



Sistema Integral Multicanal de Atención al Ciudadano

Contrato de Integración para Servicio Web de acceso a
GVLOGIN con Interfaz REST



DIRECCIO GENERAL DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Versión 001
Diciembre de 2016



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

Índice.....	2
1 Control del documento.....	4
1.1 Información general.....	4
1.2 Histórico de revisiones.....	4
1.3 Estado del documento.....	4
2 Introducción.....	5
2.1 Alcance.....	5
2.2 Objetivos.....	5
2.3 Audiencia.....	5
2.4 Glosario.....	5
2.5 Referencias.....	5
3 Descripción de la integración.....	6
3.1 Descripción del servicio.....	6
4 Detalle del Servicio de GVLogin REST.....	7
4.1 obtenerContexto.....	7
4.1.1 Parámetros Entrada.....	7
4.1.1.1 Ejemplo de JSON de entrada.....	8
4.1.1.2 Ejemplo de XML de entrada.....	8
4.1.2 Parámetros Salida.....	8
4.1.2.1 Ejemplo de JSON de salida.....	10
4.1.2.2 Ejemplo de XML de salida.....	10
4.1.3 Respuesta correcta.....	11
4.1.3.1 Objeto DatosIdentificativosType.....	11
4.1.4 Respuesta Incorrecta.....	11
4.2 verificarContexto.....	12
4.2.1 Parámetros Entrada.....	12
4.2.1.1 Ejemplo de JSON de entrada.....	13
4.2.1.2 Ejemplo de XML de entrada.....	13
4.2.2 Parámetros Salida.....	13
4.2.2.1 Ejemplo de JSON de salida.....	13
4.2.2.2 Ejemplo de XML de salida.....	14
4.2.3 Respuesta correcta.....	14
4.2.4 Respuesta Incorrecta.....	14
4.3 logout.....	14
4.3.1 Parámetros Entrada.....	14
4.3.1.1 Ejemplo de entrada.....	15
4.3.2 Parámetros Salida.....	15
4.3.2.1 Ejemplo de XML de salida.....	15
4.3.2.2 Ejemplo de JSON de salida.....	15
4.3.3 Respuesta correcta.....	15
4.3.4 Respuesta Incorrecta.....	15
5 Errores que se devuelven como Fault.....	17

5.1 Seguridad del Servicio Web.....	17
6 Anexo I. WADL servicio de SSOService_v1_00.....	18

1 Control del documento

1.1 Información general

Título	
Creado por	DGTIC
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	PAI_CONTRATO_INTEGRACION_GVLOGIN_REST_v1_v001.odt

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
1	12/2016	DGTIC	Versión inicial.

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

2 Introducción

Este documento contiene un contrato de integración asociado al consumo del Servicios Web de acceso al Sistema de autenticación (GVLOGIN) de la GVA en su modalidad REST. 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 GVLOGIN. 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 de la integración

Nombre del Servicio	GVLogin
Tipo de Integración	Servicio Web
Modo de Funcionamiento	N/A
Intermediario	Plataforma Autónoma de Interoperabilidad de la GVA (PAI)
Proveedor del Servicio	DGTIC
Contacto	PAI

Tabla 4: Datos generales de integración

3.1 Descripción del servicio

El GVLogin en su versión REST dispone de una serie de métodos:

- **obtenerContexto:** Es el método que ofrece información disponible en el servicio referente al contexto de token de autenticación/autorización: Dni, Nombre, Apellidos, Mail y Roles de autorización en las aplicaciones.
- **verificarContexto:** Es el método que verifica la validez de un token e incrementa su fecha de expiración.
- **Logout:** Es el método que realiza logout de un token eliminando los datos referentes al mismo en la base de datos.

