



## **Sistema Integral Multicanal de Atención al Ciudadano**

PAI\_CONTRATO\_INTEGRACION\_SAFE\_AUTENTICACION\_v1\_v004

Contrato de Integración para Servicios Web de SAFE Autenticación



DIRECCIO GENERAL DE TECNOLOGIAS  
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 004  
Enero de 2017



**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 Control del documento.....</b>	<b>3</b>
.....	2
<b>1.1 Información general.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Histórico de revisiones.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Estado del documento.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Alcance.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Objetivos.....</b>	<b>4</b>
<b>2.3 Audiencia.....</b>	<b>4</b>
<b>2.4 Glosario.....</b>	<b>4</b>
<b>2.5 Referencias.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Descripción de la integración.....</b>	<b>5</b>
<b>3.1 Descripción del servicio.....</b>	<b>5</b>
<b>3.2 Listado de métodos.....</b>	<b>5</b>
<b>4 Detalle del servicio Autenticacion_v1_00.....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 Obtener información de autenticación.....</b>	<b>7</b>
4.1.1 Parámetros Entrada.....	7
4.1.2 Parámetros Salida.....	7
<b>4.2 Autenticación con Usuario de LDAP.....</b>	<b>9</b>
4.2.1 Parámetros Entrada.....	9
4.2.2 Parámetros Salida.....	9
<b>4.3 Autenticación con Usuario.....</b>	<b>10</b>
4.3.1 Parámetros Entrada.....	10
4.3.2 Parámetros Salida.....	10
<b>4.4 Autenticación con Firma.....</b>	<b>11</b>
4.4.1 Parámetros Entrada.....	11
4.4.2 Parámetros Salida.....	11
<b>4.5 Mensajes de error y excepciones.....</b>	<b>12</b>
<b>4.6 Compromiso de servicio.....</b>	<b>13</b>
<b>4.7 Seguridad del Servicio Web.....</b>	<b>13</b>
4.7.1 BUS Instrumental.....	13
<b>5 ANEXOS.....</b>	<b>14</b>
<b>5.1 WSDL de Autenticación.....</b>	<b>14</b>

# 1 Control del documento

## 1.1 Información general

<b>Título</b>	Contrato de Integración para Servicio Web de SAFE
<b>Creado por</b>	DGTIC
<b>Revisado por</b>	
<b>Lista de distribución</b>	
<b>Nombre del fichero</b>	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_SAFE_AUTENTICACION_v1_v004.odt

## 1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0	28/07/2014	DGTIC	Versión inicial. Revisión de Contenido. Inclusión de Anexos. Adición de servicio via LDAP. Adición servicio multirepositorio y revisión. Revisión de Contenido. Inclusión de Anexos.
1	22/03/2016	DGTIC	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	11/07/2016	DGTIC	Se adapta al nuevo formato y se añaden URL's del BUS de Innovación. Se separa de SAFE Autorización HDFI y de SAFE Firma
3	16/11/2016	DGTIC	Revisión del formato e inclusión del método interno autenticaConFirma
4	18/01/2017	DGTIC	Se añaden errores 403 y 904 en la tabla de soapfault

## 1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

## 2 Introducción

Este documento contiene un contrato de integración asociado al consumo del Servicio Web de SAFE Autenticación de la plataforma eSIRCA. El contrato de integración detalla, los aspectos relacionados con el procedimiento de integración, pudiendo exponer los mecanismos de consulta o consumo, las posibles respuestas o devolución de información, los formatos a utilizar, etc.

### 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 al servicio de SAFE Autenticación. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo del servicios 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 de la integración

<b>Nombre del Servicio</b>	Autenticacion_v1_00
<b>Tipo de Integración</b>	Servicio Web
<b>Modo de funcionamiento</b>	N/A
<b>Intermediario</b>	Plataforma Autónoma de Interoperabilidad de la GVA (PAI)
<b>Proveedor del Servicio</b>	DGTIC
<b>Contacto</b>	PAI

Tabla 4: Datos generales de integración

#### 3.1 Descripción del servicio

En este manual se incluye la descripción de los siguientes características del componente:

- 1) Autenticación

El catálogo de servicios existentes se muestra en la siguiente tabla:

#### 3.2 Listado de métodos

Se listan los diferentes subservicios/métodos que ofrece el servicio:

**getInformacion:** Este método realiza la obtención de los datos de autenticación asociados a un token generado por un usuario autenticado.

**autenticaUsuarioLDAPWS:** Este método realiza la autenticación de un usuario del LDAP de GVA a través de su identificador de login y de su password, retornando un token generado en servidor.

