



Plataforma Autonómica  
de Interoperabilidad

PAI\_CONTRATO\_INTEGRACION\_SPEE-  
INEM\_DEMANDANTE\_EMPLEO\_FECHA\_ACTU  
AL\_v3\_v006

Servicio de Consulta de Estar Inscrito como  
Demandante de Empleo a Fecha Actual SEPE



**GENERALITAT  
VALENCIANA**  
Conselleria d'Hisenda  
i Model Econòmic

DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 006  
Junio de 2021



**Unió Europea**

Fons Europeu de Desenvolupament Regional  
*Una manera de fer Europa*



**Unión Europea**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
*Una manera de hacer Europa*

## Índice

<b>1</b>	<b>Control del documento.....</b>	<b>4</b>
1.1	Información general .....	4
1.2	Histórico de revisiones.....	4
1.3	Estado del documento .....	5
<b>2</b>	<b>Introducción .....</b>	<b>6</b>
2.1	Alcance.....	6
2.2	Objetivos .....	6
2.3	Audiencia .....	6
2.4	Glosario .....	6
2.5	Referencias .....	6
<b>3</b>	<b>Descripción del Sistema.....</b>	<b>8</b>
3.1	Proceso de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual.....	9
3.1.1	Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a través de petición Web-service.....	9
3.2	Datos de Acceso a la Plataforma Autònòmica de Interoperabilitat para el Servicio de Demandante de Empleo en Fecha Actual.....	10
3.3	Intercambio de Mensajes.....	10
3.3.1	Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilitat para el Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual.....	12
3.3.1.1	Servicio Sincrónico.....	12
3.3.1.2	Servicio Asíncrono .....	14
3.3.2	Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual .....	17
3.3.2.1	Mensaje de Petición al Servicio Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual .....	17
3.3.2.2	Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual.....	20
3.3.2.3	Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual.....	25
3.3.2.4	Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual.....	28
3.3.2.5	Mensaje de Datos Específicos .....	32
3.3.2.6	Formato Datos Específicos .....	35
3.3.2.7	.....	36
3.3.3	Peticiones Asíncronas .....	36
3.3.3.1	Mensaje de Petición.....	36
3.3.3.2	Mensaje de Confirmación de Petición .....	36
3.3.3.3	Formato del Mensaje de Confirmación de Petición del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual .....	37
3.3.3.4	Mensaje de Solicitud de Respuesta .....	39
3.3.3.5	Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual .....	39
3.3.4	SoapFaults .....	40
3.3.4.1	Mensaje de SoapFault .....	41
3.3.4.2	Formato del Mensaje de SoapFault .....	41
3.3.5	Esquemas de Validación del servicio.....	42
3.3.6	Respuestas devueltas por los servicios .....	44
3.3.7	Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP Fault .....	46
3.3.8	Estructura de los mensajes firmados .....	51

---

**4            ANEXO I. Ejemplos .....53**

## 1 Control del documento

### 1.1 Información general

<b>Título</b>	Servicio de Consulta de Estar Inscrito como Demandante de Empleo a Fecha Actual
<b>Creado por</b>	DGTIC
<b>Revisado por</b>	
<b>Lista de distribución</b>	
<b>Nombre del fichero</b>	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_SPEE- INEM_DEMANDANTE_EMPLEO_FECHA_ACTUAL_v3_v006.doc

### 1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	21/10/2014	Ministerio de Hacienda y AAPP	Documentación original, se toma como base del presente documento el documento creado por el Ministerio de Hacienda y AAPP "DI_ConsultaDemandanteEmpleoSEPE_V1.2"
1	09/03/2016	DGTIC	Adaptación de la documentación original al formato de la DGTIC. Modificaciones en el apartado "Descripción del Sistema" con información adicional referente a la PAI  Eliminación de referencias al sistema SVD que no tienen relevancia en el ámbito de la PAI. Cambios en las url de los servicios para reflejar las ofrecidas por la PAI  En el apartado de errores del sistema se sustituye "Contacte con el CAID" por "Reporte la incidencia" Se eliminan los ejemplos de peticiones y respuestas firmadas con formatos distintos a WS-Security  Se ha modificado el nombre del documento, modificado la tabla 'errores devueltos por la plataforma', modificado el wsdl y cambiadas las referencias a las urls de producción y preproducción.
2	04/08/2016	DGTIC	Corrección de errores en endpoints.
3	24/10/2016	DGTIC	Modificación marco legislativo tras la entrada en vigor de la ley 39/2015.
4	16/01/2017	DGTIC	Se añaden errores 403 y 904 en la tabla de soapfault
5	30/05/2018	DGTIC	Se actualiza el logo de la GVA.
6	14/06/2021	DGTIC	Adaptación de la documentación al nuevo formato de la DGTIC.

### 1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

## 2 Introducción

El presente documento es una adaptación de la documentación original creada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital al ámbito y formato la Plataforma Autònica de Interoperabilitat (a partir de ahora PAI), creada y gestionada por la DGTIC, en él se particulariza el uso a través de la PAI del Servicios de Consulta de Datos de Inscripción como Demandante de empleo a Fecha Actual SEPE

La PAI actuará como intermediario para el consumo del servicio proporcionado por la Plataforma de Intermediación desarrollada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

Para consumir adecuadamente el servicio que a continuación presentamos a través de la PAI se debe tener presente el **manual de usuario para el consumo de servicios de verificación de la GVA**.

### 2.1 Alcance

Este documento tiene un enfoque técnico y describe lo que hace el servicio y como consumir el mismo. Detalla que parámetros espera y que parámetros o excepciones de error devuelve.

### 2.2 Objetivos

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación a los Servicios de Consulta de Datos de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual SEPE. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicio web correctamente.

### 2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol

Tabla 1: Audiencia

### 2.4 Glosario

Término	Definición
Intermediador	Sistema informático que hace de intermediación entre el consumo directo de un webservice, que es el que ofrece en última (a efectos del intermediador) instancia la funcionalidad, y el consumidor del servicio.

Tabla 2: Glosario

### 2.5 Referencias

Referencia	Título
------------	--------


**Tabla 3: Referencias**

### 3 Descripción del Sistema

En la política de hacer más sencilla la relación del ciudadano con la Administración General del Estado, en Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en su artículo 28.2, se establece que los interesados en un procedimiento administrativo tienen derecho a no aportar documentos que ya se encuentren en poder de la Administración actuante o hayan sido elaborados por cualquier otra Administración. La administración actuante podrá consultar o recabar dichos documentos salvo que el interesado se opusiera a ello.

El Servicio de verificación de datos, permite que cualquier organismo de la Administración, pueda verificar dichos datos, sin necesidad de solicitar la aportación de los correspondientes documentos acreditativos, permitiendo así hacer efectiva esta supresión.

La Plataforma de Intermediación de Servicios del Estado, (PID), permite intermediar cualquier tipo de certificado emitido por los Organismos Estatales que sea necesario dentro de cualquier procedimiento de tramitación que requiera de dicha información. Dicha plataforma hace uso de la infraestructura existente del Servicio de Verificación de Datos (SVD) para reaprovechar todas las características de estabilidad, monitorización y disponibilidad de la misma.

Paralelamente, en el ámbito de la Comunidad Valenciana, existe la Plataforma Autònòmica de Interoperabilitat, PAI, que actuará de nodo de interoperabilidad entre la PID y los organismos gestores de la Administración Autònòmica y Local en la Comunidad Valenciana, susceptibles de proporcionar algún tipo de trámite administrativo a los ciudadanos.

En el presente documento se trata el Servicio de Consulta de Datos de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual a través del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) como emisor.



### **3.1 Proceso de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual**

La Plataforma de Interoperabilidad será la responsable de consultar los servicios del SEPE para obtener los datos correspondientes.

Las aplicaciones externas que deseen consultar este servicio, lo harán a través de la Plataforma de Interoperabilidad. Ésta será la responsable de la identificación y autenticación de usuarios, así como del tratamiento de los mensajes intercambiados con los servicios publicados por el SEPE.

**El Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual (SVDSEPEDEMWS01)** será el encargado de proporcionar información de la situación actual de Inscripción en el Servicio Público de Empleo.

El servicio proporciona:

- La situación de Inscripción (inscrito 'S' o no inscrito 'N')
- La fecha desde la que lleva inscrito de manera continua en los servicios públicos de empleo.

#### **3.1.1 Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a través de petición Web-service.**

Los usuarios (Aplicaciones Externas) podrán acceder al servicio a través de los WebService expuestos por la Plataforma de Interoperabilidad. Para ello, las unidades gestoras enviarán a dicho WebService una petición firmada con un certificado reconocido.