El token será generado por GVLOGIN en el proceso de login (a través del frontal), y será la clave para obtener los datos del usuario loggeado. Este token es un UUID (identificador único y universal), por ejemplo:

5c15fdf6-daea-4b3b-901d-38db5936a6ad

4 Detalle del Servicio de GVLogin REST

A continuación se detallan los datos de acceso a los servicios de GVLogin:

Datos de Acceso al Servicio GVLogin_REST_v1_00 en BUS Innovación	
Endpoint Pre Producción	https://innovacion-pre.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/application.wadl
Endpoint Producción	https://innovacion.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/application.wadl

Tabla 5.- 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.

Este servicio contiene las operaciones:

- **obtenerContexto:** Ver 4.1 *obtenerContexto*
- **verificarContexto:** Ver 4.2 *verificarContexto*
- **logout:** Ver 4.3 *logout*

4.1 obtenerContexto

Datos de Acceso al método	
Endpoint Pre Producción	https://innovacion-pre.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/obtenerContexto
Endpoint Producción	https://innovacion.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/obtenerContexto
Método	POST
Tipo de Petición	JSON/XML
Tipo de Respuesta	JSON/XML

Tabla 6.- Datos de acceso al método

Es el método que ofrece información disponible en el servicio referente al contexto de token de autenticación/autorización: Dni, Nombre, Apellidos, Mail y Roles de autorización en las aplicaciones.

4.1.1 Parámetros Entrada

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
obtenerContexto	obtenerContexto	BLOQUE	Sí	No Procede	La estructura de la consulta está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/aplicacion	aplicacion	String	Sí	Sí	Es la aplicación de la cual se solicita información de un token de autenticación.
obtenerContexto/tokenSSO	tokenSSO	String	Sí	Sí	Es el token del cual se solicita la información relativa a su

Contrato de Integración del Servicio de acceso GVLOGIN con Interfaz REST

					contexto. Tal y como se ha comentado arriba, este token para el SSO es un UUID con el formato: 5c15fdf6-daea-4b3b-901d-38db5936a6ad
obtenerContexto/origen	origen	String	Sí	Sí	La estructura del origen del token está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/ip	ip	String	Sí	Sí	Dirección ip del usuario que generó el token. El formato de este campo es: cuatro números enteros (4 bytes) entre 0 y 255 separadas por puntos, por ejemplo: 194.153.205.26
obtenerContexto/agent	agent	String	No	No	Cliente del usuario que generó el token

4.1.1.1 Ejemplo de JSON de entrada

```
{
  "aplicacion": "ARCONTE",
  "tokenSSO": "5c15fdf6-daea-4b3b-901d-38db5936a6ad",
  "origen": {
    "ip": "172.27.164.22",
    "agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:49.0) Gecko/20100101 Firefox/49.0"
  }
}
```

4.1.1.2 Ejemplo de XML de entrada

```
<urn:obtenerContextoRequest xmlns:urn="urn:es:gva:gvlogin:sso:model">
  <urn:aplicacion>ARCONTE</urn:aplicacion>
  <urn:tokenSSO>5c15fdf6-daea-4b3b-901d-38db5936a6ad</urn:tokenSSO>
  <urn:origen>
    <urn:ip>172.27.164.22</urn:ip>
    <urn:agent>Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:49.0)
    Gecko/20100101 Firefox/49.0</urn:agent>
  </urn:origen>
</urn:obtenerContextoRequest>
```

El tokenSSO es un UUID que se obtiene cuando el usuario realiza el login en GVLOGIN la primera vez, tras ello se reutiliza por SSO.

4.1.2 Parámetros Salida

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqu. Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
obtenerContexto	obtenerContexto	BLOQUE	Sí	No Procede	La estructura de la consulta está conformada por los

