

## Junta de Castilla y León

### Consejería de Educación Servicio de Informática



# **DESCRIPCIÓN DEL FORMATO DE FICHERO XML DE INTERCAMBIO DE DATOS DE ALUMNOS**

## Contenido

1.	Introducción .....	4
2.	Formato de intercambio XML .....	4
2.1	Vista general del XML Schema .....	4
2.2	Elementos .....	6
2.2.1	Elemento centro .....	6
2.2.2	Elemento alumno .....	8
2.2.3	Elemento datosNacimiento .....	18
2.2.4	Elemento domicilio .....	22
2.2.5	Elemento grupoLocalidad.....	30
2.2.6	Elemento tutor.....	35
2.2.7	Elemento matrícula .....	43
2.3	Tipos simples (Restricciones) .....	51
2.4	Ejemplo documento XML válido.....	60
3.	Anexo. Tablas maestras. ....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## Hoja de evolución

Ver.	Fecha	Cambio
1.0	10/05/2017	Versión Inicial
1.1	16/08/2017	Se añade la etiqueta otroDocumento para el alumno y el tutor. Esta permite indicar un documento identificativo distinto del NIF o NIE.

## 1. Introducción

La Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León ha definido un formato de fichero para el intercambio de los datos que permita la incorporación masiva de la matrícula de los alumnos:

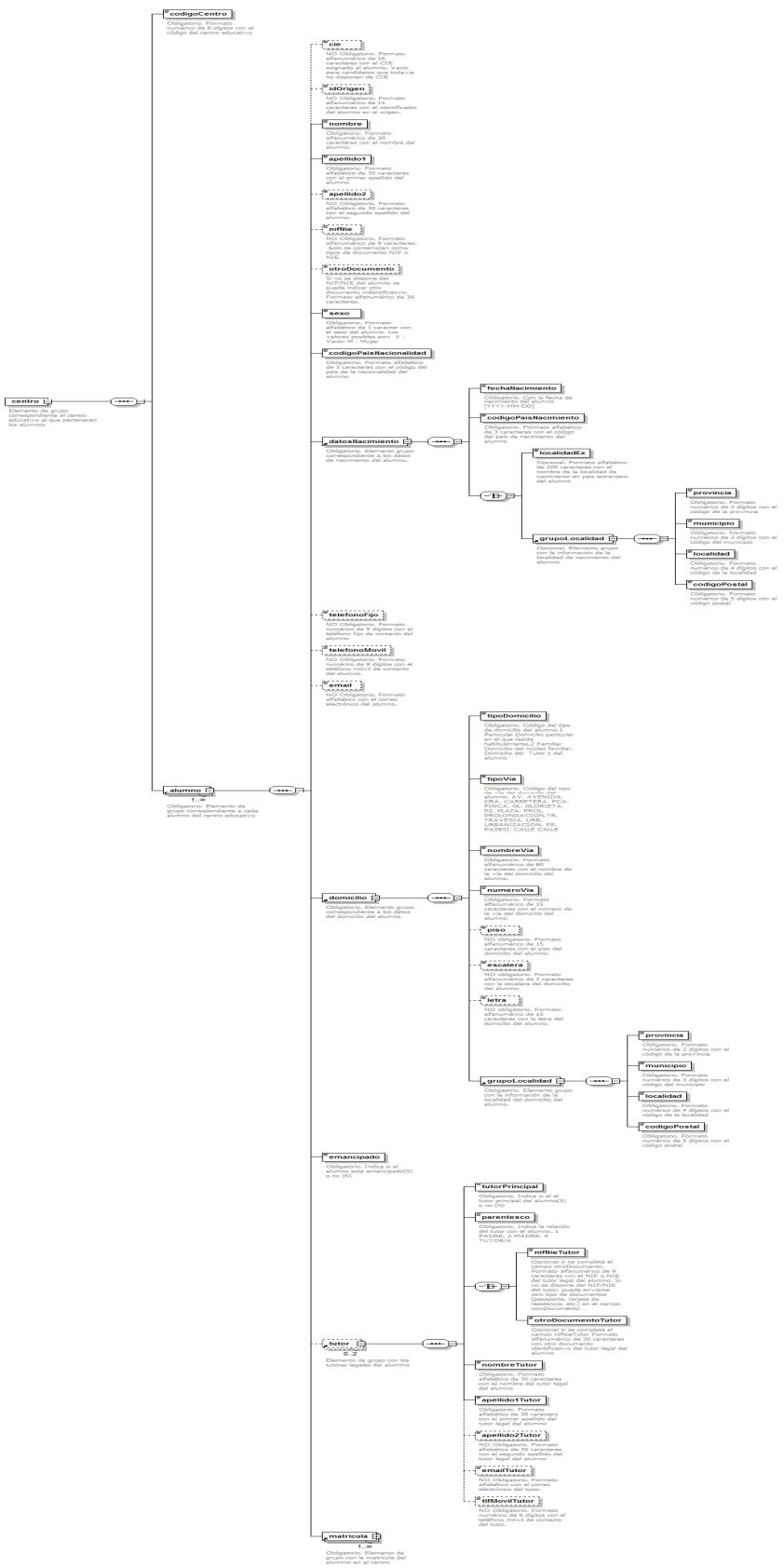
- Un formato de intercambio XML con su correspondiente XML Schema para validar los documentos: **JCYLAlumnosMatricula.xsd**

El objeto de este documento es detallar técnicamente este formato de intercambio.

## 2. Formato de intercambio XML

### 2.1 Vista general del XML Schema

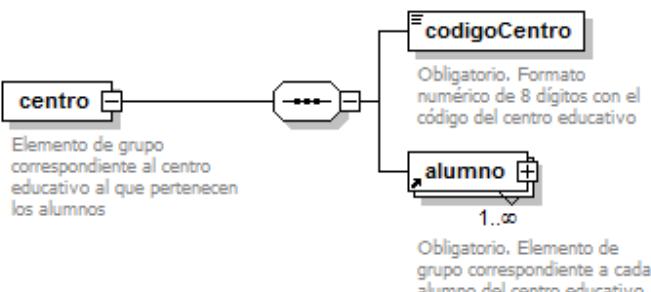
La vista general de la estructura del documento XML Schema de alumnos del centro que se quieren importar al sistema:



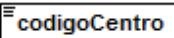
## 2.2 Elementos

### 2.2.1 Elemento centro

element **centro**

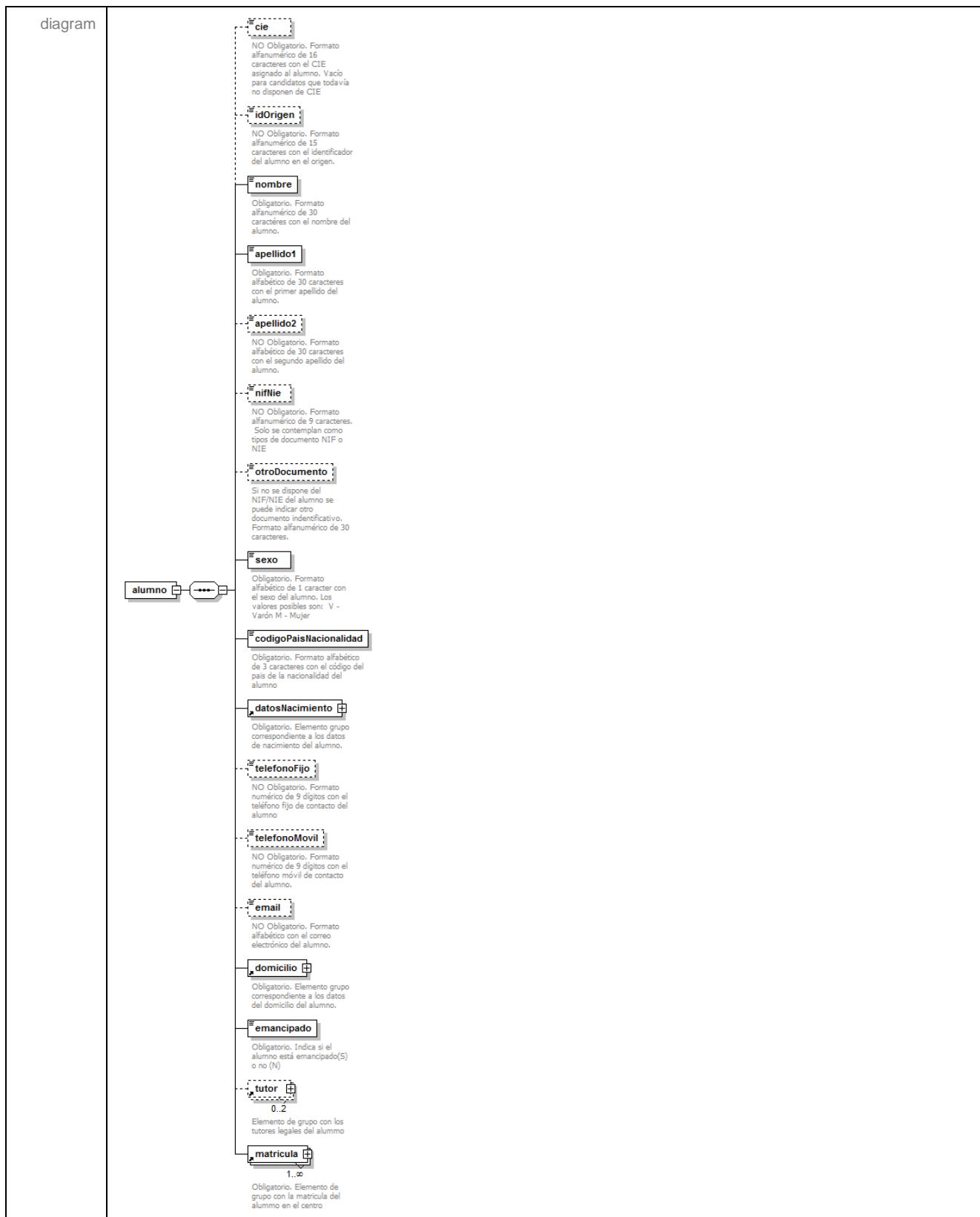
diagram	 <p><b>centro</b> Elemento de grupo correspondiente al centro educativo al que pertenecen los alumnos</p> <p><b>codigoCentro</b> Obligatorio. Formato numérico de 8 dígitos con el código del centro educativo</p> <p><b>alumno</b> 1..∞ Obligatorio. Elemento de grupo correspondiente a cada alumno del centro educativo</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
properties	content complex
children	<a href="#">codigoCentro</a> <a href="#">alumno</a>
annotation	<p>documentation</p> <p>Elemento de grupo correspondiente al centro educativo al que pertenecen los alumnos</p>
source	<pre> &lt;xs:element name="centro"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Elemento de grupo correspondiente al centro educativo al que pertenecen los alumnos&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="codigoCentro" type="tCodigoCentro"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 8 dígitos con el código del centro educativo&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element ref="alumno" maxOccurs="unbounded"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Elemento de grupo correspondiente a cada alumno del centro educativo&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element centro/codigoCentro

diagram	 <p><b>codigoCentro</b></p> <p>Obligatorio. Formato numérico de 8 dígitos con el código del centro educativo</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><b>tCodigoCentro</b></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	pattern [0-9]{8}
annotation	documentation Obligatorio. Formato numérico de 8 dígitos con el código del centro educativo
source	<pre>&lt;xs:element name="codigoCentro" type="tCodigoCentro"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 8 dígitos con el código del centro     educativo&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## 2.2.2 Elemento alumno

elemento **alumno**

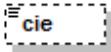


namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
properties	content complex
children	<a href="#"><b>cie</b></a> <a href="#"><b>idOrigen</b></a> <a href="#"><b>nombre</b></a> <a href="#"><b>apellido1</b></a> <a href="#"><b>apellido2</b></a> <a href="#"><b>nifNie</b></a> <a href="#"><b>otroDocumento</b></a> <a href="#"><b>sexo</b></a> <a href="#"><b>codigoPais</b></a> <a href="#"><b>Nacionalidad</b></a> <a href="#"><b>datosNacimiento</b></a> <a href="#"><b>telefonoFijo</b></a> <a href="#"><b>telefonoMovil</b></a> <a href="#"><b>email</b></a> <a href="#"><b>domicilio</b></a> <a href="#"><b>emancipado</b></a> <a href="#"><b>tutor</b></a> <a href="#"><b>matricula</b></a>
used by	element <a href="#"><b>centro</b></a>
source	<pre> &lt;xs:element name="alumno"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="cie" type="tCIE" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 16 caracteres con el CIE asignado al alumno. Vacío para candidatos que todavía no disponen de CIE&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="idOrigen" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el identificador del alumno en el origen.&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;           &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;             &lt;xs:maxLength value="15"/&gt;           &lt;/xs:restriction&gt;         &lt;/xs:simpleType&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="nombre" type="tNombres"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 30 caractéres con el nombre del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="apellido1" type="tNombres"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el primer apellido del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="apellido2" type="tNombres" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el segundo apellido del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="nifNie" type="tNifNie" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 9 caracteres. Solo se contemplan como tipos de documento NIF o NIE&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="otroDocumento" type="tOtroDocumento" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Si no se dispone del NIF/NIE del alumno se puede indicar otro documento identificativo. Formato alfanumérico de 50 caracteres.&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

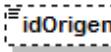
```
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sexo" type="tSexo">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Obligatorio. Formato alfabético de 1 carácter con el sexo del alumno. Los valores posibles son: V - Varón M - Mujer</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="codigoPaisNacionalidad" type="tCodigoPais">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de la nacionalidad del alumno</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="datosNacimiento">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Obligatorio. Elemento grupo correspondiente a los datos de nacimiento del alumno.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="telefonoFijo" type="tTelefonoFijo" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono fijo de contacto del alumno</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="telefonoMovil" type="tTelefonoMovil" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono móvil de contacto del alumno.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="email" type="tEmail" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation>NO Obligatorio. Formato alfabético con el correo electrónico del alumno.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="domicilio">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Obligatorio. Elemento grupo correspondiente a los datos del domicilio del alumno.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="emancipado" type="tSN">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Obligatorio. Indica si el alumno está emancipado(S) o no (N)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element ref="tutor" minOccurs="0" maxOccurs="2">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Elemento de grupo con los tutores legales del alumno</xs:documentation>
</xs:annotation>
```

	<pre> &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element ref="matricula" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Elemento de grupo con la matricula del alumno en el     centro&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

#### element **alumno/cie**

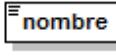
diagram	 <p>cie</p> <p>NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 16 caracteres con el CIE asignado al alumno. Vacío para candidatos que todavía no disponen de CIE</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	<a href="#">tCIE</a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr> <td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr> <td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								
facets	pattern [A-Z]{6}[0-9]{4}[A-Z0-9]{4}[0-9]{2}								
annotation	<p>documentation</p> <p>NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 16 caracteres con el CIE asignado al alumno. Vacío para candidatos que todavía no disponen de CIE</p>								
source	<pre> &lt;xs:element name="cie" type="tCIE" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 16 caracteres con el CIE asignado     al alumno. Vacío para candidatos que todavía no disponen de CIE&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>								

