

WSDL – Definición del Servicio Web

El fichero de descripción de la definición del servicio se puede obtener a partir de la siguiente URL:

<https://consultas2.oepm.es/WSLocalizador/LDMWS?wsdl>

Contenido del WSDL

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:tns="http://webservice.Localizador.oepm.es/"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" name="LDMWS"
targetNamespace="http://webservice.Localizador.oepm.es/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://webservice.Localizador.oepm.es/" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://webservice.Localizador.oepm.es/" version="1.0">

      <xs:element name="buscarClaseDeViena" type="tns:buscarClaseDeViena"/>

      <xs:element name="buscarClaseDeVienaResponse" type="tns:buscarClaseDeVienaResponse"/>

      <xs:element name="buscarExpediente" type="tns:buscarExpediente"/>

      <xs:element name="buscarExpedienteResponse" type="tns:buscarExpedienteResponse"/>

      <xs:element name="buscarSeniorities" type="tns:buscarSeniorities"/>

      <xs:element name="buscarSenioritiesResponse" type="tns:buscarSenioritiesResponse"/>

      <xs:element name="buscarSignoDistintivo" type="tns:buscarSignoDistintivo"/>

      <xs:element name="buscarSignoDistintivoResponse" type="tns:buscarSignoDistintivoResponse"/>

      <xs:complexType name="buscarSignoDistintivo">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="signoDistintivo" type="tns:SignoDistintivoRequest"/>
          <xs:element name="paginado" type="tns:Paginado"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>

