:ListaTitulos>
                        <dat:DatosTitulacion>
                           <dat:DatosCentro>
                              <dat:CodigoCentro>46019428</dat:CodigoCentro>
                              <dat:Centro>CENTRO SOCIAL DEL GRAO</dat:Centro>
                              <dat:CodigoProvincia>46</dat:CodigoProvincia>
                              <dat:Provincia>VALENCIA</dat:Provincia>
                           </dat:DatosCentro>
                           <dat:DatosTitulo>
                              <dat:CodigoTitulacion>20000</dat:CodigoTitulacion>
                              <dat:Titulacion>GRADUADO ESCOLAR</dat:Titulacion>
                              <dat:CodigoTipoTitulo>2</dat:CodigoTipoTitulo>
                              <dat:TipoTitulo>Título</dat:TipoTitulo>
                              <dat:TipoEstudio>LGE</dat:TipoEstudio>
                              <dat:Nivel>03</dat:Nivel>
                              <dat:FechaFinalizacion>01/04/1991</dat:FechaFinalizacion>
                              <dat:FechaExpedicion>22/11/1991</dat:FechaExpedicion>
                              <dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>
                              <dat:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat:PaisExpedicion>

<dat:NumeroRegistroAutonomico>004689036742</dat:NumeroRegistroAutonomico>
                              <dat:NumeroRegistroMec>004689036742</dat:NumeroRegistroMec>
                           </dat:DatosTitulo>
                        </dat:DatosTitulacion>
                        <dat:DatosTitulacion>
                           <dat:DatosCentro>
                              <dat:CodigoCentro>46017501</dat:CodigoCentro>
                              <dat:Centro>FEDERICA MONTSENY</dat:Centro>
                              <dat:CodigoProvincia>46</dat:CodigoProvincia>
                              <dat:Provincia>VALENCIA</dat:Provincia>
                           </dat:DatosCentro>
                           <dat:DatosTitulo>
                              <dat:CodigoTitulacion>41500</dat:CodigoTitulacion>
                              <dat:Titulacion>Clínica</dat:Titulacion>
                              <dat:CodigoTipoTitulo>2</dat:CodigoTipoTitulo>
                              <dat:TipoTitulo>Título</dat:TipoTitulo>
                              <dat:TipoEstudio>LGE</dat:TipoEstudio>
                              <dat:Nivel>07</dat:Nivel>
                              <dat:FechaFinalizacion>01/04/1993</dat:FechaFinalizacion>
                              <dat:FechaExpedicion>08/11/1994</dat:FechaExpedicion>
                              <dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>
                              <dat:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat:PaisExpedicion>

<dat:NumeroRegistroAutonomico>004693007174</dat:NumeroRegistroAutonomico>
                              <dat:NumeroRegistroMec>004693007174</dat:NumeroRegistroMec>
                           </dat:DatosTitulo>
                        </dat:DatosTitulacion>
                     </dat:ListaTitulos>
                  </dat:Retorno>
               </sol:datosEspecificosSVDTNUWS03>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
```

```
        </pet:peticion>
      </ns:peticionCliente2BusResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

6.3 Datos provistos por el servicio

Los títulos no universitarios académicos oficiales cuya competencia corresponde al Ministerio de Educación son los figurados en la siguiente tabla:

Certificado de escolaridad de E.G.B., Títulos de Graduado Escolar, Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
Título de B.U.P.; Título de Bachiller (LOGSE y LOE); Bachiller Superior
Título de Auxiliar Mercantil
Título de Perito Mercantil
Título de Técnico Ortopédico
Certificado de Escolaridad FP-1
Título Oficial Industrial; Técnico Auxiliar FP-1; Título Técnico (LOGSE y LOE); Diplomados no universitarios (Óptico de Anteojería); Bachiller Elemental; Técnico Deportivo de Grado Medio.
Título Maestría Industrial; Técnico Especialista FP-2; Títulos Técnico Superior (LOGSE y LOE); Técnico Deportivo de Grado Superior.
Título de Perito Taquígrafo Mecanógrafo
Título de Perito en Cerámica Artística y Técnica
Título de Graduado en Artes Aplicadas
Grado Elemental de Música – Diploma
Grado Profesional de Música – Título Profesional (Plan 1942)
Grado Medio de Música – Título Profesor (Plan 1966)
Grado Medio de Música – Diploma de Instrumentista o Cantante
Grado Superior de Música - Título Profesor Superior (Plan 1966)
Diploma de Conservación y Restauración de Bienes Culturales y Títulos LOGSE equivalentes a Diplomados
Títulos LOGSE equivalentes a Licenciados
Título Profesional de Música y Profesional de Danza(LOGSE y LOE))

Título de Profesor -Grado Superior de Música (Plan 1942)
Certificado de Aptitud de las Escuelas Oficiales de Idiomas; Certificados de idiomas niveles Básico, Intermedio y Avanzado; Certificados de especialidad de niveles Intermedio y Avanzado; Certificados de idiomas de Niveles C1 y C2, tanto General como de Especialidad
Formación Profesional Básica
Especialización didáctica
Título superior de enseñanzas artísticas (tiene carácter universitario, pero se registra en no universitarios)
Máster en enseñanzas artísticas (tiene carácter universitario, pero se registra en no universitarios)

Los datos completos ofrecidos datan desde el año 1980.

Para titulaciones anteriores a 1980 y hasta 1894 no se tiene la certeza de que exita documentación asociada (NIF/NIE).

Para mayor detalle de las titulaciones devueltas se debe consultar el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx

Códigos del elemento <Nivel> de los datos del título, la relación de los distintos valores para este elemento es el siguiente:

VALOR NIVEL	DESCRIPCIÓN
03	Enseñanza General Básica
05	Bachillerato LGE
05	Bachillerato LOGSE
05	Bachillerato LOE
07	Formación Profesional Primer Grado
08	Formación Profesional Segundo Grado
13	Enseñanza Secundaria Obligatoria
13	Educación Secundaria Obligatoria LOE

14	Formación Profesional Basica Ley 8/2013
15	Formación Profesional Grado Medio
15	Formación Profesional Grado Medio LOE
16	Formación Profesional Grado Superior
16	Formación Profesional Grado Superior LOE
17	Idiomas LGE
17	Idiomas LOGSE
17	Idiomas LOE
18	Artísticas LGE
18	Artísticas LOGSE
18	Artísticas LOE
19	Especialización Didáctica
20	Deportivas LOE
99	Perito Taquígrafo - Mecanógrafo

6.4 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción	Cúando se devuelve este código
0003	Tramitada	La Consulta ha sido satisfactoria
0232	Se han encontrado registros duplicados	La consulta ha devuelto duplicidad de registros.
0233	Titular no identificado	No se ha encontrado ningún titular con los datos

		proporcionados
0238	No se han encontrado registros	No se han encontrado registros para la consulta realizada

7 Servicio de Consulta de Títulos No Universitarios por Filiación

7.1 Descripción del servicio.

La información que proporciona el servicio es una lista con los titulares y sus títulos universitarios coincidentes con la consulta realizada, donde se indica para cada uno de ellos:

- **Datos del centro.**
  - o Código centro.
  - o Centro.
- **Datos del título.**
  - o Código de titulación
  - o Titulación.
  - o Código de tipo de título.
  - o Tipo de título.
  - o Tipo de estudios al que pertenece el título.
  - o Nivel del título.
  - o Fecha de expedición del título.
  - o Código del país de expedición.
  - o País de expedición.
  - o Número de registro autonómico.
  - o Número de registro asignado por el MEC.
  - o Número de orden del libro en el que figura el registro oficial.
  - o Número de libro en el que figura el Registro oficial.
  - o Número de folio del libro en el que figura el registro oficial .

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_TITULOS_NO_UNIVERSITARIOS_DATOS_FILIACION_MECD_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

7.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

7.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	No es posible consultar en este servicio por documentación
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Es obligatorio en la consulta.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Es obligatorio en la consulta
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.DatosTitular Contiene información sobre los datos del titular de la consulta			
Codigo de la provincia	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia de nacimiento del titular consultado. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Localidad de nacimiento	LocalidadNacimiento	Texto(100)	Localidad de nacimiento del titular consultado.
Fecha de nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.DatosTítulo Contiene información sobre los datos del título de la consulta			

Numero de Título	NumeroTitulo	Texto(15)	Código del título a consultar.

7.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona

Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDLSTTNUWS01**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDLSTTNUWS01**
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF o NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	No es posible consultar en este servicio por documentación
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Es obligatorio en la consulta.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Es obligatorio en la consulta.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene información sobre los datos devueltos por el servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información el estado de la respuesta.			
Codigo Estado peticion	codigoEstado	Texto(4)	**Código de estado o error Véase Tabla 4.- Códigos de error SCSP.**
Codigo de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(255)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.

Descripcion Error Peticion	literalError	Texto(100)	Descripción de estado de la respuesta
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaTitulares Listado de los titulares obtenidos en la respuesta del servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaTitulares.Titular Titulares obtenidos en la respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaTitulares.Titular.DatosTitular Datos del Titular obtenidos en la respuesta del servicio			
Documentación	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Nombre	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular obtenido. Contendrá el nombre asociado a la documentación consultada en Educación.
Primer Apellido	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular obtenido. Contendrá el primer Apellido asociado a la documentación consultada en Educación.
Segundo Apellido	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular obtenido. Contendrá el segundo Apellido asociado a la documentación consultada en Educación.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.DatosTitular.LugarNacimiento Contiene la información del lugar de nacimiento del titular para una consulta realizada			
Pais	Pais	Texto(40)	País de nacimiento del titular consultado.
Codigo de la Provinica	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia de nacimiento del titular consultado. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Provincia	Provincia	Texto(30)	Provincia de nacimiento del titular consultado.
Municipio	Municipio	Texto(50)	Municipio de nacimiento del titular consultado.
Localidad	Localidad	Texto(50)	Localidad de nacimiento del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos Contiene información sobre los títulos devueltos por el servicio.			

peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion Contiene información sobre los datos de las titulaciones devueltas por el servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosCentro Contiene información sobre los datos del centro que otorgó el título			
Codigo del Centro	CodigoCentro	Texto(10)	Código del centro donde se cursó el título.
Centro	Centro	Texto(40)	Centro donde se cursó el título.
Codigo de la Provinica	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia donde se cursó el título. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Provincia	Provincia	Texto(30)	Provincia donde se cursó el título.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosTitulo Contiene información sobre los datos del título cursado.			
Código de la Titulación	CodigoTitulacion	Texto(15)	Código de la titulación cursada. Véase el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx
Titulación	Titulacion	Texto(1000)	Nombre de la titulación cursada. Véase el Excel Codigos_titulacion_no_ universitarios.xlsx
Código del Tipo del Título	CodigoTipoTitulo	Texto(4)	Código del tipo de título que posee el titular. • 01 → Certificado • 02 → Título • 03 → Credencial
Tipo del Título	TipoTitulo	Texto(15)	Tipo de título que posee el titular. • Certificado • Título • Credencial
Tipo de Estudio	TipoEstudio	Texto(40)	Tipo de estudio al que pertenece el título. - LGE , ANTLGE , LOE , LOGSE
Nivel	Nivel	Texto(2)	Nivel del título Véase **Datos provistos por el servicio** Véase el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx
Fecha de Finalización	FechaFinalizacion	Texto(10)	Fecha de finalización del título. Corresponde a la fecha de finalización del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Fecha de Expedición	FechaExpedicion	Texto(10)	Fecha de expedición del título. Corresponde a la fecha del pago de las tasas para la expedición del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA

Código del País de Expedición	CodigoPaisExpedicion	Texto(3)	Código de país de expedición del título. Vendrá codificado en ISO 3166-1 (Numérico)
País de Expedición	PaisExpedicion	Texto(40)	País de Expedición del título
Número de Registro Autonómico	NumeroRegistroAutonomico	Texto(15)	Número de Registro Autonómico
Número de Registro del MEC	NumeroRegistroMec	Texto(15)	Número de registro asignado por el Ministerio de Educación
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosTitulo.Registro Contiene información sobre los datos del registro del título devuelto			
Numero de Orden del Libro	NumeroOrdenLibro	Texto(6)	Número de Orden del Libro en el que figura el Registro Oficial.
Numero de Libro	NumeroLibro	Texto(6)	Número del libro en el que figura el Registro Oficial.
Numero de Folio	NumeroFolio	Texto(4)	Número del folio(Del Libro) en el que figura el Registro Oficial.