El sistema autorizará la consulta en caso de que la aplicación que realiza la consulta tenga el permiso necesario. Una vez autorizada la operación, se enrutará la petición del usuario al Servicio del SPEE para obtener la información sobre sus prestaciones.

Recibida la respuesta con los datos de la consulta, y tras realizar el tratamiento correspondiente, ésta será enviada a la aplicación externa. La PAI utilizará WS-Security como tipo de firma en la respuesta dada al usuario.

Todas las operaciones realizadas quedarán registradas, con la consiguiente firma electrónica y sellado de tiempo, sin almacenar en ningún momento los datos de carácter personal intercambiados en la lógica de negocio.

En los siguientes puntos, se especifican los mensajes que se intercambian en las comunicaciones establecidas durante la verificación de datos de prestación de desempleo de un ciudadano.

### 3.2 Datos de Acceso a la Plataforma Autònica de Interoperabilitat para el Servicio de Demandante de Empleo en Fecha Actual

A continuaci3n se detallan los datos de acceso al Servicio de Demandante de Empleo en Fecha Actual

Datos de Acceso al Servicio de Demandante de Empleo en Fecha Actual	
Endpoint Pre Producci3n S3ncrono	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?wsdl">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?wsdl</a>
Endpoint Pre Producci3n As3ncrono	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?wsdl">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?wsdl</a>
Endpoint Producci3n S3ncrono	<a href="https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?wsdl">https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?wsdl</a>
Endpoint Producci3n As3ncrono	<a href="https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?wsdl">https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?wsdl</a>
SoapAction Petici3n S3ncrona	peticionSincrona
SoapAction Petici3n As3ncrona	peticionAsincrona
SoapAction Solicitud de Respuesta	solicitudRespuesta
C3digo de Certificado	SVDSEPEDEMWS01
Versi3n SCSP	V3
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	NO

Tabla 4 Datos de acceso al servicio

### 3.3 Intercambio de Mensajes

Todos los mensajes intercambiados deben firmarse y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por la PAI y la PID.

El intercambio de mensajes entre los clientes que deseen utilizar los servicios descritos en este documento y la plataforma de Interoperabilidad, empleará el protocolo SCSP Versión 3. La especificación del protocolo SCSP v3 se encuentra disponible en el Portal de Administración Electrónica dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, y dentro de este, en el área del Proyecto de Sustitución de Certificados en Papel (<http://administracionelectronica.gob.es/ctt/scsp>).

Las peticiones realizadas al sistema para los servicios del SEPE se pueden llevar a cabo a través de dos tipos de comunicaciones:

- Comunicación **síncrona** en la cual, un cliente realiza una petición al servicio deseado y permanece a la espera de la respuesta.

En el modo síncrono no se aceptan ni soportan múltiples solicitudes. Aunque el esquema SCSP permita el envío de varias solicitudes en una única petición, **el modelo de petición síncrono sólo admitirá una única solicitud de información dentro de cada petición recibida**. El intercambio de mensajes será el siguiente.

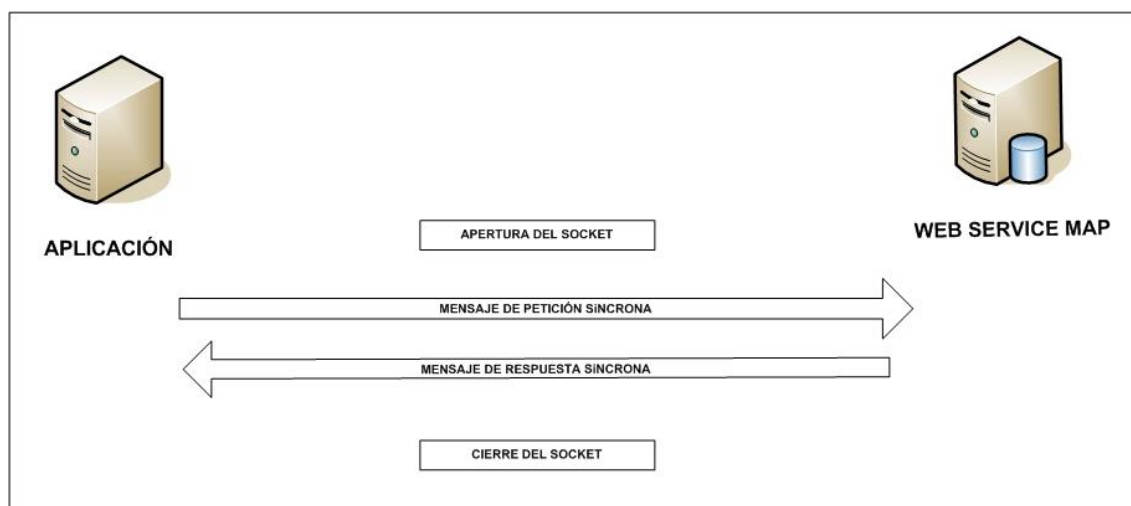


Figura 1. Figura 1 Esquema comunicaciones peticiones síncronas

- Comunicación **asíncrona** en la cual, el cliente podrá realizar una petición con múltiples (1 o más) solicitudes, sin necesidad de permanecer a la escucha de la respuesta con el socket abierto. El intercambio de mensajes será el siguiente:

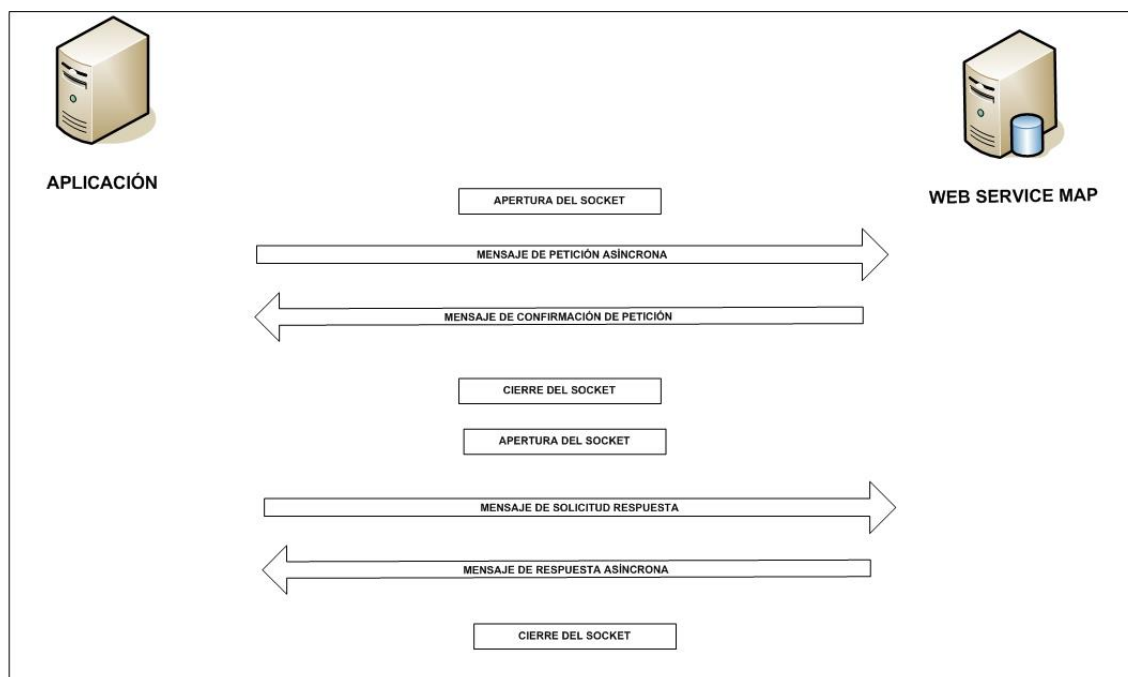


Figura 2 Esquema comunicaciones peticiones asíncronas

Los mensajes de petición y respuesta de las comunicaciones síncronas y asíncronas siguen el mismo esquema de validación. Sin embargo, para las comunicaciones asíncronas se han definido dos nuevos mensajes a intercambiar: Mensaje de Confirmación de Petición y Mensaje de Solicitud de Respuesta. Los nuevos mensajes creados para las comunicaciones asíncronas se analizan en detalle en el apartado **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**

### 3.3.1 Interfaz proporcionada por la Plataforma de Interoperabilidad para el Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

A continuación se introduce el WSDL o formato XML que describe los servicios de red como un conjunto de puntos finales que operan sobre mensajes que contienen información orientada a documentos o a procesos.

#### 3.3.1.1 Servicio Síncrono

Este servicio contiene una única operación '**peticionSincrona**' con un parámetro de entrada '**PeticionReq**' y uno de salida '**PeticionRes**', ambos parámetros de tipo string. El tipo de transporte para la operación es SOAP.