#### element **alumno/idOrigen**

diagram	 <p>idOrigen</p> <p>NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el identificador del alumno en el origen.</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	<a href="#">restriction of xs:string</a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr> <td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr> <td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								

facets	maxLength 15
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el identificador del alumno en el origen.
source	<pre>&lt;xs:element name="idOrigen" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el identificador del alumno en el origen.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="15"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **alumno/nombre**

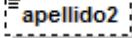
diagram	 <b>nombre</b> <p>Obligatorio. Formato alfanumérico de 30 caracteres con el nombre del alumno.</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><b>tNombres</b></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 30 pattern ([^0-9])*
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfanumérico de 30 caracteres con el nombre del alumno.
source	<pre>&lt;xs:element name="nombre" type="tNombres"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 30 caracteres con el nombre del alumno.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **alumno/apellido1**

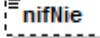
diagram	 <b>apellido1</b> <p>Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el primer apellido del alumno.</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><b>tNombres</b></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 30 pattern ([^0-9])*

annotation	documentation Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el primer apellido del alumno.
source	<pre>&lt;xs:element name="apellido1" type="tNombres"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el primer apellido del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **alumno/apellido2**

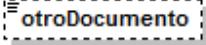
diagram	 <p>apellido2</p> <p>NO Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el segundo apellido del alumno.</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	<a href="#"><b>tNombres</b></a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								
facets	<table> <tr> <td>maxLength</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>([^\d])*</td> </tr> </table>	maxLength	30	pattern	([^\d])*				
maxLength	30								
pattern	([^\d])*								
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el segundo apellido del alumno.								
source	<pre>&lt;xs:element name="apellido2" type="tNombres" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el segundo apellido del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

#### element **alumno/nifNie**

diagram	 <p>nifNie</p> <p>NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 9 caracteres. Solo se contemplan como tipos de documento NIF o NIE</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	<a href="#"><b>tNifNie</b></a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								
facets	<table> <tr> <td>length</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>[XYZxyz]?[0-9]{7,8}[a-zA-Z]</td> </tr> </table>	length	9	pattern	[XYZxyz]?[0-9]{7,8}[a-zA-Z]				
length	9								
pattern	[XYZxyz]?[0-9]{7,8}[a-zA-Z]								
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 9 caracteres. Solo se contemplan como tipos de documento NIF o NIE								
source	<pre>&lt;xs:element name="nifNie" type="tNifNie" minOccurs="0"&gt;</pre>								

	<pre>&lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 9 caracteres. Solo se contemplan como tipos de documento NIF o NIE&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

#### element **alumno/otroDocumento**

diagram	 <p>Si no se dispone del NIF/NIE del alumno se puede indicar otro documento identificativo. Formato alfanumérico de 50 caracteres.</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	<a href="#"><b>tOtroDocumento</b></a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr> <td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr> <td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								
facets	maxLength 50								
annotation	<p>documentation</p> <p>Si no se dispone del NIF/NIE del alumno se puede indicar otro documento identificativo. Formato alfanumérico de 50 caracteres.</p>								
source	<pre>&lt;xs:element name="otroDocumento" type="tOtroDocumento" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Si no se dispone del NIF/NIE del alumno se puede indicar otro documento identificativo. Formato alfanumérico de 50 caracteres.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

#### element **alumno/sexo**

diagram	 <p>Obligatorio. Formato alfabético de 1 carácter con el sexo del alumno. Los valores posibles son: V - Varón M - Mujer</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	<a href="#"><b>tSexo</b></a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr> <td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	isRef	0	content	simple				
isRef	0								
content	simple								
facets	<table> <tr> <td>length</td><td>1</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[VvMm]</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>V</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>M</td></tr> </table>	length	1	pattern	[VvMm]	enumeration	V	enumeration	M
length	1								
pattern	[VvMm]								
enumeration	V								
enumeration	M								
annotation	<p>documentation</p> <p>Obligatorio. Formato alfabético de 1 carácter con el sexo del alumno. Los valores posibles son: V - Varón M - Mujer</p>								
source	<pre>&lt;xs:element name="sexo" type="tSexo"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 1 carácter con el sexo del alumno. Los valores posibles son: V - Varón M - Mujer&lt;/xs:documentation&gt;</pre>								

	</xs:annotation> </xs:element>
--	-----------------------------------

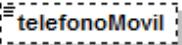
**element alumno/codigoPaisNacionalidad**

diagram	 <b>codigoPaisNacionalidad</b>  Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de la nacionalidad del alumno
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	<a href="#"><u>tCodigoPais</u></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 3
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de la nacionalidad del alumno
source	<pre>&lt;xs:element name="codigoPaisNacionalidad" type="tCodigoPais"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de la nacionalidad del alumno&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

**element alumno/telefonoFijo**

diagram	 <b>telefonoFijo</b>  NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono fijo de contacto del alumno
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	<a href="#"><u>tTelefonoFijo</u></a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	pattern [9][0-9]{8}
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono fijo de contacto del alumno
source	<pre>&lt;xs:element name="telefonoFijo" type="tTelefonoFijo" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono fijo de contacto del alumno&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element alumno/telefonoMovil

diagram	 <p>NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono móvil de contacto del alumno.</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	<a href="#">tTelefonoMovil</a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr> <td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr> <td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								
facets	pattern [6-7]{1}[0-9]{8}								
annotation	<p>documentation</p> <p>NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono móvil de contacto del alumno.</p>								
source	<pre>&lt;xs:element name="telefonoMovil" type="tTelefonoMovil" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono móvil de contacto del alumno.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

#### element alumno/email

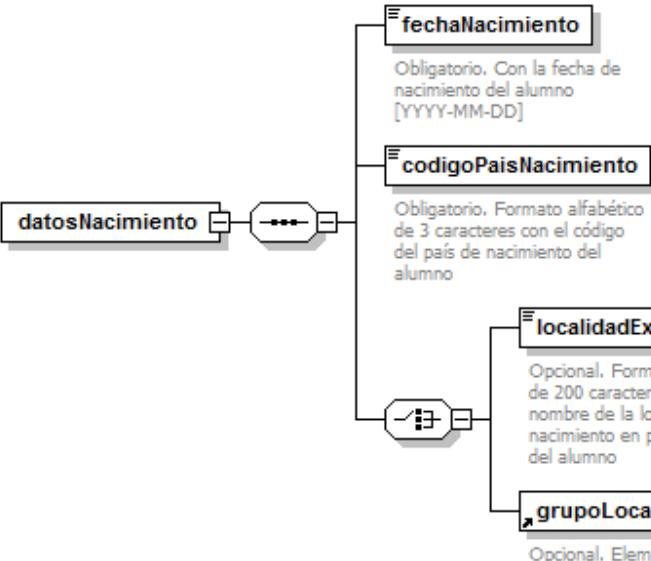
diagram	 <p>NO Obligatorio. Formato alfabético con el correo electrónico del alumno.</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	<a href="#">tEmail</a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr> <td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr> <td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								
facets	maxLength 70 pattern ([a-zA-Z0-9_\.\-])+@(([a-zA-Z0-9\-])+\.)([a-zA-Z0-9]{2,4})								
annotation	<p>documentation</p> <p>NO Obligatorio. Formato alfabético con el correo electrónico del alumno.</p>								
source	<pre>&lt;xs:element name="email" type="tEmail" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfabético con el correo electrónico del alumno.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