**autenticaUsuarioWS:** Este método realiza la autenticación de un usuario de HDFI a través de su identificador de login de HDFI y de su password, retornando un token generado en servidor.

**autenticaConFirmaWS:** Este método realiza la autenticación de un usuario via certificado digital, este servicio es de uso interno de SAFE. Retorna un token generado en servidor.

## 4 Detalle del servicio Autenticacion\_v1\_00

A continuación se detallan los datos de acceso al servicio de Autenticacion\_v1\_00:

Datos de Acceso al Servicio de Autenticacion_v1_00 en el BUS Instrumental	
Endpoint Pre Producción	<a href="https://instrumental-pre.gva.es/pai_bus_ins/SAFE/Autenticacion_v1_00?wsdl">https://instrumental-pre.gva.es/pai_bus_ins/SAFE/Autenticacion_v1_00?wsdl</a>
Endpoint Producción	<a href="https://instrumental.gva.es/pai_bus_ins/SAFE/Autenticacion_v1_00?wsdl">https://instrumental.gva.es/pai_bus_ins/SAFE/Autenticacion_v1_00?wsdl</a>
Tipo de Firma admitida	WS-Security
Respuesta Cifrada	NO

Tabla 5.- Datos de acceso al servicio en el BUS Instrumental

Datos de Acceso al Servicio de Autenticacion_v1_00 en el BUS Innovación	
Endpoint Pre Producción	<a href="https://innovacion-pre.gva.es/pai_bus_inno/SAFE/Autenticacion_v1_00?wsdl">https://innovacion-pre.gva.es/pai_bus_inno/SAFE/Autenticacion_v1_00?wsdl</a>
Endpoint Producción	<a href="https://innovacion.gva.es/pai_bus_inno/SAFE/Autenticacion_v1_00?wsdl">https://innovacion.gva.es/pai_bus_inno/SAFE/Autenticacion_v1_00?wsdl</a>
Tipo de Firma admitida	N/A
Respuesta Cifrada	NO

Tabla 6.- Datos de acceso al servicio en el BUS Innovación

**IMPORTANTE: Los servicios publicados en el bus de Innovación son para uso exclusivo de aplicaciones de la GVA desplegadas en la infraestructura de la DGTIC.**

Todos los mensajes intercambiados deben firmarse y para ello es necesario disponer de un certificado digital que sea reconocido por la PAI (@firma). El tipo de transporte para las operaciones de este servicio es SOAP.

Este servicio contiene las operaciones:

- **getInformacion:** Ver *Error: no se encuentra la fuente de referencia Obtener información de autenticación*
- **autenticaUsuarioLDAPWS:** Ver *Error: no se encuentra la fuente de referencia Autenticación con Usuario de LDAP*
- **autenticaUsuarioWS:** Ver *Error: no se encuentra la fuente de referencia Autenticación con Usuario*
- **autenticaConFirmaWS:** Ver *4.4 Autenticación con Firma*

## 4.1 Obtener información de autenticación

Object[] getInformacion (String token);

Este servicio es el que permite realizar la recogida de información almacenada al realizar una autenticación en el sistema.

### 4.1.1 Parámetros Entrada

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
getInformacionWSR equest/token	token	String	Sí	Sí	Cadena generada aleatoriamente

### 4.1.2 Parámetros Salida

Ubicación	Nombre	Tipo	Etq. Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
getInformacionWSR esponse	getInformacionW SResponse	Object[]	Sí	Sí	<p>Retorna un array de datos que incluyen dependiendo del tipo de autenticación:</p> <p>Si tipo es certificado=</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipo de autenticación (valor = CERTIFICADO)</li> <li>2. SERIALNUMBER</li> <li>3. SUBJECTDN</li> <li>4. ISSUERDN</li> <li>5. Nombre</li> <li>6. Apellido1</li> <li>7. Apellido2</li> <li>8. NIF</li> <li>9. CIF</li> <li>10. Razon Social</li> <li>11. OID del certificado</li> <li>12. Tipo de certificado</li> <li>13. Email</li> </ol> <p>Si el tipo es HDFI (USO EXCLUSIVO GVA)=</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipo de autenticación (valor = USUARIOPWD)</li> <li>2. ID de HDFI ( si fuera asi)</li> <li>3. Nombre</li> <li>4. Apellido1</li> <li>5. Apellido2</li> <li>6. NIF</li> <li>7. CIF</li> <li>8. Razon Social</li> </ol>