7.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>CHAP-XXX</com:usuario>
                  <com:password>CHAP</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                     <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                     <dat:Funcionario>
                        <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
```

```
                        <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                     </dat:Funcionario>
                  </dat:EntidadSolicitante>
                  <dat:Titular>
                     <dat:Nombre>PEDRO</dat:Nombre>
                     <dat:Apellido1>CARDENAS</dat:Apellido1>
                  </dat:Titular>
               </sol:datosGenericos>
               <sol:datosEspecificos>
                  <dat1:Consulta>
                      <dat1:DatosTitular>
                              <dat1:FechaNacimiento>04/11/1970</dat1:FechaNacimiento>

                      </dat1:DatosTitular>
                  </dat1:Consulta>
               </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
   </open:peticionCliente2Bus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">CHAP-XXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">CHAP</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>MEDTNUA00000000000000000023</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>d465693f0df30a6b94677caff854efca</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2024-10-29T11:43:18.026+01:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDLSTTNUWS01</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
            <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:NifEmisor>S2818001F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Educación</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
```

```
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                        <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                     </dat:Funcionario>
                  </dat:EntidadSolicitante>
                  <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                     <dat:TipoDocumentacion/>
                     <dat:Documentacion/>
                     <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                     <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                     <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                     <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                  </dat:Titular>
                  <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                     <dat:CodigoCertificado>SVDLSTTNUWS01</dat:CodigoCertificado>
                     <dat:FechaGeneracion>2024-10-29T11:43:17.450+01:00</dat:FechaGeneracion>
                     <dat:IdSolicitud>MEDTNUA0000000000000000023</dat:IdSolicitud>
                     <dat:IdTransmision>TTNOUNIV4000000000000000062629</dat:IdTransmision>
                  </dat:Transmision>
               </sol:datosGenericos>
               <sol:datosEspecificos>
                  <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                     <dat1:Estado>
                        <dat1:CodigoEstado>0003</dat1:CodigoEstado>
                        <dat1:LiteralError>TRAMITADA</dat1:LiteralError>
                     </dat1:Estado>
                     <dat1:ListaTitulares>
                        <dat1:Titular>
                           <dat1:DatosTitular>
                              <dat1:Documentacion>00000002W</dat1:Documentacion>
                              <dat1:Nombre>PEDRO</dat1:Nombre>
                              <dat1:Apellido1>CARDENAS</dat1:Apellido1>
                              <dat1:Apellido2>ACU A</dat1:Apellido2>
                              <dat1:LugarNacimiento>
                                 <dat1:Pais>ESPAÑA</dat1:Pais>
                                 <dat1:CodigoProvincia>14</dat1:CodigoProvincia>
                                 <dat1:Provincia>CÓRDOBA</dat1:Provincia>
                                 <dat1:Municipio>CORDOBA</dat1:Municipio>
                                 <dat1:Localidad>CORDOBA</dat1:Localidad>
                              </dat1:LugarNacimiento>
                              <dat1:FechaNacimiento>04/11/1970</dat1:FechaNacimiento>
                           </dat1:DatosTitular>
                           <dat1:ListaTitulos>
                              <dat1:DatosTitulacion>
                                 <dat1:DatosCentro>
                                    <dat1:CodigoCentro>11001749</dat1:CodigoCentro>
                                    <dat1:Centro>INSTITUCION PROVINCIAL FERNANDO
QUIÑONES</dat1:Centro>
                                    <dat1:CodigoProvincia>11</dat1:CodigoProvincia>
                                    <dat1:Provincia>CÁDIZ</dat1:Provincia>
                                 </dat1:DatosCentro>
                                 <dat1:DatosTitulo>
                                    <dat1:CodigoTitulacion>20000</dat1:CodigoTitulacion>
                                    <dat1:Titulacion>GRADUADO ESCOLAR</dat1:Titulacion>
                                    <dat1:CodigoTipoTitulo>2</dat1:CodigoTipoTitulo>
                                    <dat1:TipoTitulo>Título</dat1:TipoTitulo>
                                    <dat1:TipoEstudio>LGE</dat1:TipoEstudio>
                                    <dat1:Nivel>03</dat1:Nivel>
                                    <dat1:FechaExpedicion>23/12/1987</dat1:FechaExpedicion>
                                    <dat1:CodigoPaisExpedicion>724</dat1:CodigoPaisExpedicion>
                                    <dat1:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat1:PaisExpedicion>

<dat1:NumeroRegistroAutonomico>001186006918</dat1:NumeroRegistroAutonomico>
                                    <dat1:NumeroRegistroMec>001186006918</dat1:NumeroRegistroMec>
                                 </dat1:DatosTitulo>
                              </dat1:DatosTitulacion>
                              <dat1:DatosTitulacion>
```

```
                                    <dat1:DatosTitulo>
                                       <dat1:CodigoTitulacion>41900</dat1:CodigoTitulacion>
                                       <dat1:Titulacion>Mecánica del Automóvil</dat1:Titulacion>
                                       <dat1:CodigoTipoTitulo>2</dat1:CodigoTipoTitulo>
                                       <dat1:TipoTitulo>Título</dat1:TipoTitulo>
                                       <dat1:TipoEstudio>LGE</dat1:TipoEstudio>
                                       <dat1:Nivel>07</dat1:Nivel>
                                       <dat1:FechaExpedicion>25/03/1988</dat1:FechaExpedicion>
                                       <dat1:CodigoPaisExpedicion>724</dat1:CodigoPaisExpedicion>
                                       <dat1:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat1:PaisExpedicion>

<dat1:NumeroRegistroAutonomico>001186002337</dat1:NumeroRegistroAutonomico>
                                       <dat1:NumeroRegistroMec>001186002337</dat1:NumeroRegistroMec>
                                    </dat1:DatosTitulo>
                                 </dat1:DatosTitulacion>
                              </dat1:ListaTitulos>
                           </dat1:Titular>
                           <dat1:Titular>
                              <dat1:DatosTitular>
                                 <dat1:Documentacion>27341683L</dat1:Documentacion>
                                 <dat1:Nombre>PEDRO</dat1:Nombre>
                                 <dat1:Apellido1>CARDENAS</dat1:Apellido1>
                                 <dat1:Apellido2>GOMEZ</dat1:Apellido2>
                                 <dat1:LugarNacimiento>
                                    <dat1:Pais>ESPAÑA</dat1:Pais>
                                    <dat1:CodigoProvincia>14</dat1:CodigoProvincia>
                                    <dat1:Provincia>CÓRDOBA</dat1:Provincia>
                                    <dat1:Municipio>CORDOBA</dat1:Municipio>
                                    <dat1:Localidad>CORDOBA</dat1:Localidad>
                                 </dat1:LugarNacimiento>
                                 <dat1:FechaNacimiento>04/11/1970</dat1:FechaNacimiento>
                              </dat1:DatosTitular>
                              <dat1:ListaTitulos>
                                 <dat1:DatosTitulacion>
                                    <dat1:DatosCentro>
                                       <dat1:CodigoCentro>29006854</dat1:CodigoCentro>
                                       <dat1:Centro>SIERRA BLANCA</dat1:Centro>
                                       <dat1:CodigoProvincia>29</dat1:CodigoProvincia>
                                       <dat1:Provincia>MÁLAGA</dat1:Provincia>
                                    </dat1:DatosCentro>
                                    <dat1:DatosTitulo>
                                       <dat1:CodigoTitulacion>30000</dat1:CodigoTitulacion>
                                       <dat1:Titulacion>Bachillerato</dat1:Titulacion>
                                       <dat1:CodigoTipoTitulo>2</dat1:CodigoTipoTitulo>
                                       <dat1:TipoTitulo>Título</dat1:TipoTitulo>
                                       <dat1:TipoEstudio>LGE</dat1:TipoEstudio>
                                       <dat1:Nivel>05</dat1:Nivel>
                                       <dat1:FechaFinalizacion>01/04/1990</dat1:FechaFinalizacion>
                                       <dat1:FechaExpedicion>17/03/1991</dat1:FechaExpedicion>
                                       <dat1:CodigoPaisExpedicion>724</dat1:CodigoPaisExpedicion>
                                       <dat1:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat1:PaisExpedicion>

<dat1:NumeroRegistroAutonomico>002988003374</dat1:NumeroRegistroAutonomico>
                                       <dat1:NumeroRegistroMec>002988003374</dat1:NumeroRegistroMec>
                                    </dat1:DatosTitulo>
                                 </dat1:DatosTitulacion>
                                 <dat1:DatosTitulacion>
                                    <dat1:DatosCentro>
                                       <dat1:CodigoCentro>29009511</dat1:CodigoCentro>
                                       <dat1:Centro>VICENTE ALEIXANDRE</dat1:Centro>
                                       <dat1:CodigoProvincia>29</dat1:CodigoProvincia>
                                       <dat1:Provincia>MÁLAGA</dat1:Provincia>
                                    </dat1:DatosCentro>
                                    <dat1:DatosTitulo>
                                       <dat1:CodigoTitulacion>20000</dat1:CodigoTitulacion>
                                       <dat1:Titulacion>GRADUADO ESCOLAR</dat1:Titulacion>
```

```
                                    <dat1:CodigoTipoTitulo>2</dat1:CodigoTipoTitulo>
                                    <dat1:TipoTitulo>Título</dat1:TipoTitulo>
                                    <dat1:TipoEstudio>LGE</dat1:TipoEstudio>
                                    <dat1:Nivel>03</dat1:Nivel>
                                    <dat1:FechaExpedicion>18/09/1987</dat1:FechaExpedicion>
                                    <dat1:CodigoPaisExpedicion>724</dat1:CodigoPaisExpedicion>
                                    <dat1:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat1:PaisExpedicion>

<dat1:NumeroRegistroAutonomico>002985018042</dat1:NumeroRegistroAutonomico>
                                    <dat1:NumeroRegistroMec>002985018042</dat1:NumeroRegistroMec>
                                 </dat1:DatosTitulo>
                              </dat1:DatosTitulacion>
                           </dat1:ListaTitulos>
                        </dat1:Titular>
                     </dat1:ListaTitulares>
                  </dat1:Retorno>
               </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
         </pet1:Solicitudes>
      </pet:peticion>
   </ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

7.3 Datos provistos por el servicio

Los títulos no universitarios académicos oficiales cuya competencia corresponde al Ministerio de Educación son los figurados en la siguiente tabla.

Certificado de escolaridad de E.G.B., Títulos de Graduado Escolar, Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
Título de B.U.P.; Título de Bachiller (LOGSE y LOE); Bachiller Superior
Título de Auxiliar Mercantil
Título de Perito Mercantil
Título de Técnico Ortopédico
Certificado de Escolaridad FP-1
Título Oficial Industrial; Técnico Auxiliar FP-1; Título Técnico (LOGSE y LOE); Diplomados no universitarios (Óptico de Anteojería); Bachiller Elemental; Técnico Deportivo de Grado Medio.
Título Maestría Industrial; Técnico Especialista FP-2; Títulos Técnico Superior (LOGSE y LOE); Técnico Deportivo de Grado Superior.
Título de Perito Taquígrafo Mecanógrafo
Título de Perito en Cerámica Artística y Técnica
Título de Graduado en Artes Aplicadas
Grado Elemental de Música – Diploma
Grado Profesional de Música – Título Profesional (Plan 1942)
Grado Medio de Música – Título Profesor (Plan 1966)
Grado Medio de Música – Diploma de Instrumentista o Cantante
Grado Superior de Música - Título Profesor Superior (Plan 1966)
Diploma de Conservación y Restauración de Bienes Culturales y Títulos LOGSE equivalentes a Diplomados
Títulos LOGSE equivalentes a Licenciados
Título Profesional de Música y Profesional de Danza(LOGSE y LOE))

Título de Profesor -Grado Superior de Música (Plan 1942)
Certificado de Aptitud de las Escuelas Oficiales de Idiomas; Certificados de idiomas niveles Básico, Intermedio y Avanzado; Certificados de especialidad de niveles Intermedio y Avanzado; Certificados de idiomas de Niveles C1 y C2, tanto General como de Especialidad
Formación Profesional Básica
Especialización didáctica
Título superior de enseñanzas artísticas (tiene carácter universitario, pero se registra en no universitarios)
Máster en enseñanzas artísticas (tiene carácter universitario, pero se registra en no universitarios)

Los datos completos ofrecidos datan desde el año 1980.

Para titulaciones anteriores a 1980 y hasta 1894 no se tiene la certeza de que exita documentación asociada (NIF/NIE).

Para mayor detalle de las titulaciones devueltas se debe consultar el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx

Códigos del elemento <Nivel> de los datos del título, la relación de los distintos valores para este elemento es el siguiente:

VALOR NIVEL	DESCRIPCIÓN
03	Enseñanza General Básica
05	Bachillerato LGE
05	Bachillerato LOGSE
05	Bachillerato LOE
07	Formación Profesional Primer Grado
08	Formación Profesional Segundo Grado
13	Enseñanza Secundaria Obligatoria
13	Educación Secundaria Obligatoria LOE
14	Formación Profesional Basica Ley 8/2013

15	Formación Profesional Grado Medio
15	Formación Profesional Grado Medio LOE
16	Formación Profesional Grado Superior
16	Formación Profesional Grado Superior LOE
17	Idiomas LGE
17	Idiomas LOGSE
17	Idiomas LOE
18	Artísticas LGE
18	Artísticas LOGSE
18	Artísticas LOE
19	Especialización Didáctica
20	Deportivas LOE
99	Perito Taquígrafo - Mecanógrafo

7.4 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción	Cúando se devuelve este código
0003	Tramitada	La Consulta ha sido satisfactoria
0232	Se han encontrado registros duplicados	La consulta ha devuelto duplicidad de registros.
0233	Titular no identificado	No se ha encontrado ningún titular con los datos proporcionados
0238	No se han encontrado registros	No se han encontrado registros para la consulta realizada

8 Servicio de Consulta de Títulos Universitarios por Filiación

8.1 Descripción del servicio.

La información que proporciona el servicio es una lista con los titulares y sus títulos universitarios coincidentes con la consulta realizada, donde se indica para cada uno de ellos

- **Datos del centro.**
  - o Código de universidad.
  - o Universidad.
  - o Código centro.
  - o Centro.
  - o Código provincia.
  - o Provincia.
- **Datos del título.**
  - o Código de la titulación.
  - o Titulación.
  - o Código del tipo de título.
  - o Tipo de título.
  - o Fecha de finalización.
  - o Fecha de expedición.
  - o Código del país de expedición.
  - o País de expedición.
  - o Número de título.
  - o Registro universitario.