#### element alumno/emancipado

diagram	 <p>Obligatorio. Indica si el alumno está emancipado(S) o no (N)</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<b>tSN</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	length 1 enumeration S enumeration N
annotation	documentation Obligatorio. Indica si el alumno está emancipado(S) o no (N)
source	<pre>&lt;xs:element name="emancipado" type="tSN"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Indica si el alumno está emancipado(S) o no (N)&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

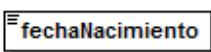
#### 2.2.3 Elemento datosNacimiento

#### element datosNacimiento

diagram	 <p><b>fechaNacimiento</b> Obligatorio. Con la fecha de nacimiento del alumno [YYYY-MM-DD]</p> <p><b>codigoPaisNacimiento</b> Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de nacimiento del alumno</p> <p><b>localidadEx</b> Opcional. Formato alfabético de 200 caracteres con el nombre de la localidad de nacimiento en país extranjero del alumno</p> <p><b>grupoLocalidad</b> + Opcional. Elemento grupo con la información de la localidad de nacimiento del alumno</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
properties	content complex

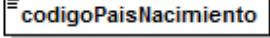
children	<a href="#"><u>fechaNacimiento</u></a> <a href="#"><u>codigoPaisNacimiento</u></a> <a href="#"><u>localidadEx</u></a> <a href="#"><u>grupoLocalidad</u></a>
used by	element <a href="#"><u>alumno</u></a>
source	<pre> &lt;xs:element name="datosNacimiento"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="fechaNacimiento" type="xs:date"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Con la fecha de nacimiento del alumno [YYYY-MM-DD]&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="codigoPaisNacimiento" type="tCodigoPais"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de nacimiento del alumno&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="localidadEx"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Opcional. Formato alfabético de 200 caracteres con el nombre de la localidad de nacimiento en pais extranjero del alumno&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;           &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;             &lt;xs:maxLength value="1000"/&gt;           &lt;/xs:restriction&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element ref="grupoLocalidad"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Opcional. Elemento grupo con la información de la localidad de nacimiento del alumno&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:complexType&gt;     &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **datosNacimiento/fechaNacimiento**

diagram	 <p>Obligatorio. Con la fecha de nacimiento del alumno [YYYY-MM-DD]</p>				
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>				
type	<b>xs:date</b>				
properties	<table> <tr> <td>isRef</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	isRef	0	content	simple
isRef	0				
content	simple				

annotation	documentation Obligatorio. Con la fecha de nacimiento del alumno [YYYY-MM-DD]
source	<pre>&lt;xs:element name="fechaNacimiento" type="xs:date"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Con la fecha de nacimiento del alumno [YYYY-MM-DD]&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **datosNacimiento/codigoPaisNacimiento**

diagram	 <p>Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de nacimiento del alumno</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#">tCodigoPais</a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 3
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de nacimiento del alumno
source	<pre>&lt;xs:element name="codigoPaisNacimiento" type="tCodigoPais"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 3 caracteres con el código del país de nacimiento del alumno&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

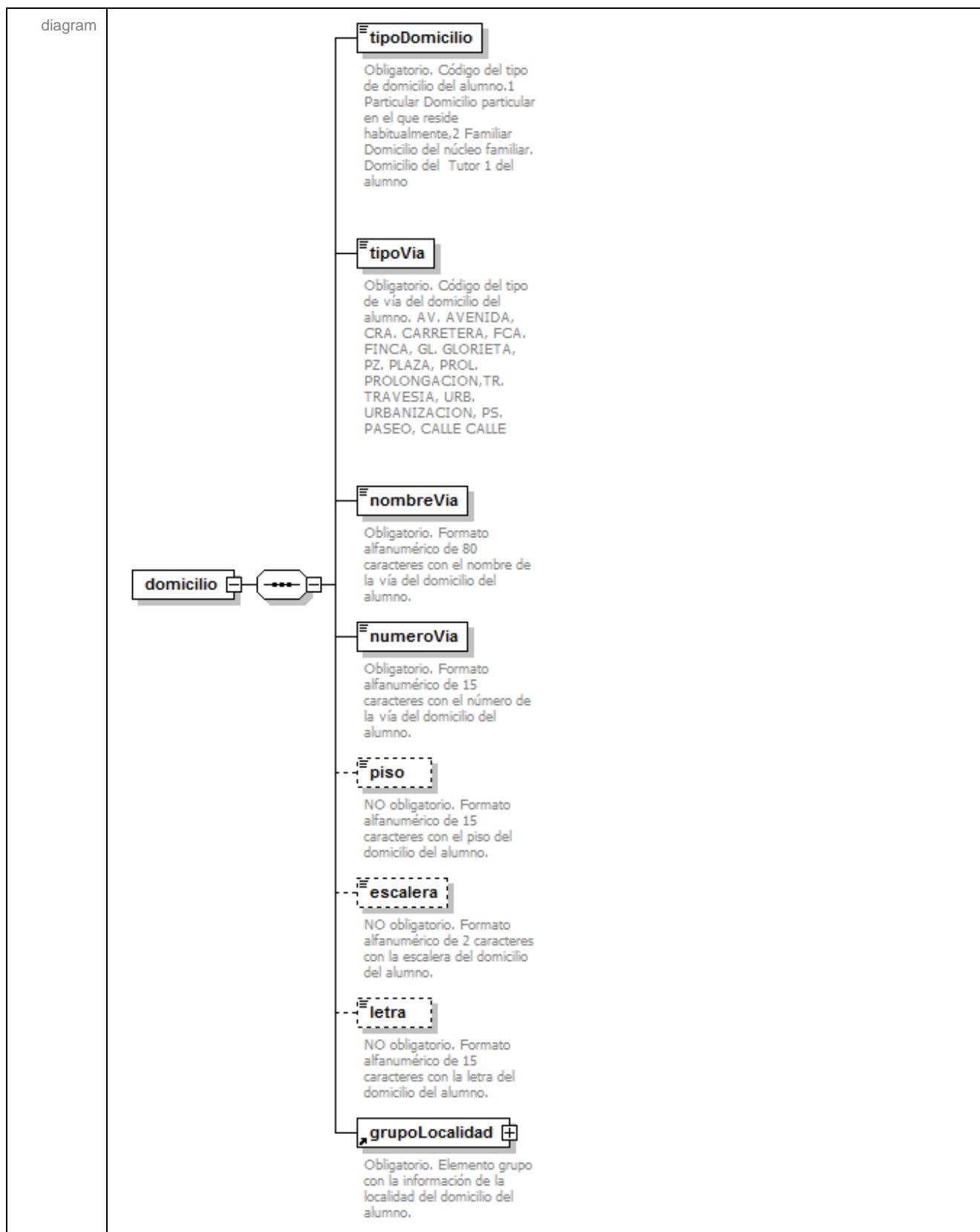
#### element **datosNacimiento/localidadEx**

diagram	 <p>Opcional. Formato alfabético de 200 caracteres con el nombre de la localidad de nacimiento en país extranjero del alumno</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	restriction of <a href="#">xs:string</a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 1000
annotation	documentation Opcional. Formato alfabético de 200 caracteres con el nombre de la localidad de nacimiento en país extranjero del alumno
source	<pre>&lt;xs:element name="localidadEx"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Opcional. Formato alfabético de 200 caracteres con el nombre de la localidad de nacimiento en país extranjero del alumno&lt;/xs:documentation&gt;</pre>

	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:maxLength value="1000"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