					siguientes campos:
obtenerContexto/resultado	resultado	boolean	Sí	Sí	Resultado de la consulta del servicio: true: respuesta correcta false: respuesta incorrecta
obtenerContexto/datos	datos	BLOQUE	No	No Procede	Esta estructura se recibirá en caso de que el resultado haya sido correcta (true). La estructura de la consulta está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/datos/dni	dni	String	Sí (Con Resultados)	Sí (Con Resultados)	Dni del usuario
obtenerContexto/datos/nombre	nombre	String	No	No	Nombre del usuario
obtenerContexto/datos/apellido1	apellido1	String	No	No	Primer apellido del usuario
obtenerContexto/datos/apellido2	apellido2	String	No	No	Segundo apellido del usuario
obtenerContexto/datos/mail	mail	String	No	No	Mail del usuario
obtenerContexto/datos/infoAmpliada	infoAmpliada	BLOQUE	No	No Procede	La estructura de a información ampliada está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/datos/infoAmpliada/parametro	parametro	BLOQUE	Sí (Con Resultados)	No Procede	La estructura de a información ampliada está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/datos/infoAmpliada/parámetro/nombre	nombre	String	Sí (Con Resultados)	Sí (Con Resultados)	Nombre del parámetro
obtenerContexto/datos/infoAmpliada/parámetro/valor	valor	String	No	No	Valor del parámetro
obtenerContexto/datos/roles	roles	BLOQUE	No	No Procede	La estructura de los roles está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/datos/roles/role/	role	BLOQUE	Sí (Con Resultados)	No Procede	La estructura del rol está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/datos/roles/role/código	codigo	String	Sí (Con Resultados)	Sí (Con Resultados)	Código del rol
obtenerContexto/datos/roles/role/parametros/	parametros	BLOQUE	No	No Procede	La estructura de los parámetros de un rol está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/datos/roles/role/parametros/parametro/	parametro	BLOQUE	Sí (Con Resultados)	No Procede	La estructura de un parámetro de un rol está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/datos/roles/role/parametros/parametro/nombre	nombre	String	Sí (Con Resultados)	Sí (Con Resultados)	Nombre del parámetro del rol
obtenerContexto/datos/roles/role/parametros/parametro/valor	valor	String	No	No	Valor del parámetro del rol
obtenerContexto/error	error	BLOQUE	No	No Procede	La estructura de error está conformada por los siguientes campos:

obtenerContexto/error/ codigoError	codigoError	String	No	No	Código del error
obtenerContexto/error/ mensajeError	mensajeError	String	No	No	Mensaje del error

4.1.2.1 Ejemplo de JSON de salida

```
{
  "resultado": true,
  "datos": {
    "dni": "11111111H",
    "nombre": "NOM_PRUEBA",
    "apellido1": "APE1_PRUEBA",
    "apellido2": "APE2_PRUEBA",
    "mail": "prueba@gmail.com",
    "infoAmpliada": null,
    "roles": null
  }
}
```

4.1.2.2 Ejemplo de XML de salida

```
<obtenerContexto xmlns:urn="urn:es:gva:gvlogin:sso:model">
  <resultado>true</resultado>
  <datos>
    <dni>11111111H</dni>
    <nombre>NOM_PRUEBA</nombre>
    <apellido1>APE1_PRUEBA</apellido1>
    <apellido2>APE2_PRUEBA</apellido2>
    <mail>prueba@gmail.com</mail>
    <infoAmpliada>
      <parametro>
        <nombre>codper</nombre>
        <valor>159143</valor>
      </parametro>
      <parametro>
        <nombre>codmap</nombre>
        <valor>15922</valor>
      </parametro>
    </infoAmpliada>
    <roles>
      <role>
        <codigo>46000</codigo>
        <parametros>
          <parametro>
            <nombre>param1</nombre>
            <valor>01234</valor>
          </parametro>
          <parametro>
            <nombre>param2</nombre>
            <valor>PRUEBAS</valor>
          </parametro>
        </parametros>
      </role>
    </roles>
  </datos>
</obtenerContexto>
```

```
</obtenerContexto>
```

4.1.3 Respuesta correcta

Para las respuestas con resultados el objeto resultado contendrá los datos identificativos del usuario así como los roles obtenidos en la fase de autorización.