URL de acceso:

https://<host>/services/
INT_PUB_CONSULTA_TITULOS_UNIVERSITARIOS_DATOS_FILIACION_MECD_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

8.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

8.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Tipo de documento que identifica al titular sobre el que se realiza la consulta.Enumerado, posibles valores: NIF, DNI, NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	No es posible consultar en este servicio por documentación
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Es obligatorio en la consulta.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Es obligatorio en la consulta
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.DatosTitular Contiene información sobre los datos del titular de la consulta			
Codigo de la provincia	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia de nacimiento del titular consultado. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Localidad de nacimiento	LocalidadNacimiento	Texto(100)	Localidad de nacimiento del titular consultado.
Fecha de nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.DatosTítulo Contiene información sobre los datos del título de la consulta			

Numero de Título	NumeroTitulo	Texto(15)	Código del título a consultar.
Codigo de la Universidad	CodigoUniversidad	Texto(4)	Código de la Universidad en la que se ha cursado el título.

8.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).

Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDLSTTUWS01
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDLSTTNUWS01**
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son único valor posible es: NIF o NIE Vendrá informado en el caso de conocerse en el servicio de Educación
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número del documento que identifica al titular de la petición de datos. El formato debe ser el siguiente: Si se escogió DNI o NIF en el tipo de documentación: Formato: 8 dígitos +Letra de control [A-Z] (sin espacios ni guiones) Si se escogió NIE en el tipo de documentación: Formato: Primer carácter del NIE [X,Y,Z]+7 dígitos +Letra de control [A-Z](sin espacios ni guiones). Vendrá informado en el caso de conocerse en el servicio de Educación y en el caso de que la respuesta contenga UN solo titular

Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. Contendrá el nombre completo asociado a la documentación consultada en Educación. Vendrá informado en el caso de conocerse en el servicio de Educación y en el caso de que la respuesta contenga UN solo titular
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Contendrá el nombre asociado a la documentación consultada en Educación Vendrá informado en el caso de conocerse en el servicio de Educación y en el caso de que la respuesta contenga UN solo titular
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Contendrá el primer apellido asociado a la documentación consultada en Educación. Vendrá informado en el caso de conocerse en el servicio de Educación y en el caso de que la respuesta contenga UN solo titular
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Contendrá el segundo apellido asociado a la documentación consultada en Educación. Vendrá informado en el caso de conocerse en el servicio de Educación y en el caso de que la respuesta contenga UN solo titular
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene información sobre los datos devueltos por el servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información el estado de la respuesta.			
Codigo Estado peticion	codigoEstado	Texto(4)	**Código de estado o error Véase Tabla 4.- Códigos de error SCSP.**
Codigo de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Error Peticion	literalError	Texto(255)	Descripción de estado de la respuesta
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaTitulares Listado de los titulares obtenidos en la respuesta del servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaTitulares.Titular Titulares obtenidos en la respuesta del servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaTitulares.Titular.DatosTitular Datos del Titular obtenidos en la respuesta del servicio			

Documentación	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: • NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. • NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Nombre	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular obtenido. Contendrá el nombre asociado a la documentación consultada en Educación.
Primer Apellido	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular obtenido. Contendrá el primer Apellido asociado a la documentación consultada en Educación.
Segundo Apellido	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular obtenido. Contendrá el segundo Apellido asociado a la documentación consultada en Educación.
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.DatosTitular.LugarNacimiento Contiene la información del lugar de nacimiento del titular para una consulta realizada			
Pais	Pais	Texto(40)	País de nacimiento del titular consultado.
Codigo de la Provinica	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia de nacimiento del titular consultado. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Provincia	Provincia	Texto(30)	Provincia de nacimiento del titular consultado.
Municipio	Municipio	Texto(50)	Municipio de nacimiento del titular consultado.
Localidad	Localidad	Texto(50)	Localidad de nacimiento del titular consultado.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos Contiene información sobre los títulos devueltos por el servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion Contiene información sobre los datos de las titulaciones devueltas por el servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosCentro Contiene información sobre los datos del centro que otorgó el título			
Codigo Universidad	CodigoUniversidad	Texto(4)	Código de universidad dónde se cursó el título.
Universidad	Universidad	Texto(250)	Nombre de la universidad donde se cursó el titulo.
Codigo del Centro	CodigoCentro	Texto(10)	Código del centro donde se cursó el título.

Centro	Centro	Texto(40)	Centro donde se cursó el título.
Codigo de la Provinica	CodigoProvincia	Texto(2)	Código de provincia donde se cursó el título. La codificación utilizda será la codificación de INE.
Provincia	Provincia	Texto(30)	Provincia donde se cursó el título.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosTitulo Contiene información sobre los datos del título cursado.			
Código de la Titulación	CodigoTitulacion	Texto(15)	Código de la titulación cursada. .- Para títulos Pre bolonia véase el Excel Estudios_universitarios _pre_Bolonia.xlsx . - Para títulos Bolonia véase https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaest udios?actual=estudios - Para homologaciones véase el Excel Titulaciones_homologa ciones.xlsx . - Para títulos de libros manuscritos véase Titulaciones_libros.xlsx
Titulación	Titulacion	Texto(1000)	Nombre de la titulación cursada
Codigo del tipo de titulo	CodigoTipoTitulo	Texto(4)	Código del tipo de título que posee el titular
Tipo de Titulo	TipoTitulo	Texto(50)	Tipo de título que posee el titular.
Fecha de Finalizacion	FechaFinalizacion	Texto(10)	Fecha de finalización del título. Corresponde a la fecha de finalización del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Fecha de Expedición	FechaExpedicion	Texto(10)	Fecha de expedición del título. Corresponde a la fecha del pago de las tasas para la expediciaón del título.Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Código del Pais de Expedición	CodigoPaisExpedicion	Texto(3)	Código de país de expedición del título
Pais Expedición	PaisExpedicion	Texto(40)	País de expedición del título.
Numero del titulo	NumeroTitulo	Texto(15)	Número del título
Registro Universitario	RegistroUniversitario	Texto(15)	Número de registro universitario del título

8.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
```

```
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>CHAP-XXX</com:usuario>
                  <com:password>CHAP</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                        <dat:Nombre>JULIO</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>POZA</dat:Apellido1>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                         <dat1:DatosTitular>
                                 <dat1:FechaNacimiento>15/04/1978</dat1:FechaNacimiento>
                         </dat1:DatosTitular>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">CHAP-XXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">CHAP</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>MEDCTUA00000000000000000035</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>546ad2f1a7c54fe851a99d509b38d02d</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2024-10-29T12:35:03.841+01:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
```

```
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDLSTTUWS01</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
            <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:NifEmisor>S2818001F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Educación</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion/>
                        <dat:Documentacion/>
                        <dat:NombreCompleto xsi:nil="true"/>
                        <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
                        <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDLSTTUWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2024-10-29T12:35:03.461+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>MEDCTUA00000000000000000035</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>TTUNIV400000000000000000072350</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0003</dat1:CodigoEstado>
                           <dat1:LiteralError>TRAMITADA</dat1:LiteralError>
                        </dat1:Estado>
                        <dat1:ListaTitulares>
                           <dat1:Titular>
                              <dat1:DatosTitular>
                                 <dat1:Documentacion>11922212R</dat1:Documentacion>
                                 <dat1:Nombre>JULIO</dat1:Nombre>
                                 <dat1:Apellido1>POZA</dat1:Apellido1>
                                 <dat1:Apellido2>PEÑALBA</dat1:Apellido2>
                                 <dat1:LugarNacimiento>
                                    <dat1:Pais>ESPAÑA</dat1:Pais>
                                    <dat1:CodigoProvincia>50</dat1:CodigoProvincia>
                                    <dat1:Provincia>ZARAGOZA</dat1:Provincia>
                                    <dat1:Municipio>ZARAGOZA</dat1:Municipio>
                                    <dat1:Localidad>ZARAGOZA</dat1:Localidad>
                                 </dat1:LugarNacimiento>
                                 <dat1:FechaNacimiento>15/04/1978</dat1:FechaNacimiento>
                              </dat1:DatosTitular>
                              <dat1:ListaTitulos>
                                 <dat1:DatosTitulacion>
```

```
                                    <dat1:DatosCentro>
                                       <dat1:CodigoUniversidad>20</dat1:CodigoUniversidad>
                                       <dat1:Universidad>Universidad del País
Vasco</dat1:Universidad>
                                       <dat1:CodigoCentro>46014790</dat1:CodigoCentro>
                                       <dat1:Centro>Facultad de Ciencias Biológicas</dat1:Centro>
                                       <dat1:CodigoProvincia>46</dat1:CodigoProvincia>
                                       <dat1:Provincia>VALENCIA/VALÈNCIA</dat1:Provincia>
                                    </dat1:DatosCentro>
                                    <dat1:DatosTitulo>
                                       <dat1:CodigoTitulacion>109</dat1:CodigoTitulacion>
                                       <dat1:Titulacion>Ingeniero Industrial</dat1:Titulacion>
                                       <dat1:CodigoTipoTitulo>06</dat1:CodigoTipoTitulo>
                                       <dat1:TipoTitulo>Ingeniero</dat1:TipoTitulo>
                                       <dat1:FechaFinalizacion>01/09/1992</dat1:FechaFinalizacion>
                                       <dat1:FechaExpedicion>20/10/1992</dat1:FechaExpedicion>
                                       <dat1:CodigoPaisExpedicion>724</dat1:CodigoPaisExpedicion>
                                       <dat1:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat1:PaisExpedicion>
                                       <dat1:NumeroTitulo>2001135103</dat1:NumeroTitulo>

<dat1:RegistroUniversitario>1993000003</dat1:RegistroUniversitario>
                                    </dat1:DatosTitulo>
                                 </dat1:DatosTitulacion>
                              </dat1:ListaTitulos>
                           </dat1:Titular>
                           <dat1:Titular>
                              <dat1:DatosTitular>
                                 <dat1:Documentacion>25478495S</dat1:Documentacion>
                                 <dat1:Nombre>JULIO</dat1:Nombre>
                                 <dat1:Apellido1>POZA</dat1:Apellido1>
                                 <dat1:Apellido2>AZNAR</dat1:Apellido2>
                                 <dat1:LugarNacimiento>
                                    <dat1:CodigoProvincia>50</dat1:CodigoProvincia>
                                    <dat1:Provincia>ZARAGOZA</dat1:Provincia>
                                    <dat1:Municipio>ZARAGOZA</dat1:Municipio>
                                    <dat1:Localidad>ZARAGOZA</dat1:Localidad>
                                 </dat1:LugarNacimiento>
                                 <dat1:FechaNacimiento>15/04/1978</dat1:FechaNacimiento>
                              </dat1:DatosTitular>
                              <dat1:ListaTitulos>
                                 <dat1:DatosTitulacion>
                                    <dat1:DatosCentro>
                                       <dat1:CodigoUniversidad>18</dat1:CodigoUniversidad>
                                       <dat1:Universidad>Universidad de Valencia Estudi
General</dat1:Universidad>
                                       <dat1:CodigoCentro>46014790</dat1:CodigoCentro>
                                       <dat1:Centro>Facultad de Ciencias Biológicas</dat1:Centro>
                                       <dat1:CodigoProvincia>46</dat1:CodigoProvincia>
                                       <dat1:Provincia>VALENCIA/VALÈNCIA</dat1:Provincia>
                                    </dat1:DatosCentro>
                                    <dat1:DatosTitulo>
                                       <dat1:CodigoTitulacion>3035</dat1:CodigoTitulacion>
                                       <dat1:Titulacion>Licenciado en Biología</dat1:Titulacion>
                                       <dat1:CodigoTipoTitulo>04</dat1:CodigoTipoTitulo>
                                       <dat1:TipoTitulo>Licenciado</dat1:TipoTitulo>
                                       <dat1:FechaFinalizacion>01/10/2000</dat1:FechaFinalizacion>
                                       <dat1:FechaExpedicion>26/03/2001</dat1:FechaExpedicion>
                                       <dat1:CodigoPaisExpedicion>724</dat1:CodigoPaisExpedicion>
                                       <dat1:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat1:PaisExpedicion>
                                       <dat1:NumeroTitulo>2001135103</dat1:NumeroTitulo>

<dat1:RegistroUniversitario>108222</dat1:RegistroUniversitario>
                                    </dat1:DatosTitulo>
                                 </dat1:DatosTitulacion>
                              </dat1:ListaTitulos>
                           </dat1:Titular>
```

```
                        </dat1:ListaTitulares>
                    </dat1:Retorno>
                </sol:datosEspecificos>
            </sol:SolicitudTransmision>
        </pet1:Solicitudes>
    </pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

8.3 Datos provistos por el servicio

El Registro Nacional de Titulados Universitarios Oficiales, que es la base de datos de la que se extrae la información, contiene un histórico de títulos que ha contemplado distintas codificaciones y denominaciones según los sistemas universitarios a los que han ido atendiendo desde el Ministerio de Educación.

No siendo la codificación única y homogénea a lo largo del tiempo no se ofrece porque daría lugar a incongruencias; por esto ofrecen únicamente la denominación en su servicio web.

En cuanto a la lista de denominaciones es muy extensa porque a las actuales de Bolonia (grado, master, doctor) y pre-Bolonia (arquitecto, arquitecto técnico, diplomado, licenciado, ingeniero, ingeniero técnico) se suman gran número de denominaciones anteriores como analista, profesor, asistente, ayudante,.....