## 2.2.4 Elemento domicilio

element **domicilio**



namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
properties	content complex
children	<b><a href="#">tipoDomicilio</a> <a href="#">tipoVia</a> <a href="#">nombreVia</a> <a href="#">numeroVia</a> <a href="#">piso</a> <a href="#">escalera</a> <a href="#">letra</a> <a href="#">grupoLocalidad</a></b>
used by	element <b><a href="#">alumno</a></b>
source	<pre> &lt;xs:element name="domicilio"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="tipoDomicilio"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Código del tipo de domicilio del alumno.1 Particular Domicilio particular en el que reside habitualmente,2 Familiar Domicilio del núcleo familiar. Domicilio del Tutor 1 del alumno           &lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;           &lt;xs:restriction base="xs:integer"&gt;             &lt;xs:enumeration value="1"/&gt;             &lt;xs:enumeration value="2"/&gt;           &lt;/xs:restriction&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="tipoVia"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Código del tipo de vía del domicilio del alumno. AV. AVENIDA, CRA. CARRETERA, FCA. FINCA, GL. GLORIETA, PZ. PLAZA, PROL. PROLONGACION,TR. TRAVESIA, URB. URBANIZACION, PS. PASEO, CALLE CALLE           &lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;           &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;             &lt;xs:enumeration value="CALLE"/&gt;             &lt;xs:enumeration value="PS."/&gt;             &lt;xs:enumeration value="PZ."/&gt;             &lt;xs:enumeration value="PROL."/&gt;             &lt;xs:enumeration value="AV."/&gt;             &lt;xs:enumeration value="CRA."/&gt;             &lt;xs:enumeration value="FCA."/&gt;             &lt;xs:enumeration value="GL."/&gt;             &lt;xs:enumeration value="TR."/&gt;             &lt;xs:enumeration value="URB."/&gt;           &lt;/xs:restriction&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="nombreVia"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 80 caracteres con el nombre de la vía del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;           &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;             &lt;xs:maxLength value="80"/&gt;           &lt;/xs:restriction&gt;         &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;/xs:element&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

	<pre> &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="numeroVia"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el número de la vía del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xsmaxLength value="15"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="piso" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el piso del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xsmaxLength value="15"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="escalera" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres con la escalera del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xsmaxLength value="2"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="letra" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con la letra del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xsmaxLength value="2"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element ref="grupoLocalidad"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Elemento grupo con la información de la localidad del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--

	</xs:element>
--	---------------

#### element **domicilio/tipoDomicilio**

diagram	<p><b>tipoDomicilio</b></p> <p>Obligatorio. Código del tipo de domicilio del alumno.1 Particular Domicilio particular en el que reside habitualmente,2 Familiar Domicilio del núcleo familiar. Domicilio del Tutor 1 del alumno</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	restriction of <b>xs:integer</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration 1 enumeration 2
annotation	documentation Obligatorio. Código del tipo de domicilio del alumno.1 Particular Domicilio particular en el que reside habitualmente,2 Familiar Domicilio del núcleo familiar. Domicilio del Tutor 1 del alumno
source	<pre>&lt;xs:element name="tipoDomicilio"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Código del tipo de domicilio del alumno.1 Particular Domicilio particular en el que reside habitualmente,2 Familiar Domicilio del núcleo familiar. Domicilio del Tutor 1 del alumno     &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:integer"&gt;       &lt;xs:enumeration value="1"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="2"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **domicilio/tipoVia**

diagram	<p><b>tipoVia</b></p> <p>Obligatorio. Código del tipo de vía del domicilio del alumno. AV, AVENIDA, CRA, CARRETERA, FCA, FINCA, GL, GLORIETA, PZ, PLAZA, PROL, PROLONGACION, TR, TRAVESIA, URB, URBANIZACION, PS, PASEO, CALLE, CALLE</p>
---------	---

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration CALLE enumeration PS. enumeration PZ. enumeration PROL. enumeration AV. enumeration CRA. enumeration FCA. enumeration GL. enumeration TR. enumeration URB.
annotation	documentation Obligatorio. Código del tipo de vía del domicilio del alumno. AV. AVENIDA, CRA. CARRETERA, FCA. FINCA, GL. GLORIETA, PZ. PLAZA, PROL. PROLONGACION, TR. TRAVESIA, URB. URBANIZACION, PS. PASEO, CALLE CALLE
source	<pre> &lt;xs:element name="tipoVia"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Código del tipo de vía del domicilio del alumno. AV. AVENIDA, CRA. CARRETERA, FCA. FINCA, GL. GLORIETA, PZ. PLAZA, PROL. PROLONGACION, TR. TRAVESIA, URB. URBANIZACION, PS. PASEO, CALLE CALLE     &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="CALLE"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PS."/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PZ."/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PROL."/&gt;       &lt;xs:enumeration value="AV."/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CRA."/&gt;       &lt;xs:enumeration value="FCA."/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GL."/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TR."/&gt;       &lt;xs:enumeration value="URB."/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element **domicilio/nombreVia**

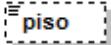
diagram	 <p>Obligatorio. Formato alfanumérico de 80 caracteres con el nombre de la vía del domicilio del alumno.</p>
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	isRef 0 content simple

facets	maxLength 80
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfanumérico de 80 caracteres con el nombre de la vía del domicilio del alumno.
source	<pre>&lt;xs:element name="nombreVia"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 80 caracteres con el nombre de la vía del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="80"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **domicilio/numeroVia**

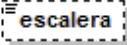
diagram	 <p>Obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el número de la vía del domicilio del alumno.</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	restriction of xs:string
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 15
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el número de la vía del domicilio del alumno.
source	<pre>&lt;xs:element name="numeroVia"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el número de la vía del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="15"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **domicilio/piso**

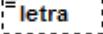
diagram	 <p>NO obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el piso del domicilio del alumno.</p>
---------	--

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxLength 15
annotation	documentation NO obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el piso del domicilio del alumno.
source	<pre>&lt;xs:element name="piso" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con el piso del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="15"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **domicilio/escalera**

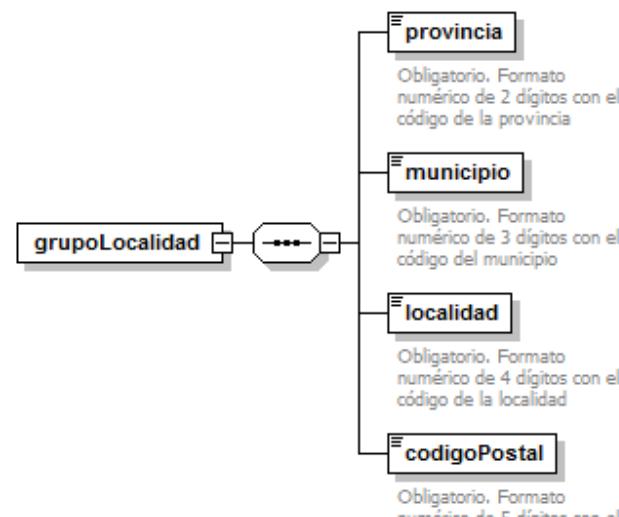
diagram	 <p>NO obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres con la escalera del domicilio del alumno.</p>
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxLength 2
annotation	documentation NO obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres con la escalera del domicilio del alumno.
source	<pre>&lt;xs:element name="escalera" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres con la escalera del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="2"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **domicilio/letra**

diagram	 <p>NO obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con la letra del domicilio del alumno.</p>								
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>								
type	restriction of <b>xs:string</b>								
properties	<table border="1"> <tr> <td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr> <td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr> <td>content</td><td>simple</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								
facets	maxLength 2								
annotation	<p>documentation</p> <p>NO obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con la letra del domicilio del alumno.</p>								
source	<pre>&lt;xs:element name="letra" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO obligatorio. Formato alfanumérico de 15 caracteres con la letra del domicilio del alumno.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="2"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

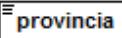
#### 2.2.5 Elemento **grupoLocalidad**.