El valor que tome la variable *servidor de conexi3n* dependerá del entorno sobre el que se realice la petici3n:

- **Preproducci3n:**

[https://verificacion-pre.gva.es/pai\\_bus\\_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?wsdl)

- **Producci3n:**

[https://verificacion.gva.es/pai\\_bus\\_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?wsdl)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N5="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacion
Peticion"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/sincrona/wsdl/datos-especificos"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/sincrona/wsdl/peticion"/>
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-
```

```
INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-
INEM/inscritodemandanteempleo/sincrona/wsd1/respuesta"/>
    <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatribu
tos" schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-
INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-
INEM/inscritodemandanteempleo/sincrona/wsd1/soapfaultatributos"/>
    </xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="peticionMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:Peticion" name="Peticion"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="respuestaMessage">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N2:Respuesta" name="Respuesta"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="FaultSCSP">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N3:Atributos" name="fault"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="PeticionPortType">
    <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
        <WL5G3N0:input message="WL5G3N4:peticionMessage"/>
        <WL5G3N0:output message="WL5G3N4:respuestaMessage"/>
        <WL5G3N0:fault message="WL5G3N4:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="SEPEInscritoDemandanteEmpleoBinding"
type="WL5G3N4:PeticionPortType">
    <WL5G3N5:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <WL5G3N0:operation name="peticionSincrona">
        <WL5G3N5:operation soapAction="peticionSincrona" style="document"/>
    <WL5G3N0:input>
        <WL5G3N5:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
        <WL5G3N5:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
        <WL5G3N5:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="SEPEInscritoDemandanteEmpleoBindingQSService">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port binding="WL5G3N4:SEPEInscritoDemandanteEmpleoBinding"
name="SEPEInscritoDemandanteEmpleoBindingQSPort">
        <WL5G3N5:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00"/>
    </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

### 3.3.1.2 Servicio Asíncrono

Este servicio contiene dos operaciones '**peticionAsincrona**' (con un parámetro de entrada '**PeticionReq**' y uno de salida '**RespuestaAsincrona**') y '**solicitudRespuesta**' (con un parámetro de entrada '**SolicitudRespuesta**' y uno de salida '**PeticionRes**'). El tipo de transporte para la operación es SOAP.

El valor que tome la variable servidor de conexión dependerá del entorno sobre el que se realice la petición:

- **Preproducción:**

[https://verificacion-pre.gva.es/pai\\_bus\\_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?wsdl)

- **Producción:**

[https://verificacion.gva.es/pai\\_bus\\_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona\\_v3\\_00?wsdl](https://verificacion.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?wsdl)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:WL5G3N2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:WL5G3N3="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta"
xmlns:WL5G3N4="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
xmlns:WL5G3N5="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:WL5G3N6="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:WL5G3N7="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conPet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/confirmacionPeticion"
xmlns:desp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion"
xmlns:resp="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta"
xmlns:sf="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/soapfaultatributos" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:solr="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/solicitudRespuesta" xmlns:wsdl="http://intermediacion.redsara.es/scsp/wsdl"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import
namespace="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos"
schemaLocation="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-
```



**Contrato de Integración para Servicio de Consulta de Estar Inscrito como Demandante de Empleo a Fecha Actual SEPE**