La lista de descriptores es la siguiente:

Código del Titulo	Tipo de Título
0A	Especialista
0B	Diploma Post-grado
0C	Título Superior Extranjero (Acceso Doctorado)
0D	Título Profesional Superior Estatal(Acceso Doctor)
0E	Tit. o Estudio Equivalente a Título Universitario
0F	Título Profesional
0G	Máster
0H	Grado
0J	Equivalente a Tit. Ldo. (Títulos Eclesiásticos)
0K	Tít. o Est. equiv. Ldo.(Ens. Artíst.)Acce.Doctor
01	Diplomado/Maestro
02	Arquitecto Técnico
03	Ingeniero Técnico
04	Licenciado
05	Arquitecto

06	Ingeniero
07	Doctor
08	Estudios Extranjeros Homologados (Acceso Doctor)
09	Estudios Extranjeros No Homologados(Acceso Doctor)
10	Estudios Extranjeros Equivalentes (Acceso Doctor
11	Título o Diploma homologado a uno de Catálogo

Los datos completos ofrecidos datan desde el año 1991. Para años anteriores a 1991 (**hasta 1894**) se tienen datos completos de las siguientes carreras:

Especialista
Ingeniería Técnica
Arquitectura Técnica
Arquitectura
Ingeniería
Perito
Aparejador
Ldo. Derecho
Ldo. Odontología
Ldo. Medicina y Cirugía
Ldo. Medicina
Ldo. Farmacia
Ldo. Veterinaria
Ldo. Ciencias Económicas y Empresariales
Dip. Informática
Dip. Traducción e Interpretación

Ayudante Técnico Sanitario
Diplomado Universitario en Enfermería o cualquier Especialidad en Ciencias de la Salud
Maestro/Profesor EGB
ATS
Filosofía y Letras
Ciencias

.- Para títulos Pre bolonia véase el Excel Estudios_universitarios_pre_Bolonia.xlsx .

- Para títulos Bolonia véase

https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios?actual=estudios

.- Para homologaciones véase el Excel Titulaciones_homologaciones.xlsx

.- Para títulos de libros manuscritos véase Titulaciones_libros.xlsx

8.4 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción	Cúando se devuelve este código
0003	Tramitada	La Consulta ha sido satisfactoria
0232	Se han encontrado registros duplicados	La consulta ha devuelto duplicidad de registros.
0233	Titular no identificado	No se ha encontrado ningún titular con los datos proporcionados
0238	No se han encontrado registros	No se han encontrado registros para la consulta realizada

9 Servicio de Consulta de los Datos de un Título No Universitario

9.1 Descripción del servicio.

La información que proporciona el servicio son los datos referentes al número de título no universitario coincidente con la consulta realizada, donde se indica:

- **Datos del centro.**
  - o Código centro.
  - o Centro.
- **Datos del título.**
  - o Código de titulación
  - o Titulación.
  - o Código de tipo de título.
  - o Tipo de título.
  - o Tipo de estudios al que pertenece el título.
  - o Nivel del título.
  - o Fecha de expedición del título.
  - o Código del país de expedición.
  - o País de expedición.
  - o Número de registro autonómico.
  - o Número de registro asignado por el MEC.
  - o Número de orden del libro en el que figura el registro oficial.
  - o Número de libro en el que figura el Registro oficial.
  - o Número de folio del libro en el que figura el registro oficial .

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_TITULO_NO_UNIVERSITARIO_MECD_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

9.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

9.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posbles son: DNI, NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: - DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. - NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda **Si la documentación está informada, se realiza la consulta por este dato. Si no está informada, será obligatorio informar al menos Nombre Apellido1 y Fecha Nacimiento.**
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre del titular de la solicitud. **Si la documentación no está informada, se realiza la consulta por este dato.**
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre Apellido del titular de la solicitud. **Si la documentación no está informada, se realiza la consulta por este dato.**
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. **Si la documentación no está informada, se realiza la consulta por este dato.**
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. **Si la documentación no está informada, se realiza la consulta por este dato.**

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.DatosTitular Contiene información sobre los datos adicionales del titular consultado.			
Fecha de nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.DatosTítulo Contiene información sobre los datos del título de la consulta			
Numero de Título	NumeroTitulo	Texto(15)	Número de título Número de título del cual se requiere verificar la información..

9.2.2 *Información de salida*

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.

Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDVTNUWS01
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDVTNUWS01**
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son único valor posible es: ⎩ DNI ⎩ NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: - DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. - NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.

Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. Contendrá el nombre completo asociado a la documentación consultada en Educación.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Contendrá el nombre asociado a la documentación consultada en Educación.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Contendrá el primer apellido asociado a la documentación consultada en Educación
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Contendrá el segundo apellido asociado a la documentación consultada en Educación.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene información sobre los datos devueltos por el servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información el estado de la respuesta.			
Codigo Estado peticion	codigoEstado	Texto(4)	**Código de estado o error Véase Tabla 4.- Códigos de error SCSP.**
Codigo de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(255)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Error Peticion	literalError	Texto(100)	Descripción de estado de la respuesta
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.ListaTitulares.Titular.DatosTitular Datos del Titular obtenidos en la respuesta del servicio			
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion Contiene información sobre los datos de la titulación devuelta por el servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosCentro Contiene información sobre los datos del centro que otorgó el título			
Codigo del Centro	CodigoCentro	Texto(10)	Código del centro donde se cursó el título.
Centro	Centro	Texto(40)	Centro donde se cursó el título.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosTitulo Contiene información sobre los datos del título cursado.			

Código de la Titulación	CodigoTitulacion	Texto(15)	Código de la titulación cursada. Véase el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx
Titulación	Titulacion	Texto(1000)	Nombre de la titulación cursada. Véase el Excel Codigos_titulacion_no_ universitarios.xlsx
Código del Tipo del Título	CodigoTipoTitulo	Texto(4)	Código del tipo de título que posee el titular. • 01 → Certificado • 02 → Título • 03 → Credencial
Tipo del Título	TipoTitulo	Texto(15)	Tipo de título que posee el titular. • Certificado • Título • Credencial
Tipo de Estudio	TipoEstudio	Texto(40)	Tipo de estudio al que pertenece el título. - LGE , ANTLGE , LOE , LOGSE
Nivel	Nivel	Texto(2)	Nivel del título Véase **Datos provistos por el servicio** Véase el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx
Fecha de Finalización	FechaFinalizacion	Texto(10)	Fecha de finalización del título. Corresponde a la fecha de finalización del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Fecha de Expedición	FechaExpedicion	Texto(10)	Fecha de expedición del título. Corresponde a la fecha del pago de las tasas para la expedición del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Código del País de Expedición	CodigoPaisExpedicion	Texto(3)	Código de país de expedición del título. Vendrá codificado en ISO 3166-1 (Numérico)
País de Expedición	PaisExpedicion	Texto(40)	País de Expedición del título
Número de Registro Autonómico	NumeroRegistroAutonomico	Texto(15)	Número de Registro Autonómico
Número de Registro del MEC	NumeroRegistroMec	Texto(15)	Número de registro asignado por el Ministerio de Educación
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. ListaTitulos.DatosTitulacion.DatosTitulo.Registro Contiene información sobre los datos del registro del título devuelto			
Numero de Orden del Libro	NumeroOrdenLibro	Texto(6)	Número de Orden del Libro en el que figura el Registro Oficial.
Numero de Libro	NumeroLibro	Texto(6)	Número del libro en el que figura el Registro Oficial.

Numero de Folio	NumeroFolio	Texto(4)	Número del folio(Del Libro) en el que figura el Registro Oficial.

9.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <open:peticionCliente2Bus>
         <pet:peticion>
            <pet1:busObject>
               <bus:componenteDestino>
                  <com:usuario>CHAP-XXX</com:usuario>
                  <com:password>CHAP</com:password>
               </bus:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Solicitudes>
               <sol:SolicitudTransmision>
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:EntidadSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular>
                       <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>Y2210512L</dat:Documentacion>
                     </dat:Titular>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Consulta>
                         <dat1:DatosTitulo>
                                 <dat1:NumeroTitulo>151416000267</dat1:NumeroTitulo>
                         </dat1:DatosTitulo>
                     </dat1:Consulta>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </open:peticionCliente2Bus>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">CHAP-XXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">CHAP</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>MEDTITNUN00000000000000031</pet1:idPeticion>
               <pet1:idCodificado>160d492efa5b3062e78b4a9662635de6</pet1:idCodificado>
               <pet1:timeStamp>2024-10-29T13:31:48.326+01:00</pet1:timeStamp>
               <pet1:estado>
                  <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                  <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                  <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
                  <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
               </pet1:estado>
               <pet1:codCertificado>SVDVTNUWS01</pet1:codCertificado>
            </pet1:Atributos>
            <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                  <sol:datosGenericos>
                     <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:NifEmisor>S2818001F</dat:NifEmisor>
                        <dat:NombreEmisor>Educación</dat:NombreEmisor>
                     </dat:Emisor>
                     <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                        <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                        <dat:Funcionario>
                           <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                           <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                        </dat:Funcionario>
                     </dat:EntidadSolicitante>
                     <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:TipoDocumentacion>NIE</dat:TipoDocumentacion>
                        <dat:Documentacion>Y2210512L</dat:Documentacion>
                        <dat:NombreCompleto>SHEILA ENRIQUEZ TOLEDO</dat:NombreCompleto>
                        <dat:Nombre>SHEILA</dat:Nombre>
                        <dat:Apellido1>ENRIQUEZ</dat:Apellido1>
                        <dat:Apellido2>TOLEDO</dat:Apellido2>
                     </dat:Titular>
                     <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                        <dat:CodigoCertificado>SVDVTNUWS01</dat:CodigoCertificado>
                        <dat:FechaGeneracion>2024-10-29T13:31:48.038+01:00</dat:FechaGeneracion>
                        <dat:IdSolicitud>MEDTITNUN00000000000000031</dat:IdSolicitud>
                        <dat:IdTransmision>TVNOUNIV400000000000000000102</dat:IdTransmision>
                     </dat:Transmision>
                  </sol:datosGenericos>
                  <sol:datosEspecificos>
                     <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                        <dat1:Estado>
                           <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
                           <dat1:LiteralError>Verificación satisfactoria</dat1:LiteralError>
                        </dat1:Estado>
```

```
                        <dat1:DatosTitular>
                           <dat1:FechaNacimiento>02/04/1993</dat1:FechaNacimiento>
                        </dat1:DatosTitular>
                        <dat1:DatosTitulacion>
                           <dat1:DatosCentro>
                              <dat1:CodigoCentro>31007011</dat1:CodigoCentro>
                              <dat1:Centro>SANITARIA</dat1:Centro>
                           </dat1:DatosCentro>
                           <dat1:DatosTitulo>
                              <dat1:CodigoTitulacion>00012210602</dat1:CodigoTitulacion>
                              <dat1:Titulacion>Prótesis Dentales</dat1:Titulacion>
                              <dat1:CodigoTipoTitulo>2</dat1:CodigoTipoTitulo>
                              <dat1:TipoTitulo>Título</dat1:TipoTitulo>
                              <dat1:TipoEstudio>LOE</dat1:TipoEstudio>
                              <dat1:Nivel>16</dat1:Nivel>
                              <dat1:FechaExpedicion>16/06/2014</dat1:FechaExpedicion>
                              <dat1:CodigoPaisExpedicion>724</dat1:CodigoPaisExpedicion>
                              <dat1:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat1:PaisExpedicion>

<dat1:NumeroRegistroAutonomico>151416000267</dat1:NumeroRegistroAutonomico>
                              <dat1:NumeroRegistroMec>201416143535</dat1:NumeroRegistroMec>
                           </dat1:DatosTitulo>
                        </dat1:DatosTitulacion>
                     </dat1:Retorno>
                  </sol:datosEspecificos>
               </sol:SolicitudTransmision>
            </pet1:Solicitudes>
         </pet:peticion>
      </ns:peticionCliente2BusResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

9.3 Datos provistos por el servicio

Los títulos no universitarios académicos oficiales cuya competencia corresponde al Ministerio de Educación son los figurados en la siguiente tabla.

Certificado de escolaridad de E.G.B., Títulos de Graduado Escolar, Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
Título de B.U.P.; Título de Bachiller (LOGSE y LOE); Bachiller Superior
Título de Auxiliar Mercantil
Título de Perito Mercantil
Título de Técnico Ortopédico
Certificado de Escolaridad FP-1
Título Oficial Industrial; Técnico Auxiliar FP-1; Título Técnico (LOGSE y LOE); Diplomados no universitarios (Óptico de Anteojería); Bachiller Elemental; Técnico Deportivo de Grado Medio.
Título Maestría Industrial; Técnico Especialista FP-2; Títulos Técnico Superior (LOGSE y LOE); Técnico Deportivo de Grado Superior.
Título de Perito Taquígrafo Mecanógrafo
Título de Perito en Cerámica Artística y Técnica
Título de Graduado en Artes Aplicadas
Grado Elemental de Música – Diploma
Grado Profesional de Música – Título Profesional (Plan 1942)
Grado Medio de Música – Título Profesor (Plan 1966)
Grado Medio de Música – Diploma de Instrumentista o Cantante
Grado Superior de Música - Título Profesor Superior (Plan 1966)
Diploma de Conservación y Restauración de Bienes Culturales y Títulos LOGSE equivalentes a Diplomados
Títulos LOGSE equivalentes a Licenciados
Título Profesional de Música y Profesional de Danza(LOGSE y LOE))

Título de Profesor -Grado Superior de Música (Plan 1942)
Certificado de Aptitud de las Escuelas Oficiales de Idiomas; Certificados de idiomas niveles Básico, Intermedio y Avanzado; Certificados de especialidad de niveles Intermedio y Avanzado; Certificados de idiomas de Niveles C1 y C2, tanto General como de Especialidad
Formación Profesional Básica
Especialización didáctica
Título superior de enseñanzas artísticas (tiene carácter universitario, pero se registra en no universitarios)
Máster en enseñanzas artísticas (tiene carácter universitario, pero se registra en no universitarios)

Los datos completos ofrecidos datan desde el año 1980.