##### element **grupoLocalidad**

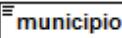
diagram	 <p><b>provincia</b> Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos con el código de la provincia</p> <p><b>municipio</b> Obligatorio. Formato numérico de 3 dígitos con el código del municipio</p> <p><b>localidad</b> Obligatorio. Formato numérico de 4 dígitos con el código de la localidad</p> <p><b>codigoPostal</b> Obligatorio. Formato numérico de 5 dígitos con el código postal</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
properties	content complex

children	<a href="#"><b>provincia</b></a> <a href="#"><b>municipio</b></a> <a href="#"><b>localidad</b></a> <a href="#"><b>codigoPostal</b></a>
used by	elements <a href="#"><b>datosNacimiento</b></a> <a href="#"><b>domicilio</b></a>
source	<pre>&lt;xs:element name="grupoLocalidad"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element name="provincia"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos con el código de la provincia&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[0-9]{2}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="municipio"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 3 dígitos con el código del municipio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[0-9]{3}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="localidad"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 4 dígitos con el código de la localidad&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[0-9]{4}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="codigoPostal"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 5 dígitos con el código postal&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[0-9]{5}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

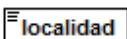
#### element **grupoLocalidad/provincia**

diagram	 <p><b>provincia</b></p> <p>Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos con el código de la provincia</p>
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	pattern [0-9]{2}
annotation	documentation Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos con el código de la provincia
source	<pre>&lt;xs:element name="provincia"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos con el código de la provincia&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:pattern value="[0-9]{2}" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

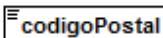
#### element **grupoLocalidad/municipio**

diagram	 <p><b>municipio</b></p> <p>Obligatorio. Formato numérico de 3 dígitos con el código del municipio</p>
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	pattern [0-9]{3}
annotation	documentation Obligatorio. Formato numérico de 3 dígitos con el código del municipio
source	<pre>&lt;xs:element name="municipio"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 3 dígitos con el código del municipio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:pattern value="[0-9]{3}" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **grupoLocalidad/localidad**

diagram	 <p>Obligatorio. Formato numérico de 4 dígitos con el código de la localidad</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	pattern [0-9]{4}
annotation	documentation Obligatorio. Formato numérico de 4 dígitos con el código de la localidad
source	<pre>&lt;xs:element name="localidad"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 4 dígitos con el código de la localidad&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[0-9]{4}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

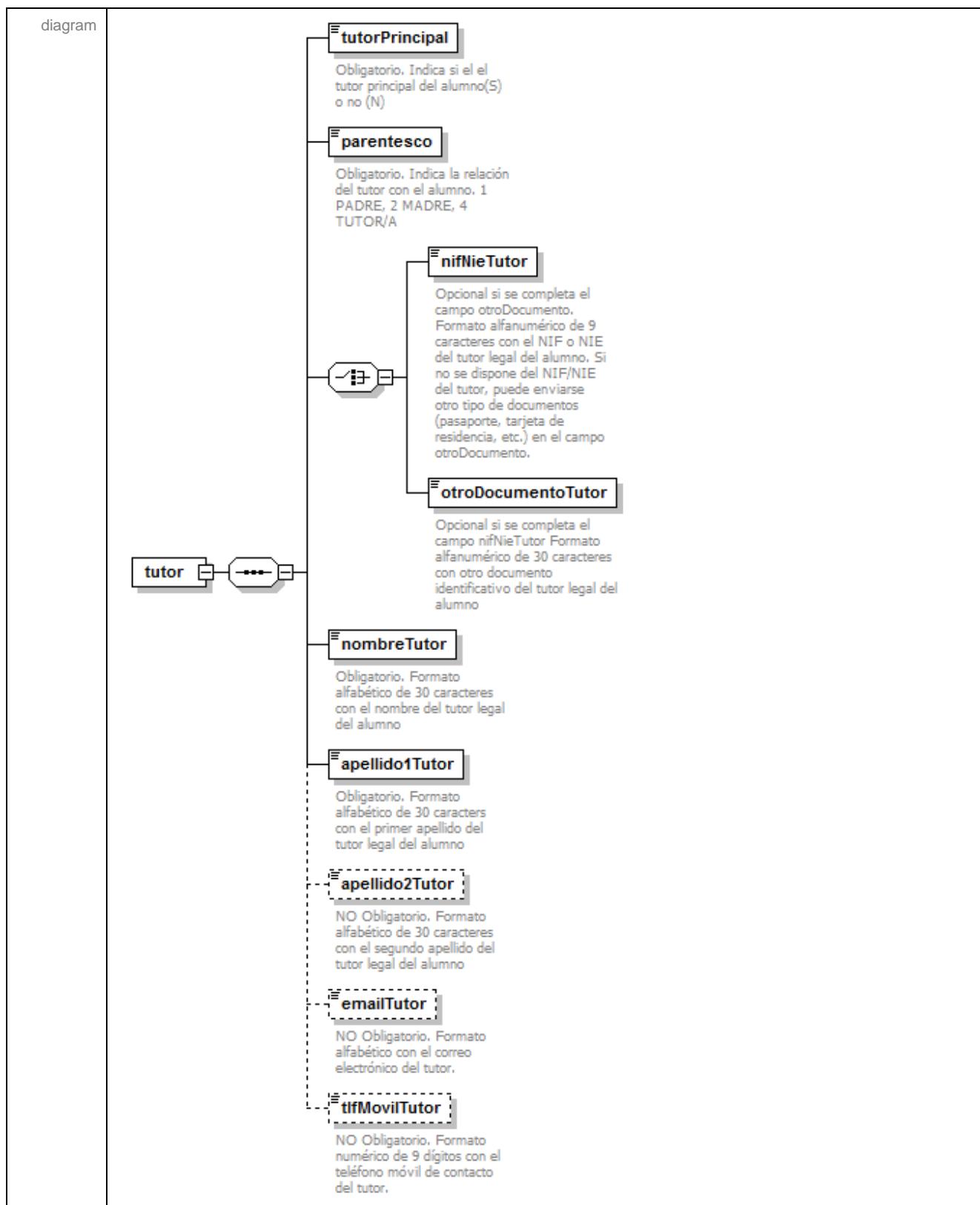
#### element **grupoLocalidad/codigoPostal**

diagram	 <p>Obligatorio. Formato numérico de 5 dígitos con el código postal</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	pattern [0-9]{5}
annotation	documentation Obligatorio. Formato numérico de 5 dígitos con el código postal
source	<pre>&lt;xs:element name="codigoPostal"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato numérico de 5 dígitos con el código postal&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[0-9]{5}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

</xs:element>

## **2.2.6 Elemento tutor.**

**element tutor**



namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
properties	content complex
children	<a href="#"><b>tutorPrincipal</b></a> <a href="#"><b>parentesco</b></a> <a href="#"><b>nifNieTutor</b></a> <a href="#"><b>otroDocumentoTutor</b></a> <a href="#"><b>nombreTutor</b></a> <a href="#"><b>apellido1Tutor</b></a> <a href="#"><b>apellido2Tutor</b></a> <a href="#"><b>emailTutor</b></a> <a href="#"><b>tfifMovilTutor</b></a>
used by	element <a href="#"><b>alumno</b></a>
source	<pre> &lt;xs:element name="tutor"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="tutorPrincipal" type="tSN"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Indica si el el tutor principal del alumno(S) o no (N)         &lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="parentesco" type="tParentesco"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Indica la relación del tutor con el alumno. 1 PADRE, 2 MADRE, 4 TUTOR/A &lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="nifNieTutor" type="tNifNie"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Opcional si se completa el campo otroDocumento. Formato alfanumérico de 9 caracteres con el NIF o NIE del tutor legal del alumno. Si no se dispone del NIF/NIE del tutor, puede enviarse otro tipo de documentos (pasaporte, tarjeta de residencia, etc.) en el campo otroDocumento. &lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="otroDocumentoTutor" type="tOtroDocumento"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Opcional si se completa el campo nifNieTutor Formato alfanumérico de 50 caracteres con otro documento identificativo del tutor legal del alumno&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:choice&gt;           &lt;xs:element name="nombreTutor" type="tNombres"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el nombre del tutor legal del alumno&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:element&gt;           &lt;xs:element name="apellido1Tutor" type="tNombres"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracters con el primer apellido del tutor legal del alumno&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:element&gt;           &lt;xs:element name="apellido2Tutor" type="tNombres" minOccurs="0"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el segundo apellido del tutor legal del alumno&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:element&gt;         &lt;/xs:choice&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