```

        <WL5G3N0:fault message="WL5G3N6:FaultSCSP" name="FaultSCSP"/>
    </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="SEPEInscritoDemandanteEmpleoAsincronaBinding"
type="WL5G3N6:PetitionPortType">
    <WL5G3N7:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <WL5G3N0:operation name="peticionAsincrona">
        <WL5G3N7:operation soapAction="peticionAsincrona" style="document"/>
        <WL5G3N0:input>
            <WL5G3N7:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:input>
        <WL5G3N0:output>
            <WL5G3N7:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:output>
        <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
            <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
        </WL5G3N0:fault>
    </WL5G3N0:operation>
    <WL5G3N0:operation name="solicitudRespuesta">
        <WL5G3N7:operation soapAction="solicitudRespuesta" style="document"/>
        <WL5G3N0:input>
            <WL5G3N7:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:input>
        <WL5G3N0:output>
            <WL5G3N7:body use="literal"/>
        </WL5G3N0:output>
        <WL5G3N0:fault name="FaultSCSP">
            <WL5G3N7:fault name="FaultSCSP" use="literal"/>
        </WL5G3N0:fault>
    </WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service
name="SEPEInscritoDemandanteEmpleoAsincronaBindingQSService">
    <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
    <WL5G3N0:port
binding="WL5G3N6:SEPEInscritoDemandanteEmpleoAsincronaBinding"
name="SEPEInscritoDemandanteEmpleoAsincronaBindingQSPort">
        <WL5G3N7:address location="https://verificacion-
pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00"/>
    </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>

```

### 3.3.2 Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

#### 3.3.2.1 Mensaje de Petición al Servicio Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

A continuación se recoge el esquema de validación del mensaje de petición que debe recibir el servicio web de la Plataforma de Interoperabilidad para este servicio Web.

Como se aprecia en la Figura 3 Mensaje de petición al Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual, la petición estará formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos**, y la de **Solicitudes**. La rama **Atributos**, contiene los datos de control relativos a toda la petición y, la rama **Solicitudes** contiene la información concreta de la petición realizada. La rama **Solicitudes** se estructura en dos grandes bloques: **DatosGenericos** y **DatosEspecificos**.

Los **DatosGenericos** siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.

Por su parte, la rama de **DatosEspecificos** contiene la información con los parámetros necesarios para la Consulta de los datos de inscripción de un determinado ciudadano.

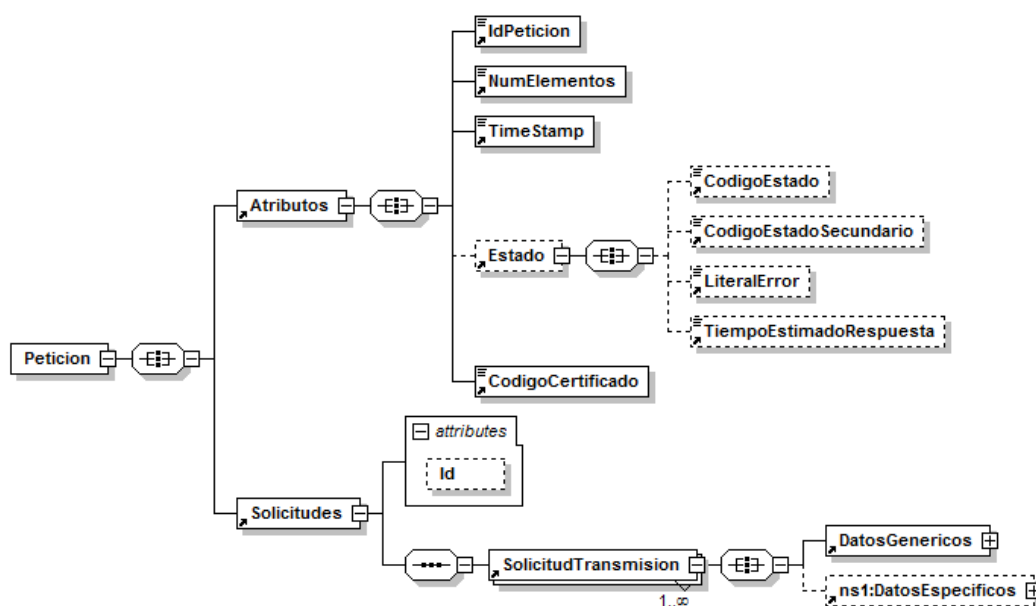


Figura 3 Mensaje de petición al Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual

El nodo <DatosGenericos> tiene la siguiente definición:



Figura 4 Datos Genéricos del mensaje de Petición al Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual

### 3.3.2.2 Formato de los Datos de la Petición al Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de petición.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Peticion	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Peticion /Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema.</b> Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número autonómico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esa aplicación. El sistema no validará si el número de peticiones recibidas es correlativo.
Peticion /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petición</b> Sobre la rama SolicitudTransmision, se pueden incluir varias solicitudes en una misma petición al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en la petición. En el caso de peticiones sincronicas el valor de este nodo será 1.
Peticion /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Peticion /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el estado de la petición.

Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código identificativos del estado.</b> En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario.</b> En el mensaje de Petición no tiene relevancia.
Peticion/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Texto del error</b> En el mensaje de Petición no tiene relevancia
Peticion/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	Si	<b>Tiempo estimado de respuesta.</b> Se trata de una etiqueta opcional y su valor no es relevante en las Peticiones Síncronas.
Peticion /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<b>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</b> Tiene que tener el mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio su valor será: <b>SVDSEPEDEMWS01</b>
Peticion	Solicitudes	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Engloba la lista de solicitudes de transmisión que se envían.
Peticion /Solicitudes	SolicitudTransmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque que se repite de 1 a n veces</b> Contiene los datos relativos a una solicitud de transmisión. Para el modo síncrono del servicio sólo se admite que se repita una única vez (sólo se acepta una transmisión por petición), sino se producirá un error 0415 indicando que utilice el servicio en modo asíncrono.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision	DatosGenericos	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del organismo emisor que ofrece el servicio. Al recibir

					la petición el sistema comprobará que el NIF del Emisor es correcto.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	<b>Nif del Emisor</b> El valor que debe tomar esta variable para este servicio es: <b>Q2819009H</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social</b> El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: <b>SEPE</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del organismo al que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	<b>NIF del organismo</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social del organismo</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Si	<b>Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	<b>Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Procedimiento	NombreProcedimiento	String(100)	Si	Si	<b>Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	<b>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la Consulta al servicio Web.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	<b>Los valores admitidos son:</b> ✓ Si ✓ Ley
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	<b>Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que</b>

Solicitante					realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Si	Si	<b>Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Si	Si	<b>Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	<b>Identificador del Expediente que justifica la consulta.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del ciudadano cuya información se desea verificar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(9)	Si	Si	<b>Los valores que puede tomar son:</b> ✓ DNI ✓ NIF ✓ NIE
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	<b>Número de documento según el TipoDocumentacion.</b>  Este campo contiene el número de documento del ciudadano del que se quiere consultar la residencia legal, según se trate de un ciudadano español o extranjero. La codificación de este campo es la siguiente:  <ul style="list-style-type: none"> <li>NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.</li> <li>NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.</li> </ul> Aquellos DNIs y NIFs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Si	<b>Nombre completo del titular de la solicitud.</b>

Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	Si	Si	<b>Nombre del titular de la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	Si	Si	<b>Primer Apellido del titular de la solicitud.</b>  El SEPE validará los 3 primeros caracteres para devolver una respuesta, a fin de asegurar la identidad en casos de cambios de identificador / duplicados, etc. En casos de apellidos de menos de 3 caracteres se debe poner el apellido tal cual.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Si	<b>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos del certificado que se va a solicitar.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Sí	<b>El código del certificado que se solicita en la petición.</b>  El mismo valor que va en el nodo Atributos. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. Para este servicio el código es: <b>SVDSEPEDEMWS01</b>
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Sí	<b>Identificador de la solicitud</b>  En caso de ser intercambio síncrono el identificador de solicitud debe coincidir con el identificador de petición. En el caso de ser intercambio asíncrono en una misma petición los n identificadores de solicitud no deben repetirse.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	No	Sí	<b>Código de la transmisión, único para el organismo solicitante.</b>  Este nodo no debe informarse, ya que lo genera el Emisor
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	No	Sí	<b>Fecha y hora de la generación de la transmisión.</b> Formato:AAAA-MM-





					DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/	DatosEspecificos	BLOQUE	No	No procede	Véanse los puntos <b>¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.</b> y 3.3.2.6 Formato Datos Específicos

### 3.3.2.3 Mensaje de Respuesta del Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

A continuación se recoge el mensaje de respuesta que debe devolver este servicio Web a una petición concreta. Como se aprecia en Figura 5 Mensaje de Respuesta al servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual estará formada por dos ramas de información, la rama definida como **Atributos** y, la de **Transmisiones**.

La rama **Atributos** contiene los datos de control relativos a toda la respuesta y la codificación de la respuesta obtenida.

La rama **Transmisiones** contiene información con:

-  **DatosGenericos** que siguen el esquema especificado en el proyecto de Sustitución de Certificado en Soporte Papel, el cual recoge todas las consideraciones legales a tener en cuenta en la transmisión de datos entre Administraciones.
-  **DatosEspecificos**, contendrá los datos de la respuesta dada por SPEE, e información de errores cuando aplique. El detalle de esta rama se verá en el apartado 3.3.2.5. Mensaje de Datos Específicos