4.1.3.1 Objeto DatosIdentificativosType

Campo	Descripción
<i>Dni</i>	Dni del usuario
<i>Nombre</i>	Nombre del usuario
<i>Apellido1</i>	Primer apellido del usuario
<i>Apellido2</i>	Segundo apellido del usuario
<i>Mail</i>	Correo electrónico del usuario
<i>infoAmpliada</i>	Información ampliada del token (esta información viene indicada en el siguiente formato {nom1=val1, nom2=val2})
<i>parametro.nombre</i>	Nombre del dato de información ampliada
<i>parametro.valor</i>	Valor del dato de información ampliada
<i>Roles</i>	Lista de roles autorizados para el usuario en la aplicación
<i>Rol.codigo</i>	Código del rol
<i>Rol.parametros</i>	Información ampliada del rol (esta información viene indicada en el siguiente formato {nom1=val1, nom2=val2})
<i>Rol.parametros.parametro.nombre</i>	Nombre del parámetro de la información ampliada del rol
<i>Rol.parametros.parametro.valor</i>	Valor del parámetro de la información ampliada del rol

4.1.4 Respuesta Incorrecta

En el caso de que se produzca un error, llegará la estructura "error" con los siguientes campos. A continuación se detallan los posibles errores codificados:

ErrorCode	faultstring	Descripción
001	Token no Existente	No existe el token.
002	Aplicacion no Existente	La aplicación no existe en el sistema.
003	Token Caducado	El token ha caducado
004	El usuario no existe en CLAU	No existe el usuario en el sistema CLAU
005	El origen no coincide con el esperado	El origen no coincide con el esperado.
006	Componente de postProcesamiento no encontrado	No se ha encontrado el componente para el tipo de postprocesamiento

007	El usuario no esta activo en CLAU	El usuario no está activo en el sistema CLAU
008	No se ha encontrado el componente para el tipo de autorizacion	No se ha encontrado el componente para el tipo de autorización
009	El usuario no ha sido autorizado por Boperit	El usuario no ha sido autorizado por Boperit
010	Error al invocar a los servicios de autorizacion	Error al invocar a los servicios de autorizacion.
011	El usuario no tiene roles para la aplicacion	El usuario no tiene roles para la aplicacion
012	Error al invocar a los servicios de postprocesamiento	Error al invocar a los servicios de postprocesamiento
013	Aplicacion No Cumple Nivel Minimo Seguridad	La aplicación no cumple el nivel mínimo de seguridad configurado para su acceso
GV-999	Error Inesperado	Error genérico

4.2 verificarContexto

Datos de Acceso al método	
Endpoint Pre Producción	https://innovacion-pre.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/verificarContexto
Endpoint Producción	https://innovacion.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/verificarContexto
Método	POST
Tipo de Petición	JSON/XML
Tipo de Respuesta	JSON/XML

Tabla 7.- Datos de acceso al método

Es el método que comprueba la validez del token (SSO) y le aumenta la fecha de expiración del token utilizado para el SSO. El incremento en la fecha de expiración se basará en un parámetro de configuración de GVLOGIN.

4.2.1 Parámetros Entrada

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
verificarContexto	verificarContexto	BLOQUE	Sí	No Procede	La estructura de la consulta está conformada por los siguientes campos:
verificarContexto/tokenSSO	tokenSSO	String	Sí	Sí	Es el token del cual se solicita la información relativa a su contexto
obtenerContexto/orige	origen	BLOQUE	Sí	No Procede	La estructura del origen del

n					token está conformada por los siguientes campos:
obtenerContexto/ip	ip	String	Sí	Sí	Dirección ip del usuario que generó el token.
obtenerContexto/agent	agent	String	No	No	Cliente del usuario que generó el token

4.2.1.1 Ejemplo de JSON de entrada

```
{
  "tokenSSO": "b57bfd60-655d-45d0-a394-0425b98ed52f",
  "origen": {
    "ip": "127.0.0.1",
    "agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64; Trident/7.0; rv:11.0) like Gecko"
  }
}
```

