

# Especificación del Servicio

## DatosTitulosAgente

## Índice

|  |   |
|--|---|
| 1. Objetivo                                  | 3 |
| 2. Alcance                                   | 3 |
| 3. Especificación del servicio               | 4 |
| 3.1. Nombre del servicio: DatosTitulosAgente | 4 |
| 3.2. Ambientes Service Bus                   | 4 |
| 3.3. Operaciones                             | 4 |
| obtenerDatosTitulosAgente                    | 4 |
| 3.4. Disponibilidad del servicio             | 5 |
| 3.5. Performance                             | 6 |
| 3.6. Aclaraciones                            | 6 |
| 4. Historia de Revisiones                    | 7 |

## 1. Objetivo

Este servicio tiene por objetivo obtener información de los títulos y sus características obtenidos por un agente/empleador a partir de su número de cuil.

## 2. Alcance

Aplicaciones de Capital Humano y relacionadas.

### 3. Especificación del servicio

#### 3.1. Nombre del servicio: DatosTitulosAgente

#### 3.2. Ambientes Service Bus

- Test <https://datosinteroperables.test.cba.gov.ar>
- Pre-Producción <https://datosinteroperables.pre.cba.gov.ar>
- Producción <https://datosinteroperables.cba.gov.ar>

|          |   |
|----------|---|
| Endpoint | <a href="url_base_esb/services/Empleados/DatosTitulosAgente">url_base_esb/services/Empleados/DatosTitulosAgente</a>           |
| WSDL     | <a href="url_base_esb/services/Empleados/DatosTitulosAgente?wsdl">url_base_esb/services/Empleados/DatosTitulosAgente?wsdl</a> |

#### 3.3. Operaciones

##### [obtenerDatosTitulosAgente](#)

Utiliza la vista de Peoplenet (MT4): [peoplenet.m4vws\\_hr\\_titulos](http://peoplenet.m4vws_hr_titulos)

Ingresando el cuil del empleado se obtiene la lista de títulos obtenidos por un agente/empleado.

La vista puede devolver más de un registro.

Parámetros de entrada:

| Elemento | Obligatorio | Formato | Descripción                              |
|----------|-------------|---------|--|
| cuil     | Si          | Texto   | CUIL del agente, 11 dígitos sin guiones. |

Datos de salida:

| Elemento | Formato | Puede ser nulo | Descripción                 |
|----------|---------|----------------|-----------------------------|
| cuil     | Texto   | No             | Cuil del agente con guiones |

|                      |          |    |   |
|----------------------|----------|----|---|
| cuilSg               | Texto    | No | Cuil del agente sin guiones                         |
| idHr                 | Texto    | No | Identificador interno del hr                        |
| apellidoNombreAgente | Texto    | No | Apellido y Nombre del agente                        |
| ordinal              | Numérico | No | Ordinal   |
| fechaInicioEstudio   | Fecha    | No | Fecha de inicio del estudio realizado               |
| fechaFinEstudio      | Fecha    | No | Fecha de fin del estudio realizado                  |
| codCentroFormacion   | Texto    | No | Código interno del centro de formación              |
| universidad          | Texto    | No | Nombre de la universidad donde realizó los estudios |
| idFacultad           | Texto    | No | Identificador interno de la facultad                |
| nombreFacultad       | Texto    | No | Nombre de la facultad donde realizó los estudios    |
| anAprobados          | Numérico | Sí | An aprobados  |
| estado               | Texto    | No | Indica si los estudios fueron FINALIZADOS o no      |
| idTitulo             | Texto    | No | Identificador interno del título                    |
| descTitulo           | Texto    | No | Nombre del título                                   |
| idNivelTitulo        | Texto    | No | Identificador interno del nivel del título          |
| descNivelTitulo      | Texto    | No | Descripción del nivel del título                    |
| cantidadAnos         | Numérico | No | Cantidad de años de cursado que tiene la carrera    |
| idAreaFormacion      | Texto    | No | Identificador interno del área de formación         |
| descAreaFormacion    | Texto    | No | Nombre del área de formación                        |
| idTipoNivelTitulo    | Texto    | No | Identificador interno del tipo de nivel de título   |
| rolAsignado          | Numérico | No | Rol Asignado  |
| iniAsigRol           | Fecha    | No | Fecha de inicio del rol asignado                    |
| fechaCert            | Fecha    | No | Fecha certificado                                   |

Mensajes:

| Estado | Tipo | Código      | Descripción                              |
|--------|------|-------------|--|
| OK     | INF  | 1           | Fin normal                               |
| OK     | INF  | NODATA      | No se encontraron datos.                 |
| ERROR  | ERR  | 1           | Error de validación de datos de entrada. |
| ERROR  | ERR  | Err Externo | Descripción técnica de error externo.    |

### 3.4. Disponibilidad del servicio

- 7 x 24

### 3.5. Performance

- Se espera no superar los 10 segundos en el escenario más complejo.

### 3.6. Aclaraciones

Modificar el header para que quede de la siguiente manera:

```
<soap:Header xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<wsse:Security soap:mustUnderstand="1"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
<wsse:UsernameToken>
<wsse:Username>USUARIO_ESB</wsse:Username>
<wsse:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText"
">PASSWORD</wsse:Password>;
</wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
</soap:Header>
```

En el encabezado:

|   |  |
|---|--|
| <pre>&lt;ns:encabezado&gt;   &lt;!--Optional:--&gt;   &lt;ns1:usuario&gt;CUIL_Usuario&lt;/ns1:usuario&gt;</pre> | <p>☑ CUIL del Usuario de Aplicación. Si bien son opcionales, son utilizados para auditoría.</p>              |
| <pre>  &lt;!--Optional:--&gt;   &lt;ns1:token?&gt;&lt;/ns1:token&gt;</pre>                                      | <p>☑ Por ahora no colocar nada</p>   |
| <pre>  &lt;!--Optional:--&gt;   &lt;ns1:sign?&gt;&lt;/ns1:sign&gt;</pre>  | <p>☑ Por ahora no colocar nada</p>   |
| <pre>  &lt;!--Optional:--&gt;   &lt;ns1:aplicacion&gt;Nombre_App&lt;/ns1:aplicacion&gt;</pre>                   | <p>☑ Nombre de la aplicación que usa el servicio. Si bien son opcionales, son utilizados para auditoría.</p> |
| <pre>&lt;/ns:encabezado&gt;</pre>   |  |

## 4. Historia de Revisiones

| Autor/es     | Descripción                 | Fecha      | Versión |
|--------------|-----------------------------|------------|---------|
| Marco Muriel | Especificación del servicio | 19/12/2024 | 1       |
|              |                             |            |         |