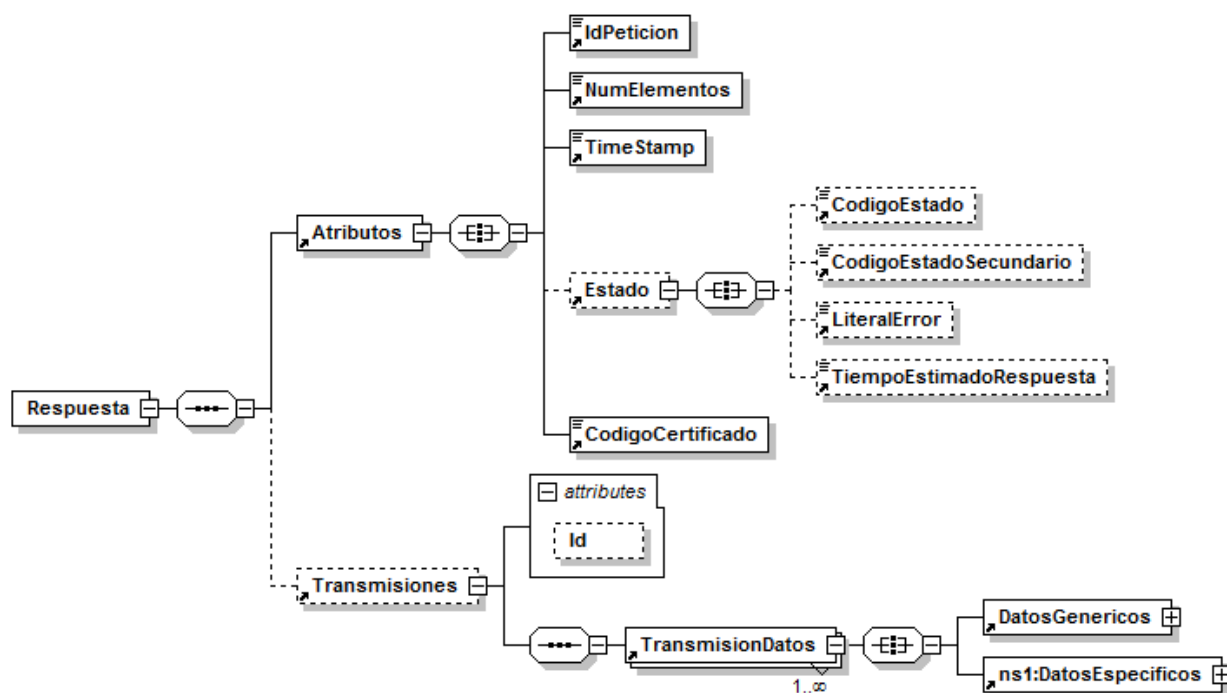


Figura 5 Mensaje de Respuesta al servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual

El elemento <DatosGenericos> contiene la siguiente definición:



Figura 6 Contenido del Nodo DatosGenericos del Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual

### 3.3.2.4 Formato de los Datos de la Respuesta del Servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de respuesta.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Respuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
Respuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema.</b> Esta etiqueta contiene el mismo valor que el introducido sobre la etiqueta IdPetición del mensaje de petición.
Respuesta /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petición.</b> Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> , se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta. El máximo valor permitido para este campo es 1000.
Respuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el estado de la petición.
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código identificativos del estado de la petición.</b> 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).
Respuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario</b> , para incorporar códigos de error internos de los sistemas.
Respuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Descripción del estado de la petición.</b> 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).
Respuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	Si	<b>Tiempo estimado de respuesta.</b> Su valor no es relevante cuando la comunicación es síncrona
Respuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<b>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</b> El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. En concreto para este servicio el campo contendrá el valor: <b>SVDSEPEDEMWS01</b>
Respuesta	Transmisiones	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único que engloba la lista de transmisiones de datos que se envían.</b>
Respuesta / Transmisiones	TransmisionDatos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque que se repite de 1 a n veces.</b> Contiene los datos relativos a una transmisión de datos.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos	DatosGenericos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos genéricos sobre una transmisión.
Respuesta /	Emisor	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b>

Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos					Contiene datos del emisor del servicio. Al recibir la petición externa el sistema comprobará que el NIF es correcto.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Emisor	NifEmisor	String(10)	Sí	Sí	<b>Nif del Emisor</b> El valor para este servicio es: <b>Q2819009H</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Emisor	NombreEmisor	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social</b> El valor que puede tomar esta variable para este servicio es: <b>SEPE</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos	Solicitante	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del solicitante de la transacción.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	IdentificadorSolicitante	String(10)	Sí	Sí	<b>NIF del organismo</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	NombreSolicitante	String(50)	Sí	Sí	<b>Nombre o razón social del organismo</b>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	UnidadTramitadora	String(250)	No	Sí	<b>Unidad Tramitadora a la que pertenece la persona o aplicación que solicita los datos.</b>
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Procedimiento	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene datos del procedimiento que autoriza la consulta
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	CodProcedimiento	String(20)	Si	Si	Código del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones/ TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	NombreProcedimiento	String(100)	Si	Si	Nombre del Procedimiento que autoriza al usuario a realizar la consulta.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Finalidad	String(250)	Sí	Sí	<b>Contiene el motivo o causa por la que se necesita realizar la Consulta de Datos de Residencia Legal.</b>
Respuesta /	Consentimiento	String (3)	Sí	Sí	<b>Los valores admitidos</b>

Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante					son: ✓ Si ✓ Ley
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante	Funcionario	BLOQUE	Si	No procede	Este BLOQUE contendrá información relativa al empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NombreCompletoFuncionario	String(122)	Si	Si	Etiqueta que contiene el nombre completo del empleado público que realiza la solicitud.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Solicitante/ Funcionario	NifFuncionario	String(10)	Si	Si	Etiqueta que contiene el NIF del empleado público que realiza la solicitud.
Peticion /Solicitudes /SolicitudTransmision/ DatosGenericos/ Solicitante	IdExpediente	String(25)	No	Si	Identificador del Expediente que justifica la consulta.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos	Titular	BLOQUE	Si	No procede	Bloque único Contiene datos del ciudadano cuya información se desea consultar.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	TipoDocumentacion	String(15)	Si	Si	Los valores posibles son: ✓ DNI ✓ NIF ✓ NIE
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Documentación	String(14)	Si	Si	Número de documento según el TipoDocumentacion  <ul style="list-style-type: none"> <li>NIF (ciudadano español): 8 dígitos + Carácter Control.</li> <li>NIE (ciudadano extranjero): [X,Y,Z] + 7 dígitos + Carácter Control.</li> </ul> <p>Aquellos DNIs y NIFs que tengan menos de 8 dígitos deberán ser rellenados con 0's por la izquierda</p>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	NombreCompleto	String(122)	No	Si	Nombre completo del titular de la solicitud.

Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Nombre	String(40)	No	Si	<b>Nombre del titular de la solicitud.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Apellido1	String(40)	No	Si	<b>Primer Apellido del titular de la solicitud.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/Titular	Apellido2	String(40)	No	Si	<b>Segundo Apellido del titular de la solicitud.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/	Transmision	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene los datos del certificado que se solicito.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	CodigoCertificado	String(64)	Sí	Si	<b>Código del certificado solicitado.</b> El mismo valor que va en la parte de Atributos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	IdSolicitud	String(40)	Sí	Si	<b>Identificador de la solicitud, único para el organismo solicitante.</b> En el caso de las Multipeticiones, identifica cada una de las peticiones individuales que van englobadas en la solicitud general
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	IdTransmision	String(29)	Si	Si	<b>Identificador de la transmisión, único para el organismo emisor.</b>
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos / DatosGenericos/ Transmision	FechaGeneracion	String(29)	Si	Si	<b>Fecha y hora de la generación del certificado.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Respuesta / Transmisiones / TransmisionDatos	DatosEspecificos	BLOQUE	Si	No procede	Véanse los puntos <b>¡Error! No se encuentra el origen de la referencia. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.</b> y 3.3.2.6 Formato Datos Especificos

### 3.3.2.5 Mensaje de Datos Específicos



En este apartado se recoge el esquema de los *DatosEspecificos* enviados en las peticiones y obtenidos en las Respuestas al usuario.

Para el **mensaje de petición** a este servicio no hay que enviar ningún dato adicional.

Para el **mensaje de respuesta** a este servicio, se define un bloque de datos que no se debe rellenar en la petición:

**'Estado':** Refleja el resultado obtenido para la solicitud, según el código retornado (<CodigoEstado>) y su descripción (<LiteralError>). Cuando una petición síncrona ha sido tramitada correctamente, el código de estado es '0003' y la descripción 'tramitada'. En caso de producirse algún error de negocio, el código y la descripción será alguno de los indicados en la *Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual*

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, para las solicitudes tramitadas correctamente, el código de estado es '0003' y la descripción 'tramitada'. En caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que corresponda, que podrá ser uno de la *Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual* *Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual*

o bien uno de los recogidos en la *Tabla 8 Códigos de error SCSP* *Tabla 8 Códigos de error SCSP*

• **'DemandanteEmpleo':** Contiene información sobre el demandante de empleo.

A continuación se muestra el esquema y se define el significado de las distintas etiquetas utilizadas sobre la definición del mismo.

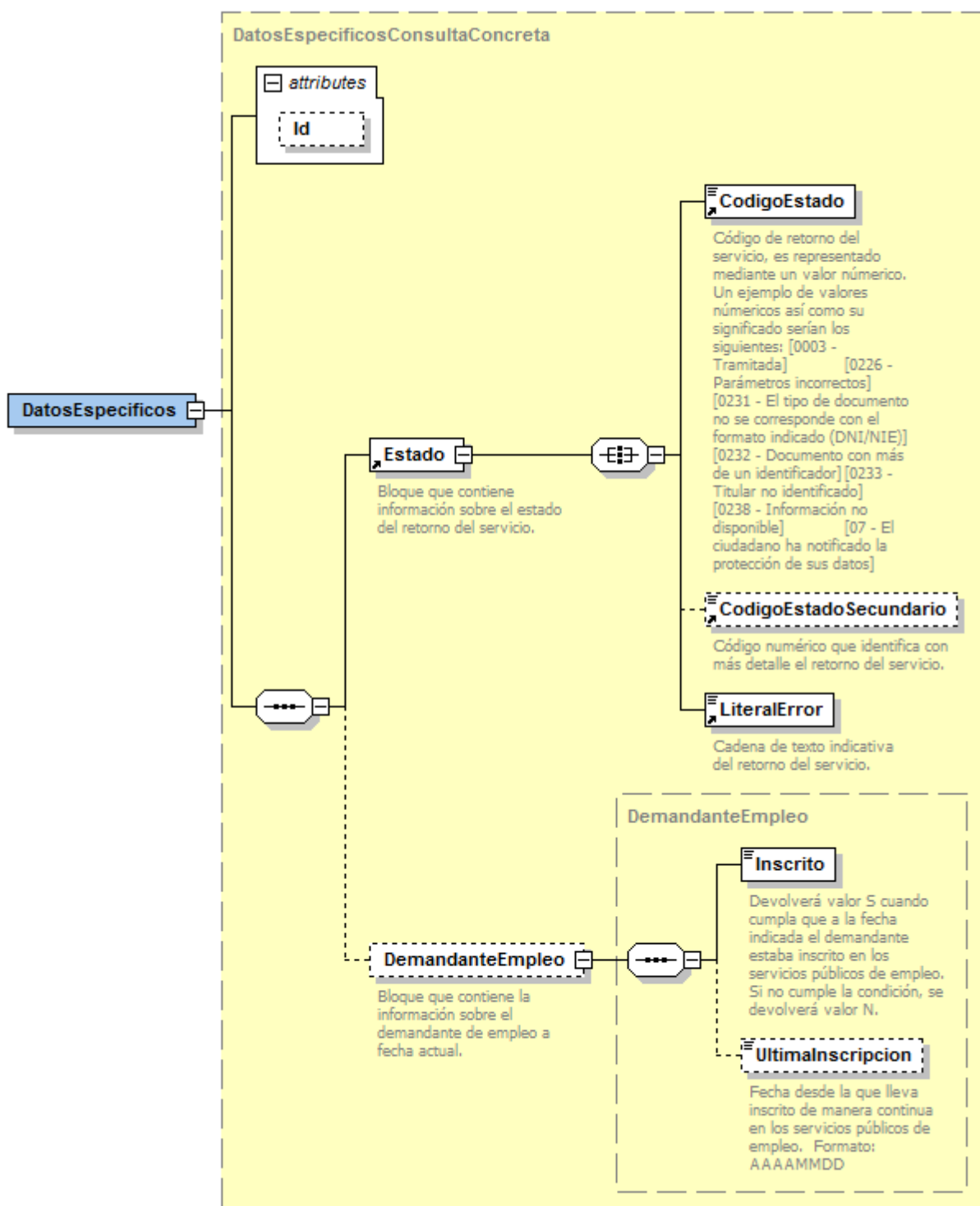


Figura 7 Datos específicos del Servicio de Consulta de Inscripción como demandante de empleo a FechaActual

### 3.3.2.6 Formato Datos Específicos

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de datos específicos.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
DatosEspecificos	Estado	BLOQUE	Si	No procede	<b>Bloque único que contiene datos sobre el estado de la respuesta.</b>
DatosEspecificos/Estado	CodigoEstado	String(4)	Si	Si	<b>Código de estado o error.</b>  Véase la tabla <i>Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual</i> para obtener la descripción de cada código
DatosEspecificos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de estado auxiliar para el estado.</b>
DatosEspecificos/Estado	LiteralError	String(255)	Si	Si	<b>Descripción del estado de la respuesta</b>
DatosEspecificos	DemandanteEmpleo	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único que contiene datos sobre el demandante de empleo</b>
DatosEspecificos/DemandanteEmpleo	Inscrito	String(1)	Si	Si	<b>Estado del demandante a fecha indicada.</b>  Devolverá valor 'S' cuando cumpla que a la fecha indicada el demandante estaba inscrito en los servicios públicos de empleo. Si no cumple la condición, se devolverá valor 'N'.
DatosEspecificos/DemandanteEmpleo	UltimaInscripcion	String(8)	No	No	<b>Fecha desde la que lleva inscrito</b>

					<p>de manera continua en los servicios públicos de empleo.</p> <p>Formato: AAAAMMDD</p>
--	--	--	--	--	---