4.2.1.2 Ejemplo de XML de entrada

```
<urn:verificarContextoRequest xmlns:urn="urn:es:gva:gvlogin:sso:model">
  <urn:tokenSSO>5c15fdf6-daea-4b3b-901d-38db5936a6ad</urn:tokenSSO>
  <urn:origen>
    <urn:ip>172.27.164.22</urn:ip>
    <urn:agent>Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:49.0)
    Gecko/20100101 Firefox/49.0</urn:agent>
  </urn:origen>
</urn:verificarContextoRequest>
```

4.2.2 Parámetros Salida

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqu. Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
verificarContexto	verificarContexto	BLOQUE	Sí	No Procede	La estructura de la consulta está conformada por los siguientes campos:
verificarContexto/resultado	resultado	boolean	Sí	Sí	Resultado de la consulta del servicio: true: Token válido false: Token no válido
verificarContexto/error	error	BLOQUE	No	No Procede	La estructura de error está conformada por los siguientes campos:
verificarContexto/error/codigoError	codigoError	String	No	No	Código del error
verificarContexto/error/mensajeError	mensajeError	String	No	No	Mensaje del error

4.2.2.1 Ejemplo de JSON de salida

```
{
  "resultado": true
}
```

4.2.2 Ejemplo de XML de salida

```
<verificarContextoResponse xmlns="urn:es:gva:gvlogin:sso:model"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <resultado>true</resultado>
</verificarContextoResponse>
```

4.2.3 Respuesta correcta

Para las respuestas con resultados el objeto resultado contendrá un booleano que indica si el token es válido o no.

4.2.4 Respuesta Incorrecta

En el caso de que se produzca un error, llegará la estructura "error" con los siguientes campos. A continuación se detallan los posibles errores codificados:

ErrorCode	faultstring	Descripción
001	Token no Existente	No existe el token.
003	Token Caducado	El token ha caducado
005	El origen no coincide con el esperado	El origen no coincide con el esperado.
GV-999	Error Inesperado	Error genérico

4.3 logout

Datos de Acceso al método	
Endpoint Pre Producción	https://innovacion-pre.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/logout
Endpoint Producción	https://innovacion.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/logout
Método	GET
Tipo de Petición	N/A
Tipo de Respuesta	JSON/XML

Tabla 8.- Datos de acceso al método

Es el método que realiza el logout del token deshabilitando dicho token para el SSO.

4.3.1 Parámetros Entrada

Nombre	Tipo	Etiqueta Obligatoria	Campo Obligatorio	Descripción
tokenSSO	String	Sí	Sí	Es el token del cual se solicita el logout

Contrato de Integración del Servicio de acceso GVLOGIN con Interfaz REST

4.3.1.1 Ejemplo de entrada.

```
https://innovacion-
pre.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/logout?token=5c15fdf6-
daea-4b3b-901d-38db5936a6ad
```

El tokenSSO es un UUID que se obtiene cuando el usuario realiza el login en GVLOGIN la primera vez, tras ello se reutiliza por SSO.

4.3.2 Parámetros Salida

Ubicación	Nombre	Tipo	Etiqu. Oblig.	Campo Oblig.	Descripción
logout	logout	BLOQUE	Sí	No Procede	La estructura de la consulta está conformada por los siguientes campos:
logout/resultado	resultado	boolean	Sí	Sí	Resultado de la ejecución del servicio: true: Se ha realizado el logout false: No se ha realizado el logout
logout/error	error	BLOQUE	No	No Procede	La estructura de error está conformada por los siguientes campos:
logout/error/codigoError	codigoError	String	No	No	Código del error
logout/error/mensajeError	mensajeError	String	No	No	Mensaje del error

4.3.2.1 Ejemplo de XML de salida.

```
<logout xmlns="urn:es:gva:gvlogin:sso:model">
  <resultado>true</resultado>
</logout>
```

4.3.2.2 Ejemplo de JSON de salida.

```
{
  "resultado": true
}
```

4.3.3 Respuesta correcta

Para las respuestas con resultados el objeto resultado contendrá un booleano que indica si se ha realizado el logout o no.