      <xs:complexType name="SignoDistintivoRequest">
```

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="id" type="tns:SignoDistintivoId"/>
  <xs:element name="denominacion" type="tns:DenominacionType"/>
  <xs:element name="tipoDeSignoDistintivo" type="tns:tipoDeSignoDistintivoEnum"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="claseViena" nillable="true" type="tns:ClaseVienaType"/>
  <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="claseDeNiza" nillable="true"
type="tns:ClaseDeNiza"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="SignoDistintivoId">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="modalidad" type="tns:modalidadEnum"/>
    <xs:element name="numero" type="xs:string"/>
    <xs:element name="bis" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="DenominacionType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="denominacion" type="xs:string"/>
    <xs:element name="criterio" type="tns:denominacionEnum"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="ClaseVienaType">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="categoria" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="division" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="seccion" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="descripcion" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="ClaseDeNiza">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="clase" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="descripcion" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="Paginado">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="pagNum" type="xs:int"/>
    <xs:element name="regsPag" type="xs:int"/>
  </xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>

<xs:complexType name="buscarSignoDistintivoResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:SignoDistintivoResponse"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="SignoDistintivoResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="resultStatus" type="tns:ResultStatus"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="signoDistintivoList"
type="tns:SignoDistintivo"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="ResultStatus">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="status" type="tns:resultStatusEnum"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="descriptionStatus" type="xs:string"/>
    <xs:element name="numRegs" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="dateTimeStatus" type="xs:dateTime"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="SignoDistintivo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="id" type="tns:SignoDistintivoId"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="imagen" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="situacion" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="fechaSituacion" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="denominacion" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="tipoMarca" type="tns:tipoDeSignoDistintivoEnum"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="primerTitular" type="xs:string"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="claseDeViena"
type="tns:ClaseVienaType"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="claseDeNiza"
type="tns:ClaseDeNiza"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="buscarClaseDeViena">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="claseViena" type="tns:ClaseVienaType"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="paginado" type="tns:Paginado"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</xs:complexType>

<xs:complexType name="buscarClaseDeVienaResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:ClaseDeVienaResponse"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="ClaseDeVienaResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="resultStatus" type="tns:ResultStatus"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="claseVienaList"
type="tns:ClaseVienaType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="buscarSeniorities">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="id" type="tns:SignoDistintivoId"/>
    <xs:element name="paginado" type="tns:Paginado"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="buscarSenioritiesResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:SeniorityResponse"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="SeniorityResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="resultStatus" type="tns:ResultStatus"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="seniorityList"
type="tns:SeniorityType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="SeniorityType">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="id" type="tns:SignoDistintivoId"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="numeroSeniority" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="fechaSeniority" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="orden" type="xs:int"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="buscarExpediente">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="signoDistintivoId" type="tns:SignoDistintivoId"/>
    <xs:element name="paginado" type="tns:Paginado"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="buscarExpedienteResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:SignoDistintivoResponse"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="modalidadEnum">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="M"/>
    <xs:enumeration value="N"/>
    <xs:enumeration value="R"/>
    <xs:enumeration value="H"/>
    <xs:enumeration value="NACIONALES"/>
    <xs:enumeration value="TODAS"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="denominacionEnum">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="CONTENGA"/>
    <xs:enumeration value="CONSISTA_EN"/>
    <xs:enumeration value="COMIENCE_POR"/>
    <xs:enumeration value="ACABE_EN"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="tipoDeSignoDistintivoEnum">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="DENOMINATIVO"/>
    <xs:enumeration value="DENOMINATIVO_ESTANDAR"/>
    <xs:enumeration value="MIXTO"/>
    <xs:enumeration value="GRAFICO"/>
    <xs:enumeration value="TRIDIMENSIONAL"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="resultStatusEnum">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="OK"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:enumeration value="ERROR"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="buscarClaseDeVienaResponse">
  <wsdl:part element="tns:buscarClaseDeVienaResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="buscarSignoDistintivo">
  <wsdl:part element="tns:buscarSignoDistintivo" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="buscarSignoDistintivoResponse">
  <wsdl:part element="tns:buscarSignoDistintivoResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="buscarExpedienteResponse">
  <wsdl:part element="tns:buscarExpedienteResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="buscarSenioritiesResponse">
  <wsdl:part element="tns:buscarSenioritiesResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="buscarClaseDeViena">
  <wsdl:part element="tns:buscarClaseDeViena" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="buscarSeniorities">
  <wsdl:part element="tns:buscarSeniorities" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="buscarExpediente">
  <wsdl:part element="tns:buscarExpediente" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:portType name="LDMWS">
  <wsdl:operation name="buscarSignoDistintivo">
    <wsdl:input message="tns:buscarSignoDistintivo" name="buscarSignoDistintivo">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:buscarSignoDistintivoResponse"
name="buscarSignoDistintivoResponse">
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
```

```
<wsdl:operation name="buscarClaseDeViena">
  <wsdl:input message="tns:buscarClaseDeViena" name="buscarClaseDeViena">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:buscarClaseDeVienaResponse" name="buscarClaseDeVienaResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="buscarSeniorities">
  <wsdl:input message="tns:buscarSeniorities" name="buscarSeniorities">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:buscarSenioritiesResponse" name="buscarSenioritiesResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="buscarExpediente">
  <wsdl:input message="tns:buscarExpediente" name="buscarExpediente">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:buscarExpedienteResponse" name="buscarExpedienteResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="LDMWSSoapBinding" type="tns:LDMWS">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="buscarSignoDistintivo">
    <soap:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="buscarSignoDistintivo">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="buscarSignoDistintivoResponse">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="buscarClaseDeViena">
    <soap:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="buscarClaseDeViena">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="buscarClaseDeVienaResponse">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="buscarSeniorities">
    <soap:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="buscarSeniorities">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="buscarSenioritiesResponse">
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
```

```
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="buscarExpediente">
  <soap:operation soapAction="" style="document"/>
  <wsdl:input name="buscarExpediente">
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="buscarExpedienteResponse">
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="LDMWS">
  <wsdl:port binding="tns:LDMWSSoapBinding" name="LDMWSPort">
    <soap:address location="https://consultas2.oepm.es:80/WSLocalizador/LDMWS"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```