### 3.3.2.7

### 3.3.3 Peticiones Asíncronas

A continuación se define el intercambio de mensajes para una petición sobre el sistema a través de una comunicación asíncrona.

#### 3.3.3.1 Mensaje de Petición

El mensaje de petición seguirá las especificaciones definidas para el servicio creado, véase el apartado 3.3.2.1 *Mensaje de Petición al Servicio Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual*.

#### 3.3.3.2 Mensaje de Confirmación de Petición

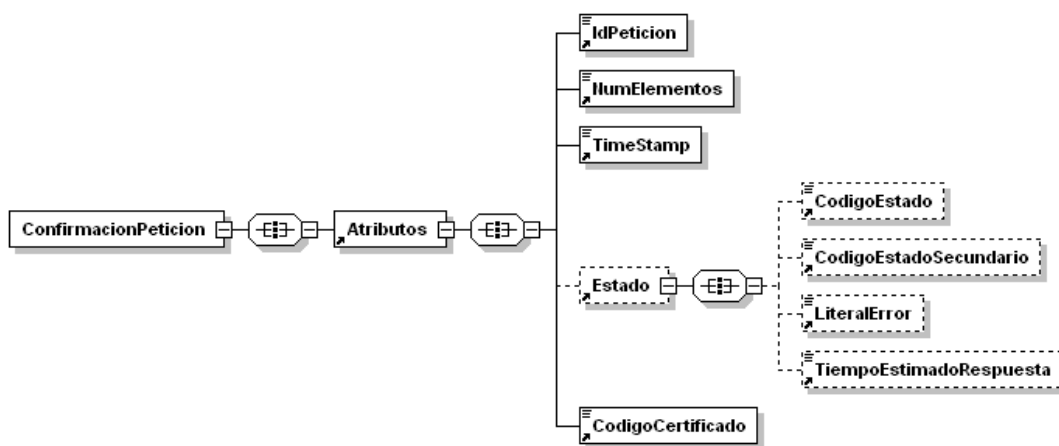


Figura 8 Mensaje de Confirmación de Petición

### 3.3.3.3 Formato del Mensaje de Confirmación de Petición del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contiene cada uno de los campos del mensaje de Confirmación de Petición.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
ConfirmacionPetition	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
ConfirmacionPetition /Atributos	IdPetition	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema.</b> Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número generalmente corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación.
ConfirmacionPetition /Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petición.</b> Sobre la rama <i>SolicitudTransmision</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias solicitudes en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de solicitudes realizadas en una invocación concreta.
ConfirmacionPetition /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
ConfirmacionPetition /Atributos	Estado	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el estado de la petición.
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código de error o estado.</b> Contendrá siempre el valor 0002.
ConfirmacionPetition /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario</b> , en la primera fase del sistema este dato no tienen relevancia para el

					proceso.
ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Texto del error</b> Contendrá siempre el valor "En Proceso".
ConfirmacionPeticon /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<b>Tiempo estimado de respuesta</b> Es el tiempo en el que se espera tener lista la respuesta, y sirve de orientación al cliente antes de enviar "la solicitud de respuesta".
ConfirmacionPeticon /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<b>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</b> El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.  <b>SVDSEPEDEMWS01</b>

### 3.3.3.4 Mensaje de Solicitud de Respuesta

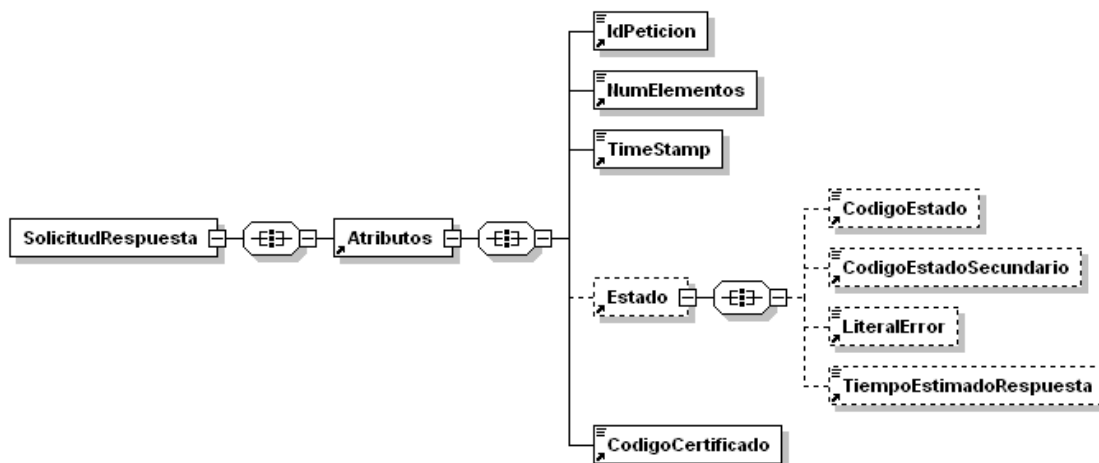


Figura 9 Mensaje de Solicitud de Respuesta

### 3.3.3.5 Formato del Mensaje de Solicitud de Respuesta del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a Fecha Actual

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de Solicitud de Respuesta.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
SolicitudRespuesta	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los datos de control, relativos a toda la petición (n solicitudes).
SolicitudRespuesta /Atributos	IdPetición	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema.</b> Generalmente es el número de serie del certificado (8 caracteres) + Número autonómico. Cada petición que se recibe debe llevar un número único en el sistema, este número corresponde al número de serie del certificado de la aplicación que realiza la petición, más un número que representa el número de peticiones realizadas desde esta aplicación.
SolicitudRespuesta	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de</b>

/Atributos					<b>la petición.</b> Sobre la rama <i>SolicitudTransmisión</i> de un mensaje de petición se pueden incluir varias peticiones en una misma invocación al sistema, este campo contendrá el número de peticiones realizadas en una invocación concreta.
SolicitudRespuesta /Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
SolicitudRespuesta /Atributos	Estado	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque único</b> Contiene información sobre el estado de la petición.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código identificativo del estado</b> En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario</b> En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia.
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Texto del error</b> En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<b>Tiempo estimado de respuesta</b> En el mensaje de SolicitudRespuesta no tiene relevancia
SolicitudRespuesta /Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<b>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</b> El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales.  <b>SVDSEPEDEMWS01</b>

### 3.3.4 SoapFaults



Los mensajes SoapFault devueltos por la Plataforma Autónoma de Interoperabilidad siguen el estándar SOAP Fault e irán sin firmar.

Siempre que sea posible, el mensaje de error contendrá en el campo "Detail" del SOAP Fault la estructura "Atributos" definida en el mensaje de respuesta del sistema, de forma que el requirente reciba dicha información.

En el campo faultcode del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos estándar de SOAP.

En el campo faultstring del mensaje SOAP Fault, se meten los códigos y mensajes de error definidos en el sistema.

Se crea un código de estado "Error Indefinido", para los casos de error "incontrolados" que no dan oportunidad siquiera a escribir el "detail" (por ejemplo los que genera el servidor Web antes de acceder al motor SOAP, o los errores de http(s)). En estos casos las aplicaciones actualizarán la BD de peticiones con el estado "Error indefinido".

#### 3.3.4.1 Mensaje de SoapFault

A continuación se muestra la estructura que deben mantener los mensajes SOAP Fault.

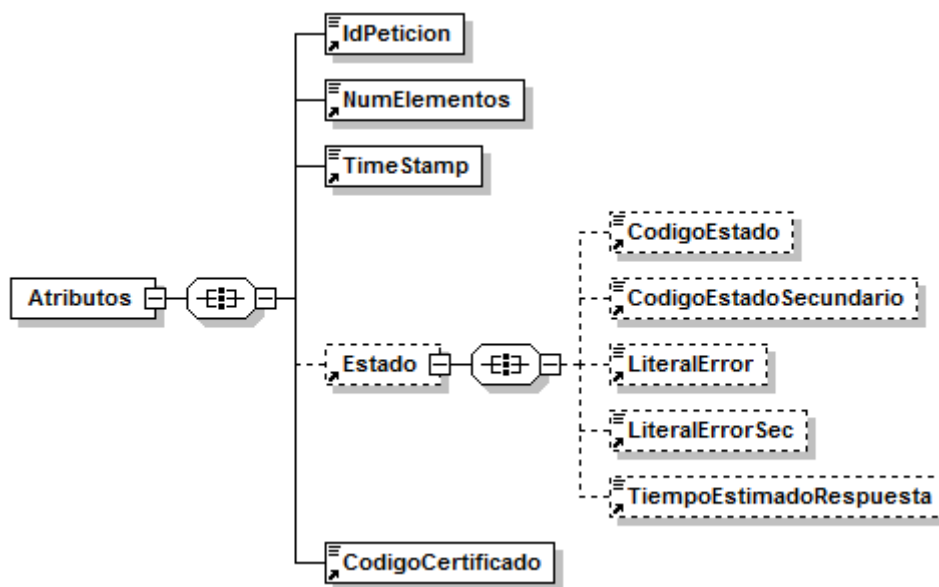


Figura 10 Mensaje SOAP Fault del Servicio

#### 3.3.4.2 Formato del Mensaje de SoapFault

En la siguiente tabla se resume el tipo de dato y la información que contienen cada uno de los campos del mensaje de SoapFault.

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
Fault/detail	Atributos	BLOQUE	Sí	No procede	<b>Bloque Único</b> Contiene los atributos adicionales del SoapFault
Fault/detail/Atributos	IdPeticion	String(26)	Sí	Sí	<b>Identificador de petición único en el sistema.</b> Corresponde al IdPeticion que ha provocado el SoapFault.
Fault/detail/Atributos	NumElementos	Int	Sí	Sí	<b>Número de elementos de la petición.</b>
Fault/detail/Atributos	TimeStamp	String(29)	Sí	Sí	<b>Fecha y hora del envío del mensaje.</b> Formato: AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmm±hh:mm
Fault/detail/Atributos/	Estado	BLOQUE	No	No procede	<b>Bloque único.</b> Contiene información sobre el estado del SoapFault.
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstado	String(4)	No	No	<b>Código identificativos del estado.</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	CodigoEstadoSecundario	String(16)	No	No	<b>Código de error secundario.</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralError	String(255)	No	No	<b>Texto del error producido</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	LiteralErrorSec	String(255)	No	No	<b>Texto del error secundario producido</b>
Fault/detail/Atributos/Estado	TiempoEstimadoRespuesta	Int	No	No	<b>Tiempo estimado de respuesta.</b> En el mensaje de SoapFault no tiene relevancia
Fault/detail/Atributos	CodigoCertificado	String(64)	Si	Si	<b>Código del certificado del servicio que se solicita en la petición.</b> El mismo valor que va en la parte de Datos Genéricos de la solicitud. Lo define cada emisor, y un mismo organismo emisor no puede tener dos iguales. <b>SVDRESLEGEXWS01</b>

### 3.3.5 Esquemas de Validación del servicio.

Los esquemas de validación del servicio de Consulta de Datos de Residencia Legal se pueden encontrar en las URLs descritas a continuación.

Esquemas del servicio de Consulta de Datos de Residencia Legal (Síncrono)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/sincrona/wsdl/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/sincrona/wsdl/respuesta
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/sincrona/wsdl/datos-especificos
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/sincrona/wsdl/soapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleo_v3_00?wsdl

Tabla 5.- Ubicación esquemas del servicio (Modelo Síncrono)

Esquemas del servicio de Consulta de Datos de Residencia Legal (Asíncrono)		
	Fichero	URL
Esquema de petición	peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/asincrona/wsdl/peticion
Esquema de Respuesta	respuesta.xsd	<a href="https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/asincrona/wsdl/respuesta">https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/asincrona/wsdl/respuesta</a>
Datos específicos	datos-especificos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/asincrona/wsdl/datos-especificos
Esquema de Confirmación de petición	confirmacion-peticion.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/asincrona/wsdl/confirmacion-peticion
Esquema de Solicitud de Respuesta	solicitud-respuesta.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/asincrona/wsdl/solicitud-respuesta
Esquema de SoapFault	soapfaultatributos.xsd	https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-

		INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?SCHEMA/pai_bus_ver/SPEE-INEM/inscritodemandanteempleo/asincrona/wsdl/oapfaultatributos
WSDL		https://verificacion-pre.gva.es/pai_bus_ver/SPEE-INEM/InscritoDemandanteEmpleoAsincrona_v3_00?wsdl

Tabla 6.- Ubicación esquemas del servicio (Modelo Asíncrono)

### 3.3.6 Respuestas devueltas por los servicios

En este apartado se recogen todos los códigos de estado que van a aparecer en las respuestas de negocio del servicio Web cuando las peticiones son tramitadas. Estos códigos de respuesta y sus descripciones correspondientes, se recogen en la *Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual*

y, se devolverán en el nodo '*DatosEspecificos*' del esquema de respuesta, concretamente en los campos '*CodigoEstado*' y '*LiteralError*', respectivamente.

Código Estado	Literal	Descripción
0003	Tramitada	La Solicitud ha sido procesada con éxito. Los elementos <NombreCompleto>, <Nombre>, <Apellido1> y <Apellido2> correspondientes al elemento <Titular> contendrán los valores devueltos por el SPEE.
0233	Titular no identificado	El identificador no existe en las BB.DD. del SPEE.
0232	Documento con más de un identificador	Hay un problema de duplicidad con el identificador. Se debe pasar por su oficina de empleo.
0238	Información no disponible	Se produce, cuando no hay datos del titular para el periodo indicado.