4.3.4 Respuesta Incorrecta

En el caso de que se produzca un error, llegará la estructura "error" con los siguientes campos. A continuación se detallan los posibles errores codificados:

ErrorCode	faultstring	Descripción
001	Token no Existente	No existe el token.
GV-999	Error Inesperado	Error genérico

5 Errores que se devuelven como Fault

Los errores se trasladan con el código HTTP 500 y contienen el código del error que corresponde con la siguiente tabla.

ErrorCode	faultstring	Descripción
0101	[0101]Imposible ejecutar el servicio	El servicio esta caído y no se pudo cursar la petición del cliente.
0301	[0301] Organismo no autorizado	El certificado o procedimiento utilizados son incorrectos y no se pudo autorizar el consumo al servicio
0309	[0309] Error general al verificar las credenciales.	Los credenciales no se ha podido validar
0800	[0800]Operación solicitada incorrecta	Se dará cuando se invoque un método que no existe en el servicio.
0809	[0809]Falta la cabecera "x-api-key"	la petición recibida no contenía el en la cabecera HTTP el campo "x-api-key" o no contiene valor
0810	[0810]Falta la cabecera "aplicacion"	la petición recibida no contenía el en la cabecera HTTP el campo "aplicacion" o no contiene valor

Tabla 9.- Errores HTTP 500 Fault

Ejemplo de fault XML:

```
<err:RestError xmlns:err="http://www.bea.com/wli/sb/errors">
  <err:errorMessage>[0301]Organismo no autorizado</err:errorMessage>
</err:RestError>
```

Ejemplo de fault JSON:

```
{"errorMessage": "[0301]Organismo no autorizado"}
```

5.1 Seguridad del Servicio Web

Se debe incluir en la cabecera HTTP mensaje dos campos personalizados, "x-api-key" y "aplicacion" completados 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.

6 Anexo I. WADL servicio de SSOService_v1_00

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns0:application xmlns:ns0="http://wadl.dev.java.net/2009/02">
  <ns0:doc xmlns:ns1="http://jersey.java.net/" ns1:generatedBy="Jersey:
2.21.1 2015-09-16 06:09:31"/>
  <ns0:doc xmlns:ns2="http://jersey.java.net/" ns2:hint="This is simpli-
fied WADL with user and core resources only. To get full WADL with extended
resources use the query parameter detail. Link: https://innovacion-pre.g-
va.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/application.wadl?
detail=true"/>
  <ns0:grammars/>
  <ns0:resources base="https://innovacion-
pre.gva.es/pai_bus_inno/GVLOGIN/SSOService_REST_v1_00/">
    <ns0:resource path="/obtenerContexto">
      <ns0:method id="obtenerContexto" name="POST">
        <ns0:request>
          <ns0:param name="javax.ws.rs.container.Suspended"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" type="xsd:string"/>
          <ns0:representation mediaType="application/xml"/>
          <ns0:representation mediaType="application/json"/>
        </ns0:request>
      </ns0:method>
    </ns0:resource>
    <ns0:resource path="/verificarContexto">
      <ns0:method id="verificarContexto" name="POST">
        <ns0:request>
          <ns0:param name="javax.ws.rs.container.Suspended"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" type="xsd:string"/>
          <ns0:representation mediaType="application/xml"/>
          <ns0:representation mediaType="application/json"/>
        </ns0:request>
      </ns0:method>
    </ns0:resource>
    <ns0:resource path="/logout">
      <ns0:method id="logout" name="GET">
        <ns0:request>
          <ns0:param name="token" style="query"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" type="xsd:string"/>
          <ns0:param name="javax.ws.rs.container.Suspended"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" type="xsd:string"/>
        </ns0:request>
      </ns0:method>
    </ns0:resource>
  </ns0:resources>
</ns0:application>
```