	<pre> &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="emailTutor" type="tEmail" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfabético con el correo electrónico del tutor.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="tlfMovilTutor" type="tTelefonoMovil" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono móvil de contacto del tutor.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

#### element **tutor/tutorPrincipal**

diagram	 <b>tutorPrincipal</b> <p>Obligatorio. Indica si el el tutor principal del alumno(S) o no (N)</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><u>tSN</u></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	length 1 enumeration S enumeration N
annotation	documentation Obligatorio. Indica si el el tutor principal del alumno(S) o no (N)
source	<pre> &lt;xs:element name="tutorPrincipal" type="tSN"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Indica si el el tutor principal del alumno(S) o no (N)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element **tutor/parentesco**

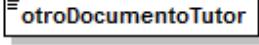
diagram	 <b>parentesco</b> <p>Obligatorio. Indica la relación del tutor con el alumno. 1 PADRE, 2 MADRE, 4 TUTOR/A</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><u>tParentesco</u></a>
properties	isRef 0 content simple

facets	enumeration 1 enumeration 2 enumeration 4
annotation	documentation <b>Obligatorio.</b> Indica la relación del tutor con el alumno. 1 PADRE, 2 MADRE, 4 TUTOR/A
source	<pre>&lt;xs:element name="parentesco" type="tParentesco"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Indica la relación del tutor con el alumno. 1 PADRE, 2 MADRE, 4 TUTOR/A &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **tutor/nifNieTutor**

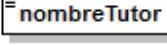
diagram	 <b>nifNieTutor</b> <p>Opcional si se completa el campo otroDocumento. Formato alfanumérico de 9 caracteres con el NIF o NIE del tutor legal del alumno. Si no se dispone del NIF/NIE del tutor, puede enviarse otro tipo de documentos (pasaporte, tarjeta de residencia, etc.) en el campo otroDocumento.</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<b>tNifNie</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	length 9 pattern [XYZxyz]?[0-9]{7,8}[a-zA-Z]
annotation	documentation Opcional si se completa el campo otroDocumento. Formato alfanumérico de 9 caracteres con el NIF o NIE del tutor legal del alumno. Si no se dispone del NIF/NIE del tutor, puede enviarse otro tipo de documentos (pasaporte, tarjeta de residencia, etc.) en el campo otroDocumento.
source	<pre>&lt;xs:element name="nifNieTutor" type="tNifNie"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Opcional si se completa el campo otroDocumento. Formato alfanumérico de 9 caracteres con el NIF o NIE del tutor legal del alumno. Si no se dispone del NIF/NIE del tutor, puede enviarse otro tipo de documentos (pasaporte, tarjeta de residencia, etc.) en el campo otroDocumento. &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **tutor/otroDocumentoTutor**

diagram	 <b>otroDocumentoTutor</b> <p>Opcional si se completa el campo nifNieTutor. Formato alfanumérico de 50 caracteres con otro documento identificativo del tutor legal del alumno.</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>

type	<a href="#"><b>tOtroDocumento</b></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 50
annotation	documentation Opcional si se completa el campo nifNieTutor Formato alfanumérico de 50 caracteres con otro documento identificativo del tutor legal del alumno
source	<pre>&lt;xs:element name="otroDocumentoTutor" type="tOtroDocumento"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Opcional si se completa el campo nifNieTutor Formato alfanumérico de 50 caracteres con otro documento identificativo del tutor legal del alumno&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **tutor/nombreTutor**

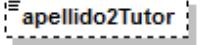
diagram	 <p>Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el nombre del tutor legal del alumno</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><b>tNombres</b></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 30 pattern ([\u00d1-\u00d9])*
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el nombre del tutor legal del alumno
source	<pre>&lt;xs:element name="nombreTutor" type="tNombres"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el nombre del tutor legal del alumno&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **tutor/apellido1Tutor**

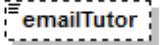
diagram	 <p>Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el primer apellido del tutor legal del alumno</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><b>tNombres</b></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 30 pattern ([\u00d1-\u00d9])*
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el primer apellido del tutor legal del alumno

source	<pre>&lt;xs:element name="apellido1Tutor" type="tNombres"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el primer apellido del tutor legal del alumno&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	--

#### element **tutor/apellido2Tutor**

diagram	 <p>apellido2Tutor</p> <p>NO Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el segundo apellido del tutor legal del alumno</p>
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	<a href="#"><u>tNombres</u></a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxLength 30 pattern ([0-9])*
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el segundo apellido del tutor legal del alumno
source	<pre>&lt;xs:element name="apellido2Tutor" type="tNombres" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfabético de 30 caracteres con el segundo apellido del tutor legal del alumno&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element **tutor/emailTutor**

diagram	 <p>emailTutor</p> <p>NO Obligatorio. Formato alfabético con el correo electrónico del tutor.</p>
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	<a href="#"><u>tEmail</u></a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxLength 70 pattern ([a-zA-Z0-9_\.\-])+@(([a-zA-Z0-9\.\-]+\.)+([a-zA-Z0-9]{2,4}))
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato alfabético con el correo electrónico del tutor.
source	<pre>&lt;xs:element name="emailTutor" type="tEmail" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfabético con el correo electrónico del tutor.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

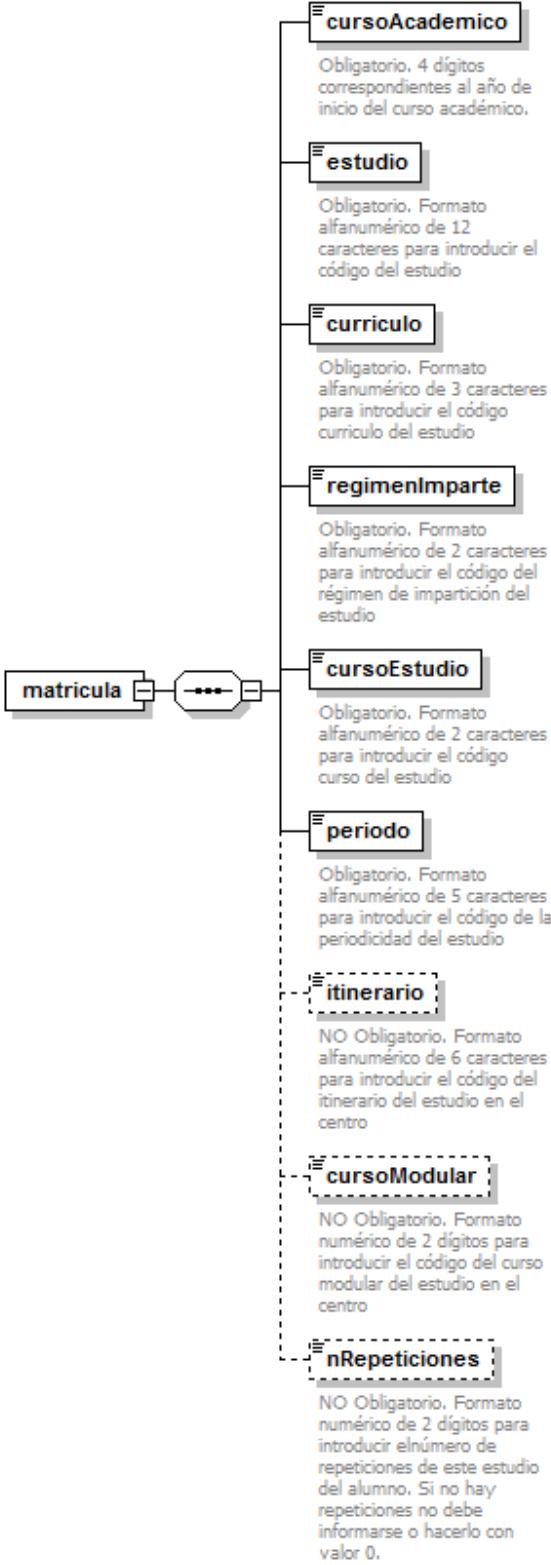
	</xs:annotation> </xs:element>
--	-----------------------------------