0226	Parámetros incorrectos	Error en los datos. No se puede tramitar la petición. Se devuelve cuando el SPEE detecta algún error (incongruencia) en algún dato.

0231	El tipo de documento no se corresponde con el formato indicado (DNI/NIE)	Se produce cuando el contenido del campo Documentación no corresponde con el formato que debe tener según el TipoDocumentacion indicado.
07	El ciudadano ha notificado la protección de sus datos	Se produce cuando un ciudadano ha solicitado la protección de sus datos y estos no pueden ser devueltos por el organismo.

**Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual**

Para las peticiones síncronas tramitadas, en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta se devolverá la información SCSP que indica que la petición se tramitó, es decir, 'codigoEstado' '0003' y 'LiteralError' 'TRAMITADA' y, en los datos específicos de la transmisión será donde se indique el error de negocio que se haya producido, que será uno de los recogidos en la **Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual**

En el caso de las peticiones asíncronas tramitadas, también se devolverá codigoEstado '0003' y LiteralError 'TRAMITADA' en el nodo "Estado" del nodo "Atributos" del mensaje de Respuesta y, en caso de que para alguna de las solicitudes haya habido algún error, en los datos específicos de la transmisión correspondiente se indicará el error que corresponda, que podrá ser uno de la **Tabla 7 Códigos de Retorno del servicio de Consulta de Inscripción como Demandante de Empleo a FechaActual**

.

Para las peticiones asíncronas para las que se solicite repuesta y esta aún no esté disponible, se devolverá una respuesta en la que en el nodo "**Estado**" del nodo "**Atributos**" se devolverá la información SCSP que indica que la petición se está procesando, es decir, codigoEstado '0002' y LiteralError '**EN PROCESO**'. Esa respuesta no contendrá transmisiones y en ella se devolverá un nuevo TER (Tiempo Estimado de Respuesta).

### 3.3.7 Errores devueltos por la plataforma mediante el esquema SOAP Fault

Las peticiones, tanto síncronas como asíncronas, que la Plataforma de Interoperabilidad detecte que son incorrectas o inválidas según el protocolo SCSP, obtendrán siempre como respuesta un mensaje SoapFault. Estas peticiones no llegarán nunca al organismo externo.

En el caso de que todas las transmisiones tengan el mismo código de error y este corresponda a un SoapFault, la plataforma devolverá un SoapFault general para todas las transmisiones, no especificando el error de cada una de ellas.

Mensaje de Error	Código de Error SCSP	Descripción del Error	Solución
Error al contactar con servicio Externo	0101	Este error se produce cuando no es posible contactar con el servicio externo. En el caso de un <b>servicio síncrono</b> se devuelve un SOAPFault, mientras que en el caso de un <b>servicio asíncrono</b> , SOLO se devolverá SOAPFault si TODAS las solicitudes fallaron al contactar con el servicio externo.	Vuelva a intentar la operación pasados unos minutos
Se ha alcanzado el número máximo de respuestas servidas para la petición	0225	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.	Vuelva a realizar la petición
Error al parsear el XML	0226	Se ha detectado algún error o incongruencia en alguno de los parámetros recibidos en la petición	Revise los valores indicados en los distintos campos de la petición.
La petición ya ha sido tramitada	0229	Se ha recibido una petición con un Identificador de Petición repetido	Asigne a la petición un identificador de petición que no haya utilizado todavía.
El timestamp de la petición debe ser válido y de hoy o de ayer.	0230	Se recibe una petición con un timestamp con formato incorrecto o que no es ni de ayer ni de hoy.	Indique un timestamp correcto y de ayer u hoy.
Documento incorrecto	0231	Se ha recibido una petición en la	Revise que el formato de la

		que la validación del NIFTitular es incorrecta. En este caso se devuelve un SoapFault con este código de error.	documentación del titular es correcto.
<b>Tag NumElementos inválido.</b>	0237	Se recibe una solicitud de respuesta en la que <NumElementos> no es el mismo que se envió en la petición asíncrona.	Indique en la solicitud de respuesta para el nodo <NumElementos> el mismo valor que indico en la petición.
<b>Certificado o Respuesta Caducada</b>	0241	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.	Vuelva a realizar la petición
<b>Error de BackOffice</b>	0242	El servicio devuelve, mediante SoapFault, este error en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> <li>•El servicio externo proveedor de datos devuelve un mensaje SOAPFault</li> <li>•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 Interoperabilidad.</li> </ul> Esto no debería ocurrir en producción.	Reporte la incidencia.
<b>No todas las solicitudes solicitan un código de certificado igual al indicado en la petición</b>	0243	Se recibe una <b>petición síncrona</b> en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado no es igual que el valor de Atributos/CodigoCertificado  Se recibe una <b>petición asíncrona</b> en la que el valor de DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado de alguna de las solicitudes no coincide con el	Indique el mismo código de certificado en Atributos/CodigoCertificado y en todos los nodos DatosGenericos/Transmision/CodigoCertificado



		valor de Atributos/CodigoCertificado.	
<b>La petición no existe en el sistema.</b>	0244	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición que no existe en el sistema.	
<b>La petición se tramitó en modo Síncrono.</b>	0245	Se recibe una solicitud de respuesta para una petición síncrona.	
<b>Valor incorrecto para campo \$NOMBRE_CAMPO</b>	0252	<p>Para el <b>servicio síncrono</b> se ha recibido una petición en la que el valor indicado para alguno de los campos es incorrecto</p> <p>Para el <b>servicio asíncrono</b> se ha recibido una petición en la que hay un valor incorrecto en un campo para alguno/s de el/los nodo/s <i>SolicitudTransmision</i>. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	Corrija el valor del campo \$NOMBRE_CAMPO
<b>Organismo no autorizado</b>	0301	<p>Para el <b>servicio síncrono</b> 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.</p> <p>Para el <b>servicio asíncrono</b> se ha recibido una petición en la que alguno de los organismos solicitantes presentes en el nodo <i>SolicitudTransmision</i>, no está autorizado para consumir el servicio. En este caso se devuelve un mensaje de Respuesta y, se informa en los <i>DatosEspecificos</i> de las solicitudes correspondientes este código de error.</p>	El organismo no posee autorización para consumir el servicio.Reporte la incidencia.
<b>Certificado caducado</b>	0302	Se ha recibido una petición firmada con un certificado caducado.	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.



<b>Certificado revocado</b>	0303	Se ha recibido una petición firmada con un certificado revocado	Reporte la incidencia y, envíe las peticiones firmadas con un certificado válido.
<b>Firma no válida</b>	0305	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida	Reporte la incidencia
<b>No se ha encontrado el nodo firma.</b>	0307	La petición no tiene nodo de firma.	Envíe la petición firmada
<b>Error general al verificar el certificado.</b>	0309	Se produce un error al validar el certificado	Reporte la incidencia
<b>Error general al verificar el certificado</b>	0310	Se ha producido algún error al verificar la Autoridad Certificado del certificado empleado en la firma de la petición recibida	Reporte la incidencia
<b>No se ha encontrado el certificado firmante en el documento XML.</b>	0311	Se ha recibido una petición en la que no aparece el certificado firmante	Reporte la incidencia
<b>La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema</b>	0401	Se ha recibido una petición cuya estructura no se corresponde con el esquema XSD.	Revise el mensaje de petición y asegúrese de que cumple el esquema XSD correspondiente al servicio
<b>El mensaje no es XML valido</b>	0403	El servicio recibió una mensaje con un XML mal formado	
<b>El número de elementos no coincide con el número de solicitudes recibida</b>	0414	Se ha recibido una petición en la que el número de elementos indicado en el campo <NumElementos> no coincide con el número de solicitudes incluidas en la petición (número de nodos < SolicitudTransmision >)	Indique en el campo <NumElementos> el número que coincida con el número de solicitudes que haya incluido en el mensaje de petición.
<b>El número de solicitudes es mayor que uno. Ejecute el servicio en modo asíncrono</b>	0415	El <b>servicio síncrono</b> recibe una petición con más de un nodo <SolicitudTransmision>	Envíe una petición con una única solicitud.
<b>El número de solicitudes de la petición supera el máximo establecido</b>	0416	El <b>servicio asíncrono</b> recibe una petición con más nodos <SolicitudTransmision> de los permitidos por el servicio.	Elimine nodos <SolicitudTransmision> hasta que el número de ellos no supere el máximo establecido.
<b>Existen Identificadores de Solicitud repetido</b>	0419	Se recibe una petición en la que varios nodos <SolicitudTransmision/DatosGenericos/Transmision/IdSolicitud>	Indique un IdSolicitud diferente para cada nodo <SolicitudTransmision>.

		tienen el mismo valor.	
<b>Error de Base de Datos &amp; Desc. Error</b>	0501	Se dará cuando se produzca algún error con la BD al intentar llevar a cabo alguna operación	Reporte la incidencia
<b>Error de sistema &amp; identificación del sistema</b>	0502	Se dará cuando se produzca algún error interno que impida el funcionamiento correcto (error de configuración, inconsistencia de datos, etc.)	Reporte la incidencia
<b>Operación SOLICITADA INCORRECTA</b>	0800	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio.	Revise que está invocando un método existente en el servicio
<b>Error general indefinido</b>	0904	Se ha producido un error inesperado durante la ejecución del servicio	

**Tabla 8 Códigos de error SCSP**

Para más información, consulte el documento CODIGOS\_ERROR\_SOAPFAULT\_SCSP.

### 3.3.8 Estructura de los mensajes firmados

***Todos los mensajes intercambiados entre la plataforma y los clientes que realizan peticiones al servicio deberán ir firmados, a excepción de los mensajes de Error devueltos mediante el mecanismo SOAP Fault.***

La plataforma de Interoperabilidad se encargará de que el tipo de firma de la respuesta dada al usuario, sea el mismo que el usado por el usuario para firmar la petición, WS-Security

A continuación se muestra la estructura que deben mantener los mensajes, firmados digitalmente.