Para titulaciones anteriores a 1980 y hasta 1894 no se tiene la certeza de que exita documentación asociada (NIF/NIE).

Para mayor detalle de las titulaciones devueltas se debe consultar el Excel Codigos_titulacion_no_universitarios.xlsx

Códigos del elemento <Nivel> de los datos del título, la relación de los distintos valores para este elemento es el siguiente:

VALOR NIVEL	DESCRIPCIÓN
03	Enseñanza General Básica
05	Bachillerato LGE
05	Bachillerato LOGSE
05	Bachillerato LOE
07	Formación Profesional Primer Grado
08	Formación Profesional Segundo Grado
13	Enseñanza Secundaria Obligatoria
13	Educación Secundaria Obligatoria LOE
14	Formación Profesional Basica Ley 8/2013

15	Formación Profesional Grado Medio
15	Formación Profesional Grado Medio LOE
16	Formación Profesional Grado Superior
16	Formación Profesional Grado Superior LOE
17	Idiomas LGE
17	Idiomas LOGSE
17	Idiomas LOE
18	Artísticas LGE
18	Artísticas LOGSE
18	Artísticas LOE
19	Especialización Didáctica
20	Deportivas LOE
99	Perito Taquígrafo - Mecanógrafo

9.4 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción	Cúando se devuelve este código
0	Tramitada	La Consulta ha sido satisfactoria y se ha encontrado un título
1	Titular no identificado	No se ha encontrado ningún titular con los datos proporcionados.
2	No se ha encontrado el título solicitado	No se ha encontrado ningún título con los datos proporcionados
3	No se ha encontrado el titular asociado a el título solicitado	No se han encontrado el título para el titular consultado
4	Se ha encontrado mas de un titular coincidente	Se han encontrado titulares duplicados, Contacte con el CAID
5	Se han encontrado mas de un título coincidente	La consulta ha devuelto duplicidad de títulos, Contacte con el CAID

10 Servicio de Consulta de Condición de Becado.

10.1 Descripción del servicio.

El servicio de Consulta de condición de becado permite obtener información sobre si una persona consta como becado en el curso de un año en concreto.

Para realizar la consulta de la condición de becado será obligatorio indicar la documentación de este y el año del curso por el que se quiera consultar.

Opcionalmente se podrán indicar los siguientes datos:

- Nombre.
- Primer apellido.
- Segundo apellido.

En aquellos casos en los que la consulta sea satisfactoria, la información que devolverá el servicio es la siguiente:

- Convocatoria.
- Ayudas.
- Certificados

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_CONDICION_BECADO_EDUCACION_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

10.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

10.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posbles son: DNI, NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: - DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. - NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta Contiene información sobre los datos a consultar del servicio			
Curso	Curso	Texto(4)	Curso sobre el que se realizará la consulta: Formato YYYY El primer curso disponible en las consultas es el 2014 .

10.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			

Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			
Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDBECAWS01**
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.

Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDBECAWS01**
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta

Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son único valor posible es: ⎫ DNI ⎫ NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: - DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. - NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos NIFs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. Contendrá el nombre completo asociado a la documentación consultada en Educación.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Contendrá el nombre asociado a la documentación consultada en Educación.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Contendrá el primer apellido asociado a la documentación consultada en Educación
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Contendrá el segundo apellido asociado a la documentación consultada en Educación.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene información sobre los datos devueltos por el servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información el estado de la respuesta.			
Codigo Estado peticion	codigoEstado	Texto(4)	**Código de estado o error Véase Tabla 4.- Códigos de error SCSP.**
Codigo de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(255)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.

Descripcion Error Peticion	literalError	Texto(100)	Descripción de estado de la respuesta
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Becas Contiene la información de las becas obtenidas en la consulta			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. Becas.Beca Contiene la información de las becas obtenidas en la consulta			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. Becas.Beca.Convocatoria Contiene información sobre la convocatoria que se ha solicitado en la consulta y se ha concedido			
Curso	Curso	Texto(4)	Curso sobre el que se ha realizado la consulta: Formato YYYY.
Codigo de la Convocatoria	CodigoConvocatoria	Texto(3)	Código de la convocatoria a la que pertenece la beca. Véase Tabla 7.- Convocatorias disponibles
Descripción	Descripcion	Texto(100)	Descripción de la convocatoria becada. Véase Tabla 7.- Convocatorias disponibles
Codigo del nivel educativo	CodigoNivelEducativo	Texto(2)	Código del nivel educativo de la convocatoria. Véase Tabla 5.- Niveles Educativos
Descripción del nivel educativo	DescripcionNivelEducativo	Texto(100)	Descripción del nivel educativo de la convocatoria. Véase Tabla 5.- Niveles Educativos
Estudio Superior	EstudioSuperior	Texto(1)	Descripción del estudio superior de la convocatoria. Indica si corresponde a un estudio equivalente a universitario. Solo para el nivel OTROS ESTUDIOS. Véase Tabla 5.- Niveles Educativos
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. Becas.Beca.Ayudas Contiene información sobre las ayudas recibidas .			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. Becas.Beca.Ayudas.Ayuda Contiene información sobre la ayuda recibidas. .			
Código de la ayuda	CodigoAyuda	Texto(4)	Código de la ayuda recibida. Véase Tabla 6.- Ayudas disponibles
Descripción de la ayuda	DescripcionAyuda	Texto(100)	Descripción de la ayuda recibida. Véase Tabla 6.- Ayudas disponibles
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno. Becas.Beca.Certificados Contiene información sobre los certificados de las ayudas			
Url del certificado	UrlCertificado	Texto(150)	URL de la resolución emitida en el proceso de concesión de la beca.

10.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:open="http://www.openuri.org/" xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado"
xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType"
xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType" xmlns:com="http://wawa.es/bus/componenteType"
xmlns:v1="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
        <soapenv:Header/>
        <soapenv:Body>
                <open:peticionCliente2Bus>
                        <pet:peticion>
                                <pet1:busObject>
                                        <bus:componenteDestino>
                                                <com:usuario>CHAP-XXX</com:usuario>
                                                <com:password>CHAP</com:password>
                                        </bus:componenteDestino>
                                </pet1:busObject>
                                <pet1:Solicitudes>
                                        <sol:SolicitudTransmision>
                                                <sol:datosGenericos>
                                                        <dat:EntidadSolicitante>

        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS DE
INTEGRACION</dat:Finalidad>

        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                                                                        <dat:Funcionario>

        <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>

        <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                                                                        </dat:Funcionario>
                                                                </dat:EntidadSolicitante>
                                                                <dat:Titular>

        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>

        <dat:Documentacion>87564321D</dat:Documentacion>
                                                                </dat:Titular>
                                                        </sol:datosGenericos>
                                                        <sol:datosEspecificos>
                                                                <dat1:Consulta>
                                                                        <dat1:Curso>2022</dat1:Curso>
                                                                </dat1:Consulta>
                                                        </sol:datosEspecificos>
                                                </sol:SolicitudTransmision>
                                </pet1:Solicitudes>
                        </pet:peticion>
                </open:peticionCliente2Bus>
        </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
        <SOAP-ENV:Body>
                <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
```

```
                        <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
                                <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
                                        <ns2:componenteDestino
xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                                <ns3:usuario
xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">CHAP-XXX</ns3:usuario>
                                                <ns4:password
xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">CHAP</ns4:password>
                                        </ns2:componenteDestino>
                                </pet1:busObject>
                                <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">

        <pet1:idPeticion>MEDCBECA000000000000000089</pet1:idPeticion>

        <pet1:idCodificado>32693f30216921d5d5fa7d0babfb0b9a</pet1:idCodificado>
                                        <pet1:timeStamp>2024-10-
30T08:41:36.449+01:00</pet1:timeStamp>
                                        <pet1:estado>
                                                <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
                                                <pet1:codigoEstadoSecundario/>
                                                <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>

        <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
                                        </pet1:estado>
                                        <pet1:codCertificado>SVDBECAWS01</pet1:codCertificado>
                                </pet1:Atributos>
                                <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
                                        <sol:SolicitudTransmision
xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
                                                <sol:datosGenericos>
                                                        <dat:Emisor
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">

        <dat:NifEmisor>S2818001F</dat:NifEmisor>

        <dat:NombreEmisor>Educación</dat:NombreEmisor>
                                                        </dat:Emisor>
                                                        <dat:EntidadSolicitante
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">

        <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                                                                <dat:NombreSolicitante>JA-C. de
Hacienda, Industria y Energía</dat:NombreSolicitante>

        <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/18122012#::#PRUEBAS DE
INTEGRACION</dat:Finalidad>

        <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                                                                <dat:Funcionario>

        <dat:NombreCompletoFuncionario>JUAN ESPAÑOL
ESPAÑOL</dat:NombreCompletoFuncionario>

        <dat:NifFuncionario>99999999R</dat:NifFuncionario>
                                                                </dat:Funcionario>
                                                        </dat:EntidadSolicitante>
                                                        <dat:Titular
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">

        <dat:TipoDocumentacion>NIF</dat:TipoDocumentacion>

        <dat:Documentacion>87564321D</dat:Documentacion>
                                                                <dat:NombreCompleto
xsi:nil="true"/>
                                                                <dat:Nombre xsi:nil="true"/>
                                                                <dat:Apellido1 xsi:nil="true"/>
```

```
                                                    <dat:Apellido2 xsi:nil="true"/>
                                                </dat:Titular>
                                                <dat:Transmision
xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">

            <dat:CodigoCertificado>SVDBECAWS01</dat:CodigoCertificado>
                                                    <dat:FechaGeneracion>2024-10-
30T08:41:35.597+01:00</dat:FechaGeneracion>

            <dat:IdSolicitud>MEDCBECA000000000000000089</dat:IdSolicitud>

            <dat:IdTransmision>TAEDET40000000000000000003586</dat:IdTransmision>
                                                </dat:Transmision>
                                            </sol:datosGenericos>
                                            <sol:datosEspecificos>
                                                <dat1:Retorno
xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
                                                    <dat1:Estado>

            <dat1:CodigoEstado>01</dat1:CodigoEstado>
                                                        <dat1:LiteralError>El titular
del documento 87564321D no consta como becario en el curso 2022</dat1:LiteralError>
                                                    </dat1:Estado>
                                                </dat1:Retorno>
                                            </sol:datosEspecificos>
                                        </sol:SolicitudTransmision>
                                    </pet1:Solicitudes>
                                </pet:peticion>
                            </ns:peticionCliente2BusResponse>
        </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

10.3 Datos provistos por el servicio

A continuación se muestra las tablas de con los posibles resultados a obtener en cada uno de los campos acotados en la respuesta del servicio.

Niveles Educativos		
Códigos Nivel Educativo	**Estudio Superior**	**Descripción Nivel Educativo**
10	**--**	MÁSTERES OFICIALES
06	**--**	UNIVERSITARIO
24	**--**	CICLO FORMATIVO GR. SUPERIOR
22	**--**	CICLO FORMATIVO GR. MEDIO
13	**--**	BACHILLERATO
09	**--**	P.C.P.I/FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA
05	**N**	OTROS ESTUDIOS
05	**S**	OTROS ESTUDIOS

Ayudas Disponibles	
Código de Ayuda	**Descripción Ayuda**
4901	Fijo por Residencia
4801	Básica
4703	Variable
4702	Variable
4701	Variable
4601	Fija por Renta
0904	Tasas
0903	Tasas
0902	Tasas
0901	Tasas
0705	Transporte avión, barco
0704	Transporte avión, barco
0703	Transporte avión, barco
0701	Transporte avión, barco

Convocatorias Disponibles	
Código de Convocatoria	**Descripción de Convocatoria**
AE01	Convocatoria General Universitaria (201X-201X)
AE02	Convocatoria General no Universitaria (201X-201X)
AE03	Convocatoria General Universitaria (201X-201X)
AE04	Convocatoria General no Universitaria (201X-201X)

10.4 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción	Cúando se devuelve este código
00	El titular del documento XXXX consta como becario en el curso YYYY	Se devuelve cuando se han encontrado becas para el titular consultado.
01	El titular del documento XXXX no consta como becario en el curso YYYY	Se devuelve cuando NO se han encontrado becas para el titular consultado
02	Convocatoria no disponible	Se deuvuelve cuendo la convocatoria no está disponible, el primer año posible de consulta es el año 2014
03	Convocatoria en fase de explotación	Se devuelve cuando la convocatoria está en fase de explotación, es decir no está cerrada todavía.

11 Servicio de Consulta de los Datos de un Título Universitario

11.1 Descripción del servicio.

La información que proporciona el servicio son los datos referentes al número de título universitario coincidente con la consulta realizada, donde se indica:

- **Datos del centro.**
  - o Código de universidad.
  - o Universidad.
  - o Código Centro.
  - o Centro.
- **Datos del título.**
  - o Código de titulación
  - o Titulación.
  - o Código de tipo de título.
  - o Tipo de título.
  - o Fecha de expedición.
  - o Código del país de expedición.
  - o País de expedición.
  - o Número de título
  - o Registro universitario

URL de acceso:

https://<host>/services/INT_PUB_CONSULTA_TITULO_UNIVERSITARIO_MECD_V1.0.0

Host desarrollo: ws247.juntadeandalucia.es

Host producción: ws248.juntadeandalucia.es

11.2 Requisitos

Los requisitos principales de las peticiones son:

- ✓ El sistema cliente deberá disponer de un certificado de servidor
- ✓ El sistema cliente deberá estar dado de alta previamente en el Bus de Integración. En el alta se proporcionará un usuario y clave de acceso, que deberá incluirse con cada petición al servicio.