### Ejemplo de XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v2="http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v2:getInformacionWSRequest>
      <v2:token>Und0NHVWbmFrVGVCMXR1ZGFHcmp4Zz09</v2:token>
    </v2:getInformacionWSRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Ejemplo de XML de salida

```
<soapenv:Body>
  <v2:getInformacionWSResponse>
    <v2:serialNumber>?</v2:serialNumber>
    <v2:issuerDN>?</v2:issuerDN>
    <v2:subjectDN>?</v2:subjectDN>
    <v2:nombre>?</v2:nombre>
    <v2:apellido1>?</v2:apellido1>
    <v2:apellido2>?</v2:apellido2>
    <v2:nif>?</v2:nif>
    <v2:cif>?</v2:cif>
    <v2:razon_social>?</v2:razon_social>
    <v2:habilitado>?</v2:habilitado>
    <v2:representante>?</v2:representante>
    <v2:oid>?</v2:oid>
    <v2:tipo_aut>?</v2:tipo_aut>
    <v2:idHDFI>?</v2:idHDFI>
    <v2:email>?</v2:email>
    <v2:tipoCertificado>?</v2:tipoCertificado>
    <v2:codEntidad>?</v2:codEntidad>
  </v2:getInformacionWSResponse>
</soapenv:Body>
```



## 4.2 Autenticación con Usuario de LDAP

String autenticaUsuarioLDAPWS (final String usuarioLDAP, final String pwdLDAP);

Este servicio es el que permite realizar la autenticación a través de un usuario y pwd del LDAP de GVA.

### 4.2.1 Parámetros Entrada

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
autenticaUsuarioLDAPWSRequest/usuarioLDAP	usuarioLDAP	String	Sí	Sí	Identificador de login de LDAP de un usuario
autenticaUsuarioLDAPWSRequest/pwdLDAP	pwdLDAP	String	Sí	Sí	Password de LDAP asociado al usuario.

### 4.2.2 Parámetros Salida

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqu. Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
autenticaUsuarioLDAPWSResponse/token	token	String	Sí	Sí	Cadena generada aleatoriamente

#### Ejemplo de XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v2="http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v2:autenticaUsuarioLDAPWSRequest>
      <v2:usuarioLDAP>?</v2:usuarioLDAP>
      <v2:pwdLDAP>?</v2:pwdLDAP>
    </v2:autenticaUsuarioLDAPWSRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de XML de salida

```
<soapenv:Body>
  <v2:autenticaUsuarioLDAPWSResponse>
    <v2:token>?</v2:token>
  </v2:autenticaUsuarioLDAPWSResponse>
</soapenv:Body>
```

### 4.3 Autenticación con Usuario

String autenticaUsuarioWS(final String usuario, final String password);

Este servicio es el que permite realizar la autenticación a través de un usuario y pwd de HDFI.

#### 4.3.1 Parámetros Entrada

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
autenticaUsuarioWSRequest/usuario	usuario	List<String[]>	Sí	Sí	Identificador de login de HDFI de un usuario
autenticaUsuarioWSRequest/password	password	String	Sí	Sí	Password de HDFI asociado al usuario.

#### 4.3.2 Parámetros Salida

Ubicación	Nombre	Tipo	Etq. Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
autenticaUsuarioWSResponse/token	token	String	Sí	Sí	Cadena generada aleatoriamente

#### Ejemplo de XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v2="http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v2:autenticaUsuarioWSRequest>
      <v2:usuario?</v2:usuario>
      <v2:password?</v2:password>
    </v2:autenticaUsuarioWSRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de XML de salida

```
<soapenv:Body>
  <v2:autenticaUsuarioWSResponse>
    <v2:token?</v2:token>
  </v2:autenticaUsuarioWSResponse>
</soapenv:Body>
```

## 4.4 Autenticación con Firma

String autenticaConFirmaWS(final byte[] firma);

Este servicio es el que permite realizar la autenticación a través de una firma realizada en cliente.