```
<soapenv:Envelope xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Header>
    <ds:Signature>
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"/>
        <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
        <ds:Reference URI="#MsgBody">
          <ds:Transforms>
            <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"/>
          </ds:Transforms>
          <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
          <ds:DigestValue>[Resumen del contenido de la a etiqe
Reference]</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
      </ds:SignedInfo>
      <ds:SignatureValue>
        [Firma digital del mensaje SOAP]
      </ds:SignatureValue>
      <ds:KeyInfo>
        <ds:X509Data>
          <ds:X509Certificate>*certificado*</ds:X509Certificate>
        </ds:X509Data>
        <ds:KeyValue>
          <ds:RSAKeyValue>
```

```
<ds:Modulus>
    [Módulo de la clave RSA]
</ds:Modulus>
    <ds:Exponent> [Exponente de la clave RSA] </ds:Exponent>
</ds:RSAKeyValue>
</ds:KeyValue>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body Id="MsgBody">
    [Mensaje de petición que se quiere realizar al Ministerio de Hacienda y Administración Publica]
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 4 ANEXO I. Ejemplos

Anexo a este documento se incluye un ejemplo de petición y otro de respuesta para este servicio Web.

Se ha incluido un ejemplo firmado con WS-Security, así como un ejemplo de petición síncrona y asíncrona con todos sus elementos.