11.2.1 Información de Entrada

En entrada se pedirá un objeto de tipo **PeticionType** requiriendo exclusivamente la información descrita en la siguiente tabla:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion Será el objeto principal, que contendrá todos los datos descriptivos y técnicos de la solicitud del certificado.			
peticion.busObject Contendrá la información de control para la ejecución del servicio en el Bus. Los valores relevantes que deberán utilizarse en este objeto se encuentran definidos en el apartado Elemento busObject			
peticion.solicitudes Objeto que albergará el array de solicitudes de certificados			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Contendrá un elemento de solicitud de certificado.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificado			
Finalidad	Finalidad	Texto(148)	La estructura de este campo es la indicada en el apartado "Funcionamiento general de los servicios SCSP" de este documento.
Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			

Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posbles son: DNI, NIE
Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion. Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar sus datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: - DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. - NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control. Aquellos DNIs y NIEs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0´s por la izquierda Si la documentación está informada, se realiza la consulta por este dato. Si no está informada, será obligatorio informar al menos Nombre Apellido1 y Fecha Nacimiento.
Nombre completo del Titular del documento	NombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. No se realiza la consulta por este dato
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Si la documentación no está informada, se realiza la consulta por este dato.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Si la documentación no está informada, se realiza la consulta por este dato.
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Si la documentación no está informada, se realiza la consulta por este dato.

peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contendrá el conjunto de datos con los que se la aplicación cliente podrá describir el resultado de la petición del certificado			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.DatosTitular Contiene información sobre los datos adicionales del titular consultado.			
Fecha de nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Consulta.DatosTítulo Contiene información sobre los datos del título de la consulta			
Numero de Título	NumeroTitulo	Texto(15)	Número de título del cual se requiere verificar la información
Código de la Universidad	CodigoUniversidad	Texto(4)	Código de la universidad en la que se cursó el título

11.2.2 Información de salida

En salida se devolverá un objeto tipo **PeticionType** conteniendo la siguiente información:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
peticion.atributos Objeto que contendrá la información de los atributos de control propios de la petición del certificado que se podrán utilizar a posteriori para identificar y localizar una solicitud concreta.			
Identificador de la petición realizada	idPeticion	Texto(40)	Identificador único de petición. Permitirá identificar de manera unívoca la petición de certificados.
Identificador Codificado de consulta	idCodificado	Texto(-)	Identificador de la petición codificado, se utilizará en la herramienta corporativa para hacer consultas **a posteriori** de certificados solicitados
Numero de solicitudes de la petición	numElementos	Texto(7)	Será el número de solicitudes que incluye la petición, en el caso de las peticiones síncronas siempre será 1.
Fecha de la petición	timeStamp	Texto(29)	TimeStamp de fecha y hora en la que se realiza la petición.
peticion.atributos.estado Objeto que contendrá la información del estado de la petición.			

Código de estado	codigoEstado	Texto(4)	Código identificativos del estado de la petición . En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "0003". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "0003" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "0002", en caso de que la respuesta aún no esté disponible, caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Código de estado secundario	codigoEstadoSecundario	Texto(16)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Literal de Error	literalError	Texto(255)	Descripción del estado de la petición. En el caso de las peticiones síncronas contendrá siempre el valor "TRAMITADA". En el caso de las asíncronas contendrá el valor "TRAMITADA" si la respuesta ya está disponible o bien el valor "EN PROCESO", en caso de que la respuesta aún no esté disponible caso en el que en la respuesta no habrá transmisiones y se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).
Tiempo Estimado de la Respuesta	TiempoEstimadoRespuesta	Entero	Tiempo estimado de respuesta. Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Código de Certificado	codCertificado	Texto(20)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. SVDVTUWS01
peticion.solicitudes.solicitudTransmision Será un array que podrá incluir de 1 a n solicitudes de petición de certificado. Para el caso de las solicitudes síncronas el array contendrá únicamente un elemento			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Emisor Conjunto de datos descriptivos de la Entidad que actúa como emisor del certificado			
Nif Emisor	NifEmisor	Texto(10)	NIF de la Entidad u organismo que actúa como emisor del certificado
Nombre emisor	NombreEmisor	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como emisor.
Peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.EntidadSolicitante Contendrá datos relacionados con el organismo o entidad solicitante del certificad			
Entidad Solicitante	IdentificadorSolicitante	Texto(10)	Código identificador de la entidad que actúa como solicitante.
Nombre entidad Solicitante	NombreSolicitante	Texto(50)	Nombre de la entidad que actúa como solicitante del certificado
Finalidad	Finalidad	Texto(250)	Texto descriptivo que indique la finalidad para la que se solicita el certificado

Tipo de Consentimiento	Consentimiento	Enumerado	Forma con la cual la persona ha dado consentimiento para la consulta de sus datos. Los posibles valores son: **Si**: La persona ha dado su consentimiento expreso. **Ley**: Una norma con rango de Ley habilita la consulta sin consentimiento expreso para el procedimiento.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.EntidadSolicitante.Funcionario Contendrá datos relacionados con el empleado responsable de la consulta			
Nombre Completo del empleado	NombreCompletoFuncionario	Texto(250)	Nombre completo del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, nombre completo del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
Nif del empleado	NifFuncionario	Texto(9)	NIF del empleado público que realiza la consulta. En caso de consulta automática realizada por aplicación informática, NIF del empleado público responsable de la aplicación (no personal externo). La persona en cuestión deberá ser informada de que esta información se incorporará a la información que se remite al órgano cedente de los datos. Es responsabilidad de la entidad usuaria del servicio el mantener debidamente actualizada esta información.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosGenericos.Transmision Contendrá el conjunto de datos con los que se podrá describir el resultado de la petición del certificado			
Tipo de Certificado solicitado	codCertificado	Texto(64)	Descripción técnica del tipo de certificado solicitado. Será una cadena identificativa con la que el Ministerio identifica al tipo de solicitud. **SVDVTUWS01**
Identificador de la solicitud	idSolicitud	Texto(40)	Será el identificador único de una solicitud concreta. Ya que una petición asíncrona podrá tener de 1 a n solicitudes, será necesario poder identificar cada solicitud por separado. En el caso de las peticiones síncronas coincidirá con el identificador único de petición.
Fecha de generación	FechaGeneracion	Texto(29)	Fecha de generación de la respuesta
Identificador de transmisión	IdTransmision	Texto(29)	Identificador de la transmisión
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.DatosGenericos.Titular Objeto que contendrá los datos de la persona titular sobre la que se solicita el certificado			
Tipo de documento	TipoDocumentacion	Enumerado	Los valores posibles son único valor posible es: ⎩ DNI ⎩ NIE

Numero del documento	Documentacion	Texto(14)	Número de documento según el TipoDocumentacion Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se han consultado los datos, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente: - DNI (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control. - NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.
Nombre completo del Titular del documento	nombreCompleto	Texto(122)	Nombre completo del titular de la solicitud. Contendrá el nombre completo asociado a la documentación consultada en Educación.
Nombre Titular del documento	Nombre	Texto(40)	Nombre del titular de la solicitud. Contendrá el nombre asociado a la documentación consultada en Educación.
Primer Apellido del titular	Apellido1	Texto(40)	Primer Apellido del titular de la solicitud. Contendrá el primer apellido asociado a la documentación consultada en Educación
Segundo apellido del titular	Apellido2	Texto(40)	Segundo Apellido del titular de la solicitud. Contendrá el segundo apellido asociado a la documentación consultada en Educación.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos Contiene información sobre los datos de petición específicos del servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno Contiene información sobre los datos devueltos por el servicio.			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.Estado Contiene información el estado de la respuesta.			
Codigo Estado peticion	codigoEstado	Texto(4)	**Código de estado o error Véase Tabla 4.- Códigos de error SCSP.**
Codigo de Estado Secundario	CodigoEstadoSecundario	Texto(255)	Código de error secundario, para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Descripcion Error Peticion	literalError	Texto(100)	Descripción de estado de la respuesta
peticion.solicitudes.solicitudTransmision.datosEspecificos.Retorno.DatosTitular Datos del Titular obtenidos en la respuesta del servicio			
Fecha de Nacimiento	FechaNacimiento	Texto(10)	Fecha de nacimiento del titular consultado. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno.DatosTitulacion Contiene información sobre los datos de la titulación devuelta por el servicio			
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno.DatosTitulacion.DatosCentro Contiene información sobre los datos del centro que otorgó el título			

Código de la Universidad	CodigoUniversidad	Texto(4)	Código de universidad dónde se cursó el título.
Univerisdad	Universidad	Texto(250)	Nombre de la universidad donde se cursó el titulo
Codigo del Centro	CodigoCentro	Texto(10)	Código del centro donde se cursó el título.
Centro	Centro	Texto(40)	Centro donde se cursó el título.
peticion.solicitudes.solicitudTransmision. DatosEspecificos.Retorno.DatosTitulacion.DatosTitulo Contiene información sobre los datos del título cursado.			
Código de la Titulación	CodigoTitulacion	Texto(11)	Código de la titulación cursada. .- Para títulos Pre bolonia véase el Excel Estudios_universitarios _pre_Bolonia.xlsx .- Para títulos Bolonia véase https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaest udios?actual=estudios .- Para homologaciones véase el Excel Titulaciones_homologa ciones.xlsx . - Para títulos de libros manuscritos véase Titulaciones_libros.xlsx
Titulación	Titulacion	Texto(1000)	Nombre de la titulación cursada. .- Para títulos Pre bolonia véase el Excel Estudios_universitarios _pre_Bolonia.xlsx . - Para títulos Bolonia véase https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaest udios?actual=estudios .- Para homologaciones véase el Excel Titulaciones_homologa ciones.xlsx .- Para títulos de libros manuscritos véase Titulaciones_libros.xlsx
Código del Tipo del Título	CodigoTipoTitulo	Texto(4)	Código del tipo de título que posee el titular.
Tipo del Título	TipoTitulo	Texto(50)	Tipo de título que posee el titular.
Fecha de Expedición	FechaExpedicion	Texto(10)	Fecha de expedición del título. Corresponde a la fecha del pago de las tasas para la expedición del título. Vendrá en formato DD/MM/AAAA
Código del País de Expedición	CodigoPaisExpedicion	Texto(3)	Código de país de expedición del título. Vendrá codificado en ISO 3166-1 (Numérico)
País de Expedición	PaisExpedicion	Texto(40)	País de Expedición del título
Número del Título	NumeroTitulo	Texto(15)	Número del título
Registro Universitario	RegistroUniversitario	Texto(15)	Número de registro universitario del título

11.2.3 Ejemplos de Xml

Se muestran a continuación ejemplos de los objetos xml tanto en entrada como en salida.

Ejemplo Xml de entrada

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
        <S:Body>
                <ns10:peticionCliente2Bus xmlns:ns10="http://www.openuri.org/"
xmlns="http://wawa.es/bus/busObjectType" xmlns:ns6="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType"
xmlns:ns5="http://wawa.es/bus/PeticionType" xmlns:ns8="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType"
xmlns:ns7="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType"
xmlns:ns9="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado" xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busExceptionType"
xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/version/v1_0" xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">
                        <ns9:peticion>
                                <ns5:busObject>
                                        <componenteDestino>
                                                <ns3:usuario>XXXXX</ns3:usuario>
                                                <ns3:password>XXXXX</ns3:password>
                                        </componenteDestino>
                                </ns5:busObject>
                                <ns5:Solicitudes>
                                        <ns7:SolicitudTransmision>
                                                <ns7:datosGenericos>
                                                        <ns6:EntidadSolicitante>

        <ns6:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</ns6:Finalidad>

        <ns6:Consentimiento>Si</ns6:Consentimiento>
                                                                        <ns6:Funcionario>

        <ns6:NifFuncionario>44444444A</ns6:NifFuncionario>

        <ns6:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de prueba</ns6:NombreCompletoFuncionario>
                                                                        </ns6:Funcionario>
                                                        </ns6:EntidadSolicitante>
                                                        <ns6:Titular>

        <ns6:TipoDocumentacion>DNI</ns6:TipoDocumentacion>

        <ns6:Documentacion>00000005M</ns6:Documentacion>
                                                        </ns6:Titular>
                                                </ns7:datosGenericos>
                                                <ns7:datosEspecificos>
                                                        <ns8:Consulta>
                                                                <ns8:DatosTitular>

        <ns8:FechaNacimiento>17/05/1967</ns8:FechaNacimiento>
                                                                </ns8:DatosTitular>
                                                                <ns8:DatosTitulo>