### 4.4.1 Parámetros Entrada

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
autenticaConFirmaWSRequest/firma	Firma	Byte[]	Sí	Sí	Firma a utilizar para la autenticación

### 4.4.2 Parámetros Salida

Ubicación	Nombre	Tipo	Etq. Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
autenticaConFirmaWSResponse/token	token	String	Sí	Sí	Cadena generada aleatoriamente

#### Ejemplo de XML de entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v2="http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v2:autenticaConFirmaWSRequest>
      <v2:firma?></v2:firma>
    </v2:autenticaConFirmaWSRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Ejemplo de XML de salida

```
<soapenv:Body>
  <v2:autenticaConFirmaWSResponse>
    <v2:token?></v2:token>
  </v2:autenticaConFirmaWSResponse>
</soapenv:Body>
```

## 4.5 Mensajes de error y excepciones

Los mensajes de error y excepciones tratados por el bus. Errores que se devuelven como soap fault

ErrorCode	faultstring	Descripción
<b>0101</b>	Imposible ejecutar el servicio	El servicio esta caído y no se pudo cursar la petición del cliente.
<b>0230</b>	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.
<b>0301</b>	Organismo no autorizado	El certificado o procedimiento utilizados son incorrectos y no se pudo autorizar el consumo al servicio
<b>0302</b>	Certificado caducado	El certificado con el que se ha firmado la petición está caducado.
<b>0303</b>	Certificado revocado	El certificado con el que se ha firmado la petición está revocado.
<b>0305</b>	La firma de la petición no es válida	Se ha recibido una petición en la que la firma no es válida
<b>0307</b>	La petición no tiene nodo firma	La petición llega sin firmar
<b>0309</b>	Error al verificar el certificado	El certificado no se ha podido validar
<b>0310</b>	No se ha podido verificar la CA del certificado	No se pudo validar la autoridad certificadora del certificado con el que se firmó la petición
<b>0401</b>	La estructura del XML recibido no corresponde con el esquema	La petición enviada no cumple la estructura del esquema.
<b>0403</b>	El mensaje no es XML valido	El servicio recibio una mensaje con un XML mal formado
<b>0800</b>	Operación solicitada incorrecta	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio.
<b>0807</b>	Falta la cabecera Id_trazabilidad	la petición recibida no contenía el tag Id_trazabilidad en la cabecera SOAP
<b>0808</b>	El usuario en el Id_Trazabilidad no corresponde con el usuario en la cabecera de seguridad O El número de serie del Id_Trazabilidad no corresponde con el certificado de firma	El usuario o núm. De serie que se han incluido en el tag Id_trazabilidad no se corresponden con los que vienen incluidos en la cabecera WS-Security
<b>0904</b>	Error general indefinido	Se ha producido un error inesperado durante la ejecución del servicio

## 4.6 Compromiso de servicio

A determinar con el proveedor. En todo caso se realizará una aproximación inicial por el equipo de interoperabilidad para definirlo en el bus.

## 4.7 Seguridad del Servicio Web

Se debe incluir en la cabecera SOAP del mensaje, el elemento `Id_trazabilidad` compuesto según las normas marcadas en el documento “Desarrollo y consumo de servicios web. Buenas prácticas”, que podrá encontrar en el portal de documentación de la PAI, apartado “Cómo usar la plataforma”.

La seguridad de los servicios también incluirá el cifrado de canal HTTP mediante el protocolo Secure Sockets Layer con una clave de longitud mínima de 128 bits. La publicación de los servicios se realizará por tanto por HTTPS.

### 4.7.1 BUS Instrumental

La seguridad de los servicios web publicados en el BUS Instrumental se llevará a cabo mediante los mecanismos de seguridad descritos en el punto anterior, además de la utilización de WS-Security. La invocación de los servicios web se realizará mediante certificado (X509 Certificate Binary Certificate Token).

## 5 ANEXOS

### 5.1 WSDL de Autenticación

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions
targetNamespace="http://dgm.gva.es/ayf/war/definitions/v2_00"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00"
xmlns:WL5G3N2="http://dgm.gva.es/ayf/war/definitions/v2_00"
xmlns:WL5G3N3="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00"
xmlns:sch="http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://dgm.gva.es/ayf/war/schemas/v2_00"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:element name="autenticaConfirmaWSRequest">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="firma"
type="xsd:base64Binary"/>
            <xsd:element name="codigoEntidad"
type="xsd:string"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="autenticaConfirmaWSResponse">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="token" type="xsd:string"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="getInformacionWSRequest">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="token" type="xsd:string"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="getInformacionWSResponse">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="serialNumber"
type="xsd:string"/>
            <xsd:element name="issuerDN" type="xsd:string"/>
            <xsd:element name="subjectDN"
type="xsd:string"/>
            <xsd:element name="nombre" type="xsd:string"/>
            <xsd:element name="apellido1"
type="xsd:string"/>
            <xsd:element name="apellido2"
type="xsd:string"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
    </xsd:schema>
  </WL5G3N0:types>
</definitions>
```