        <ns8:NumeroTitulo>1993069957</ns8:NumeroTitulo>
                                                                </ns8:DatosTitulo>
                                                        </ns8:Consulta>
                                                </ns7:datosEspecificos>
                                        </ns7:SolicitudTransmision>
                                </ns5:Solicitudes>
                        </ns9:peticion>
                </ns10:peticionCliente2Bus>
        </S:Body>
</S:Envelope>
```

Ejemplo Objeto xml de salida

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
```

```
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"><SOAP-ENV:Body><ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
   <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
      <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
         <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
            <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns3:usuario>
            <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">XXXXX</ns4:password>
         </ns2:componenteDestino>
      </pet1:busObject>
      <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
         <pet1:idPeticion>MEDTITUN000000000000000064</pet1:idPeticion>
         <pet1:idCodificado>90ba5d4653d99100b638334e470fba7e</pet1:idCodificado>
         <pet1:timeStamp>2025-03-12T08:52:39.310+01:00</pet1:timeStamp>
         <pet1:estado>
            <pet1:codigoEstado>0003</pet1:codigoEstado>
            <pet1:codigoEstadoSecundario/>
            <pet1:literalError>Tramitada</pet1:literalError>
            <pet1:tiempoEstimadoRepuesta>0</pet1:tiempoEstimadoRepuesta>
         </pet1:estado>
         <pet1:codCertificado>SVDVTUWS01</pet1:codCertificado>
      </pet1:Atributos>
      <pet1:Solicitudes xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
         <sol:SolicitudTransmision xmlns:sol="http://wawa.es/bus/SolicitudCertificadoType">
            <sol:datosGenericos>
               <dat:Emisor xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:NifEmisor>S2818001F</dat:NifEmisor>
                  <dat:NombreEmisor>Educación</dat:NombreEmisor>
               </dat:Emisor>
               <dat:EntidadSolicitante xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:IdentificadorSolicitante>S4111001F</dat:IdentificadorSolicitante>
                  <dat:NombreSolicitante>JA-C. de Hacienda, Industria y
Energía</dat:NombreSolicitante>
                  <dat:Finalidad>S4111001F_TEST_00001#::#00000000EXP/00000000#::#PRUEBAS
INTEGRACIÓN</dat:Finalidad>
                  <dat:Consentimiento>Si</dat:Consentimiento>
                  <dat:Funcionario>
                     <dat:NombreCompletoFuncionario>Funcionario de
prueba</dat:NombreCompletoFuncionario>
                     <dat:NifFuncionario>44444444A</dat:NifFuncionario>
                  </dat:Funcionario>
               </dat:EntidadSolicitante>
               <dat:Titular xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:TipoDocumentacion>DNI</dat:TipoDocumentacion>
                  <dat:Documentacion>00000005M</dat:Documentacion>
                  <dat:NombreCompleto>SARA GOMEZ SANCHEZ</dat:NombreCompleto>
                  <dat:Nombre>SARA</dat:Nombre>
                  <dat:Apellido1>GOMEZ</dat:Apellido1>
                  <dat:Apellido2>SANCHEZ</dat:Apellido2>
               </dat:Titular>
               <dat:Transmision xmlns:dat="http://wawa.es/bus/DatosGenericosType">
                  <dat:CodigoCertificado>SVDVTUWS01</dat:CodigoCertificado>
                  <dat:FechaGeneracion>2025-03-12T08:52:38.981+01:00</dat:FechaGeneracion>
                  <dat:IdSolicitud>MEDTITUN000000000000000064</dat:IdSolicitud>
                  <dat:IdTransmision>TVUNIV400000000000000000000170</dat:IdTransmision>
               </dat:Transmision>
            </sol:datosGenericos>
            <sol:datosEspecificos>
   <dat1:Retorno xmlns:dat1="http://wawa.es/bus/DatosEspecificosType">
      <dat1:Estado>
         <dat1:CodigoEstado>0</dat1:CodigoEstado>
         <dat1:LiteralError>Verificación satisfactoria</dat1:LiteralError>
      </dat1:Estado>
      <dat1:DatosTitular>
         <dat1:FechaNacimiento>17/05/1967</dat1:FechaNacimiento>
      </dat1:DatosTitular>
      <dat1:DatosTitulacion>
```

```
         <dat1:DatosCentro>
            <dat1:CodigoUniversidad>10</dat1:CodigoUniversidad>
            <dat1:Universidad>Universidad Complutense de Madrid</dat1:Universidad>
            <dat1:CodigoCentro>28029044</dat1:CodigoCentro>
            <dat1:Centro>Facultad de Psicología</dat1:Centro>
         </dat1:DatosCentro>
         <dat1:DatosTitulo>
            <dat1:CodigoTitulacion>323</dat1:CodigoTitulacion>
            <dat1:Titulacion>Licenciado en Psicología</dat1:Titulacion>
            <dat1:CodigoTipoTitulo>04</dat1:CodigoTipoTitulo>
            <dat1:TipoTitulo>Licenciado</dat1:TipoTitulo>
            <dat1:FechaExpedicion>25/07/1991</dat1:FechaExpedicion>
            <dat1:CodigoPaisExpedicion>724</dat1:CodigoPaisExpedicion>
            <dat1:PaisExpedicion>ESPAÑA</dat1:PaisExpedicion>
            <dat1:NumeroTitulo>1993069957</dat1:NumeroTitulo>
            <dat1:RegistroUniversitario>0000000043</dat1:RegistroUniversitario>
         </dat1:DatosTitulo>
      </dat1:DatosTitulacion>
   </dat1:Retorno>
</sol:datosEspecificos>
         </sol:SolicitudTransmision>
      </pet1:Solicitudes>
   </pet:peticion>
</ns:peticionCliente2BusResponse></SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

11.3 Datos provistos por el servicio

El Registro Nacional de Titulados Universitarios Oficiales, que es la base de datos de la que se extrae la información, contiene un histórico de títulos que ha contemplado distintas codificaciones y denominaciones según los sistemas universitarios a los que han ido atendiendo desde el Ministerio de Educación.

No siendo la codificación única y homogénea a lo largo del tiempo no se ofrece porque daría lugar a incongruencias; por esto ofrecen únicamente la denominación en su servicio web.

En cuanto a la lista de denominaciones es muy extensa porque a las actuales de Bolonia (grado, master, doctor) y pre-Bolonia (arquitecto, arquitecto técnico, diplomado, licenciado, ingeniero, ingeniero técnico) se suman gran número de denominaciones anteriores como analista, profesor, asistente, ayudante,.....

La lista de descriptores es la siguiente:

Código del Titulo	Tipo de Título
0A	Especialista
0B	Diploma Post-grado
0C	Título Superior Extranjero (Acceso Doctorado)
0D	Título Profesional Superior Estatal(Acceso Doctor)
0E	Tit. o Estudio Equivalente a Título Universitario
0F	Título Profesional
0G	Máster
0H	Grado
0J	Equivalente a Tit. Ldo. (Títulos Eclesiásticos)
0K	Tít. o Est. equiv. Ldo.(Ens. Artíst.)Acce.Doctor
01	Diplomado/Maestro
02	Arquitecto Técnico
03	Ingeniero Técnico
04	Licenciado
05	Arquitecto

06	Ingeniero
07	Doctor
08	Estudios Extranjeros Homologados (Acceso Doctor)
09	Estudios Extranjeros No Homologados(Acceso Doctor)
10	Estudios Extranjeros Equivalentes (Acceso Doctor
11	Título o Diploma homologado a uno de Catálogo

Los datos completos ofrecidos datan desde el año 1991. Para años anteriores a 1991 (**hasta 1894**) se tienen datos completos de las siguientes carreras:

Especialista
Ingeniería Técnica
Arquitectura Técnica
Arquitectura
Ingeniería
Perito
Aparejador
Ldo. Derecho
Ldo. Odontología
Ldo. Medicina y Cirugía
Ldo. Medicina
Ldo. Farmacia
Ldo. Veterinaria
Ldo. Ciencias Económicas y Empresariales
Dip. Informática
Dip. Traducción e Interpretación
Ayudante Técnico Sanitario

Diplomado Universitario en Enfermería o cualquier Especialidad en Ciencias de la Salud

Maestro/Profesor EGB

ATS

Filosofía y Letras

Ciencias

Para titulaciones anteriores a 1991 y hasta 1894 no se tiene la certeza de que exita documentación asociada (DNI/NIE) por lo que para la consulta de estas titulaciones será necesario utilizar el servicio complementario de consulta de titulaciones por datos de filiación.

.- Para títulos Pre bolonia véase el Excel Estudios_universitarios_pre_Bolonia.xlsx .

- Para títulos Bolonia véase

https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios?actual=estudios

.- Para homologaciones véase el Excel Titulaciones_homologaciones.xlsx

.- Para títulos de libros manuscritos véase Titulaciones_libros.xlsx

11.4 Respuestas de negocio

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio cuando las peticiones son tramitadas.

Código de estado	Descripción	Cúando se devuelve este código
0	Tramitada	La Consulta ha sido satisfactoria y se ha encontrado un título
1	Titular no identificado	No se ha encontrado ningún titular con los datos proporcionados.
2	No se ha encontrado el título solicitado	No se ha encontrado ningún título con los datos proporcionados
3	No se ha encontrado el titular asociado a el título solicitado	No se han encontrado el título para el titular consultado
4	Se ha encontrado mas de un titular coincidente	Se han encontrado titulares duplicados, Contacte con el CAID
5	Se han encontrado mas de un título coincidente	La consulta ha devuelto duplicidad de títulos, Contacte

		con el CAID

12 Control de errores

En cualquier petición de servicio realizada al Bus se podrán producir errores, tanto en el propio Bus de Integración, como en los sistemas finales que le proporcionan la información.

Por tanto, será necesario que el sistema cliente del Bus compruebe la validez de la respuesta que le llega.

Para ello va habrá que comprobar el contenido del objeto BusObject que, como ya se ha explicado, es el objeto de control que viajará a través del Bus y mediante el cual vamos a ser capaces de controlar el funcionamiento y estado de los procesos.

En caso de ocurrir una excepción, el servicio devolverá el mismo objeto que tenga previamente definido, con la particularidad de que contendrá un objeto ***BusObject.Exception***, donde se describirá la causa de la excepción.

La definición completa del objeto ***exception*** es compleja, ya que esta definido para cubrir un amplio espectro de casos de excepción tanto propios del Bus como de los sistemas que le ofrecen servicios.

Por sencillez, para el tratamiento del error desde el punto de vista de un cliente sólo hará falta considerar los campos de tipo funcional:

1) **Codigo y descripción funcional del error.** Permitirán a la aplicación cliente determinar el tipo de error funcional que se ha producido, por ej. "*Error en el formato de datos enviados*", con código 1001.

Se añaden además estos campos para aumentar la trazabilidad y posibilidad de gestionar el error de forma personalizada

2) **Código y descripción técnica del error.** Se corresponderán con los valores generados por la propia excepción que podrá ser tanto del sistema del Bus como de la aplicación que le da el servicio y servirán para el caso de que el tratamiento del error requiera de datos concretos de tipo técnico, p.ej. "*Error writing XML stream*".
3) **Mensaje de entrada.** Será básicamente el texto del mensaje devuelto por la excepción.

El resto de campos del objeto *exception* no será necesario tenerlos en cuenta en el procesado del error, sólo será necesario en caso de producirse incidencias que hagan necesario un seguimiento mas detallado del error.

En caso de producirse una excepción y con fines de facilitar la resolución de incidencias se aconseja **almacenar en archivos de log los datos de la excepción**.

La descripción de los campos de error del objeto busObject.exception es la siguiente:

Nombre	Etiqueta XML	Tipo	Descripción
busObject.exception Contendrá los códigos y descripciónes de error			
Codigo Funcional de Error	errorCodeFuncional	Texto (255)	Código de Error Funcional de la Excepción
Descripción Funcional de Error	errorDescFuncional	Texto (1000)	Descripción del error Funcional de la excepción
Codigo Técnico de Error	errorCodeTecnico	Texto (255)	Código de error técnico de la excepción
Descripción Técnica de Error	errorDescTecnico	Texto (1000)	Descripción del error técnico de la excepción
Mensaje de Entrada	mensajeEntrada	Texto (1000)	Mensaje de entrada del error

Se muestran a continuación ejemplos de mensajes de error en función del tipo de error que se produzca.

Ejemplo Xml de Error en el caso de un error devuelto por el servicio del Ministerio.

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType"/>
                  <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                     <bus1:errorCodeFuncional>0231</bus1:errorCodeFuncional>
                     <bus1:errorDescFuncional>El servidor ha devuelto un mensaje SOAP Fault.
Documento incorrecto</bus1:errorDescFuncional>
                     <bus1:errorCodeTecnico>0231</bus1:errorCodeTecnico>
                     <bus1:errorDescTecnico>El servidor ha devuelto un mensaje SOAP Fault. Documento
incorrecto</bus1:errorDescTecnico>
                     <bus1:fecha>Fri Oct 09 13:52:25 CEST 2015</bus1:fecha>
                     <bus1:entorno>DESARROLLO</bus1:entorno>
                     <bus1:mensajeEntrada>El servidor ha devuelto un mensaje SOAP Fault. Documento
incorrecto</bus1:mensajeEntrada>
                  </bus1:exception>
               </bus:exception>
               <ns2:componenteDestino xmlns:ns2="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <ns3:usuario xmlns:ns3="http://wawa.es/bus/componenteType">XXX</ns3:usuario>
                  <ns4:password xmlns:ns4="http://wawa.es/bus/componenteType">YYYY</ns4:password>
               </ns2:componenteDestino>
            </pet1:busObject>
            <pet1:Atributos xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <pet1:idPeticion>MEDCTUV300000009</pet1:idPeticion>
            </pet1:Atributos>
         </pet:peticion>
      </ns:peticionCliente2BusResponse>
   </SOAP-ENV:Body>
```

```
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Ejemplo Xml de error en el caso de un error de **comunicación** entre el Bus de integración y el Ministerio.