```

    <xsd:element name="nif" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="cif" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="razon_social"
type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="habilitado"
type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="representante"
type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="oid" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="tipo_aut" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="idHDFI" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="email" type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="tipoCertificado"
type="xsd:string"/>
    <xsd:element name="codEntidad"
type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="autenticaUsuarioWSRequest">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="usuario" type="xsd:string"/>
      <xsd:element name="password" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="autenticaUsuarioWSResponse">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="token" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="autenticaUsuarioLDAPWSRequest">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="usuarioLDAP"
type="xsd:string"/>
      <xsd:element name="pwdLDAP" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="autenticaUsuarioLDAPWSResponse">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="token" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="autenticaUsuarioWSRequest">
  <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:autenticaUsuarioWSRequest"
name="autenticaUsuarioWSRequest"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="autenticaUsuarioWSResponse">

```

```

    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:autenticaUsuarioWSResponse"
name="autenticaUsuarioWSResponse"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="getInformacionWSRequest">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:getInformacionWSRequest"
name="getInformacionWSRequest"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="getInformacionWSResponse">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:getInformacionWSResponse"
name="getInformacionWSResponse"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="autenticaConFirmaWSRequest">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:autenticaConFirmaWSRequest"
name="autenticaConFirmaWSRequest"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="autenticaConFirmaWSResponse">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:autenticaConFirmaWSResponse"
name="autenticaConFirmaWSResponse"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="autenticaUsuarioLDAPWSRequest">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:autenticaUsuarioLDAPWSRequest"
name="autenticaUsuarioLDAPWSRequest"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="autenticaUsuarioLDAPWSResponse">
    <WL5G3N0:part element="WL5G3N1:autenticaUsuarioLDAPWSResponse"
name="autenticaUsuarioLDAPWSResponse"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:portType name="AutenticacionArangiPortType">
    <WL5G3N0:operation name="autenticaUsuarioWS">
      <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:autenticaUsuarioWSRequest"
name="autenticaUsuarioWSRequest"/>
      <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:autenticaUsuarioWSResponse"
name="autenticaUsuarioWSResponse"/>
    </WL5G3N0:operation>
    <WL5G3N0:operation name="getInformacionWS">
      <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:getInformacionWSRequest"
name="getInformacionWSRequest"/>
      <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:getInformacionWSResponse"
name="getInformacionWSResponse"/>
    </WL5G3N0:operation>
    <WL5G3N0:operation name="autenticaConFirmaWS">
      <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:autenticaConFirmaWSRequest"
name="autenticaConFirmaWSRequest"/>
      <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:autenticaConFirmaWSResponse"
name="autenticaConFirmaWSResponse"/>
    </WL5G3N0:operation>
    <WL5G3N0:operation name="autenticaUsuarioLDAPWS">
      <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:autenticaUsuarioLDAPWSRequest"
name="autenticaUsuarioLDAPWSRequest"/>
      <WL5G3N0:output
message="WL5G3N2:autenticaUsuarioLDAPWSResponse"
name="autenticaUsuarioLDAPWSResponse"/>
    </WL5G3N0:operation>
  </WL5G3N0:portType>
  <WL5G3N0:binding name="AutenticacionArangiPortTypeSoap11"
type="WL5G3N2:AutenticacionArangiPortType">
    <WL5G3N3:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

```



```
<WL5G3N0:operation name="autenticaUsuarioWS">
  <WL5G3N3:operation/>
  <WL5G3N0:input name="autenticaUsuarioWSRequest">
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output name="autenticaUsuarioWSResponse">
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="getInformacionWS">
  <WL5G3N3:operation/>
  <WL5G3N0:input name="getInformacionWSRequest">
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output name="getInformacionWSResponse">
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="autenticaConFirmaWS">
  <WL5G3N3:operation/>
  <WL5G3N0:input name="autenticaConFirmaWSRequest">
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output name="autenticaConFirmaWSResponse">
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="autenticaUsuarioLDAPWS">
  <WL5G3N3:operation/>
  <WL5G3N0:input name="autenticaUsuarioLDAPWSRequest">
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output name="autenticaUsuarioLDAPWSResponse">
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="AutenticacionArangiService">
  <WL5G3N0:documentation>OSB Service</WL5G3N0:documentation>
  <WL5G3N0:port binding="WL5G3N2:AutenticacionArangiPortTypeSoap11"
name="AutenticacionArangiPortTypeSoap11">
    <WL5G3N3:address location="https://instrumental-
pre.gva.es/pai_bus_ins/SAFE/Autenticacion_v1_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```