```
<ns:clientRequestwithReturnResponse
        xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
        <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
                <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
                        <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <bus1:sesion xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:nombreProceso xsi:nil="true" />
                                        <bus1:idSesion>10.244.63.40-69320dd.11763833a91.-7ebb
                                        </bus1:idSesion>

        <bus1:jndi>scspv3.processes.ConsultaTitulosUniversitariosMED</bus1:jndi>
                                </bus1:sesion>
                                <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                                        <bus1:errorCodeFuncional>9900</bus1:errorCodeFuncional>
                                        <bus1:errorDescFuncional>Error no catalogado
                                        </bus1:errorDescFuncional>
                                        <bus1:errorCodeTecnico>0602</bus1:errorCodeTecnico>
                                        <bus1:errorDescTecnico> java.net.SocketTimeOut Exception …
                                        </bus1:errorDescTecnico>
                                        <bus1:fecha>Fri Jan 11 13:47:53 CET 2008</bus1:fecha>
                                        <bus1:entorno>PRODUCCION</bus1:entorno>
                                        <bus1:timeOut>0</bus1:timeOut>
                                        <bus1:mensajeEntrada>java.net.SocketTimeOut Exception
                                        </bus1:mensajeEntrada>
                                </bus1:exception>
                        </bus:exception>
                        <ns13:componenteDestino xmlns:ns13="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                                <ns19:usuario>xxxxxxxx</ns19:usuario>
                                <ns20:password>yyyyyyy</ns20:password>
                        </ns13:componenteDestino>
                </pet1:busObject>
        </pet:peticion>
</ns:clientRequestwithReturnResponse>
```

Ejemplo Xml de error en el caso de un error de **permisos** de acceso al servicio

```
<env:Envelope xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <env:Header/>
   <env:Body>
      <ns:peticionCliente2BusResponse xmlns:ns="http://www.openuri.org/">
         <pet:peticion xmlns:pet="http://wawa.es/bus/PeticionCertificado">
            <pet1:busObject xmlns:pet1="http://wawa.es/bus/PeticionType">
               <bus:exception xmlns:bus="http://wawa.es/bus/busObjectType">
                  <bus1:exception xmlns:bus1="http://wawa.es/bus/busExceptionType">
                     <bus1:errorCodeFuncional>0200</bus1:errorCodeFuncional>
                     <bus1:errorDescFuncional>Error funcional al procesar la
informacion</bus1:errorDescFuncional>
                     <bus1:errorCodeTecnico>AU01</bus1:errorCodeTecnico>
                     <bus1:errorDescTecnico>Usuario/Contraseña no válidos en el
sistema</bus1:errorDescTecnico>
                     <bus1:mensajeEntrada/>
                  </bus1:exception>
```

```
            </bus:exception>
         </pet1:busObject>
      </pet:peticion>
   </ns:peticionCliente2BusResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

12.1 Posibles valores de error

Se enumeran a continuación los códigos y descripciones de los posibles errores funcionales devueltos para el caso de los servicios SCSP del Ministerio.

12.2 Errores propios del Bus

Errores funcionales de carácter descriptivo proporcionados por algún error detectado en el Bus. Este listado aparecerá únicamente datos de ***error funcional***.

Código Error Funcional	Descripción Funcional del error
0100	Error funcional en invocación de servicio
0101	Error de formato en datos enviados
0102	Error de formato en la respuesta recibida
0103	Dato enviado fuera del rango esperado para servicio
0104	Dato obligatorio no enviado
0200	Error funcional al procesar información
0300	Error técnico en invocación de servicio
0400	Error técnico al procesar información
0500	Indisponibilidad componente middleware
0501	Timeout de espera de respuesta de adaptador/webservice
0502	Timeout de espera de respuesta de un tercer componente
0600	Indisponibilidad de sistema final
0601	Indisponibilidad del canal de acceso al sistema destino
0602	Timeout en lectura en el canal de acceso al sistema destino
9900	Error no catalogado

12.3 Errores de autorización

Serán errores de control de acceso a los servicios SCSP y aparecerán siempre como datos de ***error técnico***. Dichos errores son comunes para todos los servicios Identidad, Residencia, Discapacidad...

Código error acceso	Descripción error de acceso
AU01	Usuario/Contraseña no válido
AU02	Acceso no permitido
AU04	Error extrayendo nombre JPD
AU05	Error recuperando fichero propiedades
AU06	Fallo al grabar registro auditoría
AU08	Identificador de componente no registrado o no tiene permisos
AU11	Error al identificar servicio
AU12	Error al obtener el mensaje SOAP de la petición, formato invalido
AU13	Error al obtener el mensaje SOAP de la respuesta, formato invalido
AU14	Error al obtener los campos mínimos para la petición, compruebe los datos obligatorios
AU15	Finalidad no permitida
AU16	IP no permitida para el usuario
AU17	Tipo de Consentimiento Ley no permitido para dicho procedimiento
AU90	Respuesta no válida desde servicio
AU91	No se ha podido construir la respuesta de error
AU99	El servicio remoto no responde

12.4 Errores funcionales

Serán errores funcionales devueltos por el servicio Consulta Datos de Identidad.

Contendrán información relevante acerca del error generado desde el servicio del Ministerio.

Aparecerán como error de tipo ***técnico y funcional***.

Código Error	Mensaje Error	Descripción Error del servicio SCSP
0225	SE HA ALCANZADO EL NÚMERO MÁXIMO DE RESPUESTAS SERVIDAS PARA LA PETICIÓN	Si se ha establecido un número máximo de veces que se va a devolver la respuesta de una petición asíncrona, este error se dará cuando se realice una solicitud de respuesta para una petición asíncrona y, la respuesta ya se haya devuelto el número máximo de veces establecido.
0226	ERROR AL PARSEAR EL XML	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición
0229	LA PETICIÓN YA HA SIDO TRAMITADA	Se dará cuando se reciba una solicitud con un Identificador de Petición repetido, salvo que se trate de una "Solicitud de Respuesta" de una Operación Asíncrona, en cuyo caso se reenviaría la Respuesta.
0230	EL TIMESTAMP DE LA PETICIÓN DEBE SER VÁLIDO Y DE HOY O DE AYER.	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.
0231	DOCUMENTO INCORRECTO	Se dará cuando se detecte algún error en el formato del documento o soporte
0231	DNI DEL TITULAR ANULADO	Se dará cuando el documento haya sido liberado una vez hayan sido resueltas las incidencias que tuviera
0233	TITULAR NO IDENTIFICADO	No existe ningún registro para los datos proporcionados por el usuario. El DNI no se encuentra en la Base de Datos, ya que no se han renovado desde el inicio de la aplicación informática del DNI, la cual arrancó en Julio de 1990. Se trata en todos los casos de DNI ś antiguos.
0237	TAG NUMELEMENTOS INVÁLIDO	Se dará cuando el número de elementos indicado en el tag NumElementos no coincida con el número de peticiones incluidas en la solicitud.
0241	CERTIFICADO O RESPUESTA CADUCADA	Se recibe una solicitud de respuesta a una petición tras un periodo de tiempo transcurrido el cual se considera que la respuesta ha perdido su validez.
0242	ERROR DE BACKOFFICE	El servicio devuelve este error en los siguientes casos: *El servicio externo proveedor de datos devuelve Error de BackOffice 0242 *El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje de respuesta y este mensaje no supera las políticas de validación configuradas en la Plataforma de

		Intermediación. Esto no debería ocurrir en producción.
0244	LA PETICIÓN NO EXISTE EN EL SISTEMA.	En peticiones asíncronas, se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.
0245	LA PETICIÓN SE TRAMITÓ EN MODO SÍNCRONO.	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.
0252	VALOR INCORRECTO PARA CAMPO $NOMBRE_CAMPO	Se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto
0301	ORGANISMO NO AUTORIZADO	Para el servicio síncrono se ha recibido una petición de un organismo que no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error. Para el servicio asíncrono se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo SolicitudTransmision, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los DatosEspecificos de las solicitudes correspondientes este código de error.
0302	CERTIFICADO CADUCADO	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.
0303	CERTIFICADO REVOCADO	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado
0305	FIRMA NO VALIDA	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida
0307	NO SE HAN ENCONTRADO EL NODO FIRMA	La petición no tiene nodo de firma.
0309	ERROR AL GENERAL AL VALIDAR EL CERTIFICADO	Se produce un error al validar el certificado
0310	ERROR AL GENERAL AL VERIFICAR EL CERTIFICADO	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida
0311	NO SE HA ENCONTRADO EL CERTIFICADO FIRMANTE EN EL DOCUMENTO XML.	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante
0401	LA ESTRUCTURA DEL FICHERO RECIBIDO NO CORRESPONDE CON EL ESQUEMA	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.
0414	EL NÚMERO DE ELEMENTOS NO COINCIDE CON EL NÚMERO DE SOLICITUDES RECIBIDA	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos <SolicitudTransmision>)
0415	EL NUMERO DE SOLICITUDES ES MAYOR QUE UNO. EJECUTE EL SERVICIO EN MODO ASÍNCRONO	El servicio síncrono recibe una petición con más de un nodo

0416	EL NUMERO DE SOLICITUDES DE LA PETICIÓN SUPERA EL MÁXIMO ESTABLECIDO	El servicio asíncrono recibe una petición con más nodos de los permitidos por el servicio.
0419	EXISTEN IDENTIFICADORES DE SOLICITUD REPETIDOS	Se recibe una petición en la que varios nodos tienen el mismo valor
0402	FALTA CAMPO OBLIGATORIO	Se dará cuando en una petición no se haya recibido la información mínima
0501	ERROR EN BASE DE DATOS #DESC_ERROR	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación
0502	ERROR INTERNO O ERROR DE SISTEMA	Se dará cuando se produzca algún error en el WS del Ministerio – que no esté recogido en otro error más específico –.
0901	SERVICIO NO DISPONIBLE	Se dará cuando el WS del Ministerio no esté disponible

13 ANEXO I. DETALLES SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO

El servicio de Consulta de Títulos NO Universitarios (Consulta por datos de filiación), está dirigido a aquellas consultas en las que en el Registro de Títulos no esté registrada la documentación asociada a un título, debido a esto este servicio posibilita la consulta de estos títulos mediante otros datos distintos a la documentación, siendo estos los siguientes datos posibles por los que podremos consultar

Datos de la Consulta	Obligatoriedad
Nombre	SI
Apellido1	SI
Apellido2	NO
FechaNacimiento	SI
CodigoProvincia	NO
LocalidadNacimiento	NO
NumeroTitulo	NO

En este servicio no hay posibilidad de realizar consultas mediante la documentación.

La respuesta del servicio será acorde a los datos consultados, teniendo la posbilidad de obtener datos de varios titulares coincidentes (Nunca mas de 5) siendo necesario que el gestor se decida con los datos obtenidos a que titular pertenecen los datos obtenidos.

Ante una consulta realizada por algún dato mas de los datos obligatorios, obtendremos la respuesta filtrada por ese mismo dato

Si en la consulta inicial, no se obtienen datos, se recomienda, realizar la consulta con las siguientes características

1. Si el nombre es compuesto, consulta por cada uno de ellos.
2. Si el nombre no es castellano, se recomienda castellanizarlo de su lengua vernácula en aquellos casos susceptibles de error, por ejemplo JORDI ◊ JORGE
3. Si el apellido contiene partículas se recomienda no añadirlas en la consulta, o añadirlas al nombre, por ejemplo: DAVID DEL AMO ◊
   Nombre: DAVID DEL
   Apellido1: AMO
   o
   Nombre: DAVID
   Apellido1: AMO

14 ANEXO II. DETALLES SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO

El servicio de Consulta de Títulos Universitarios (Consulta por datos de filiación), está dirigido a aquellas consultas en las que en el Registro de Títulos no esté registrada la documentación asociada a un título, debido a esto este servicio posibilita la consulta de estos títulos mediante otros datos distintos a la documentación, siendo estos los siguientes datos posibles por los que podremos consultar.

Datos de la Consulta	Obligatoriedad
Nombre	SI
Apellido1	SI
Apellido2	NO
FechaNacimiento	SI
CodigoProvincia	NO
LocalidadNacimiento	NO
CodigoUniversidad	NO
NumeroTitulo	NO

En este servicio no hay posibilidad de realizar consultas mediante la documentación.

La respuesta del servicio será acorde a los datos consultados, teniendo la posbilidad de obtener datos de variuos titulares coincidentes (Nunca mas de 5) siendo necesario que el gestor se decida con los datos obtenidos a que titular pertenecen los datos obtenidos.

Ante una consulta realizada por algún dato mas de los datos obligatorios, obtendremos la respuesta filtrada por ese mismo dato

Si en la consulta inicial, no se obtienen datos, se recomienda, realizar la consulta con las siguientes características

1. Si el nombre es compuesto, consulta por cada uno de ellos.
2. Si el nombre no es castellano, se recomienda castellanizarlo de su lengua vernácula en aquellos casos susceptibles de error, por ejemplo JORDI ◊ JORGE
3. Si el apellido contiene partículas se recomienda no añadirlas en la consulta, o añadirlas al nombre, por ejemplo: DAVID DEL AMO ◊
   Nombre: DAVID DEL
   Apellido1: AMO
   o
   Nombre: DAVID
   Apellido1: AMO

15 Bibliografía y Referencias

Referencia	Título	Código
Ref 1	Funcionamiento de Web Services con Axis http://ws.apache.org/axis/	
Ref 2	Soporte a la Administración Electrónica. Agencia Digital de Andalucía https://pdpdesarrollador.paas.junta-andalucia.es/recursos/plataforma-software/scsp	
Ref 3	Gestión de incidencias técnicas de administración electrónica https://naossuite.juntadeandalucia.es/soporte	