**element tutor/tlfMovilTutor**

diagram	 <p>NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono móvil de contacto del tutor.</p>								
namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema								
type	<a href="#">tTelefonoMovil</a>								
properties	<table> <tr> <td>isRef</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
isRef	0								
minOcc	0								
maxOcc	1								
content	simple								
facets	pattern [6-7]{1}[0-9]{8}								
annotation	<p>documentation</p> <p>NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono móvil de contacto del tutor.</p>								
source	<pre>&lt;xs:element name="tlfMovilTutor" type="tTelefonoMovil" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato numérico de 9 dígitos con el teléfono móvil de contacto del tutor.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

## 2.2.7 Elemento matrícula.

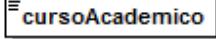
element **matricula**

diagram	 <pre> classDiagram     matricula &lt; -- cursoAcademico     matricula &lt; -- estudio     matricula &lt; -- curriculo     matricula &lt; -- regimenImparte     matricula &lt; -- cursoEstudio     matricula &lt; -- periodo     matricula &lt; -- itinerario     matricula &lt; -- cursoModular     matricula &lt; -- nRepeticiones   </pre> <p><b>cursoAcademico</b> Obligatorio, 4 dígitos correspondientes al año de inicio del curso académico.</p> <p><b>estudio</b> Obligatorio, Formato alfanumérico de 12 caracteres para introducir el código del estudio</p> <p><b>curriculo</b> Obligatorio, Formato alfanumérico de 3 caracteres para introducir el código curriculo del estudio</p> <p><b>regimenImparte</b> Obligatorio, Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código del régimen de impartición del estudio</p> <p><b>cursoEstudio</b> Obligatorio, Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código curso del estudio</p> <p><b>periodo</b> Obligatorio, Formato alfanumérico de 5 caracteres para introducir el código de la periodicidad del estudio</p> <p><b>itinerario</b> NO Obligatorio, Formato alfanumérico de 6 caracteres para introducir el código del itinerario del estudio en el centro</p> <p><b>cursoModular</b> NO Obligatorio, Formato numérico de 2 dígitos para introducir el código del curso modular del estudio en el centro</p> <p><b>nRepeticiones</b> NO Obligatorio, Formato numérico de 2 dígitos para introducir el número de repeticiones de este estudio del alumno. Si no hay repeticiones no debe informarse o hacerlo con valor 0.</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>

properties	content complex
children	<a href="#">cursoAcademico</a> <a href="#">estudio</a> <a href="#">curriculo</a> <a href="#">regimenImparte</a> <a href="#">cursoEstudio</a> <a href="#">periodo</a> <a href="#">itinerario</a> <a href="#">cursoModular</a> <a href="#">nRepeticiones</a>
used by	element <a href="#">alumno</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="matricula"&gt; &lt;xs:complexType&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;xs:element name="cursoAcademico" type="tCursoAcademico"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. 4 dígitos correspondientes al año de inicio del curso académico.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="estudio" type="tEstudio"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 12 caracteres para introducir el código del estudio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="curriculo" type="tCurriculo"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 3 caracteres para introducir el código curriculo del estudio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="regimenImparte" type="tRegimenImparte"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código del régimen de impartición del estudio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="cursoEstudio" type="tCursoEstudio"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código curso del estudio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="periodo" type="tPeriodo"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 5 caracteres para introducir el código de la periodicidad del estudio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="itinerario" type="tItinerario" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 6 caracteres para introducir el código del itinerario del estudio en el centro&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="cursoModular" type="tCursoModular" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos para introducir el código del curso modular del estudio en el centro&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt;</pre>

	<pre> &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="nRepeticiones" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos para introducir el número de repeticiones de este estudio del alumno. Si no hay repeticiones no debe informarse o hacerlo con valor 0.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:integer"&gt;       &lt;xs:maxInclusive value="99"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

#### element matricula/cursoAcademico

diagram	 <p>Obligatorio. 4 dígitos correspondientes al año de inicio del curso académico.</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><u>tCursoAcademico</u></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	pattern [2][0-9][0-9][0-9]
annotation	documentation Obligatorio. 4 dígitos correspondientes al año de inicio del curso académico.
source	<pre> &lt;xs:element name="cursoAcademico" type="tCursoAcademico"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. 4 dígitos correspondientes al año de inicio del curso académico.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

#### element matricula/estudio

diagram	 <p>Obligatorio. Formato alfanumérico de 12 caracteres para introducir el código del estudio</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><u>tEstudio</u></a>
properties	isRef 0 content simple

annotation	documentation Obligatorio. Formato alfanumérico de 12 caracteres para introducir el código del estudio
source	<pre>&lt;xs:element name="estudio" type="tEstudio"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 12 caracteres para introducir el código del estudio&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element matricula/curriculo

diagram	 <p>Obligatorio. Formato alfanumérico de 3 caracteres para introducir el código curriculo del estudio</p>																																				
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>																																				
type	<a href="#"><u>tCurriculo</u></a>																																				
properties	<table> <tr> <td>isRef</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	isRef	0	content	simple																																
isRef	0																																				
content	simple																																				
facets	<table> <tr> <td>maxLength</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BB</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DI</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DU</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FU</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>G1</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>IB</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>IE</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>IEE</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>IEX</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>IP</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>M</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TP</td> </tr> </table>	maxLength	3	enumeration	A	enumeration	BB	enumeration	D	enumeration	DI	enumeration	DU	enumeration	FU	enumeration	G	enumeration	G1	enumeration	IB	enumeration	IE	enumeration	IEE	enumeration	IEX	enumeration	IP	enumeration	L	enumeration	M	enumeration	SI	enumeration	TP
maxLength	3																																				
enumeration	A																																				
enumeration	BB																																				
enumeration	D																																				
enumeration	DI																																				
enumeration	DU																																				
enumeration	FU																																				
enumeration	G																																				
enumeration	G1																																				
enumeration	IB																																				
enumeration	IE																																				
enumeration	IEE																																				
enumeration	IEX																																				
enumeration	IP																																				
enumeration	L																																				
enumeration	M																																				
enumeration	SI																																				
enumeration	TP																																				
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfanumérico de 3 caracteres para introducir el código curriculo del estudio																																				
source	<pre>&lt;xs:element name="curriculo" type="tCurriculo"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 3 caracteres para introducir el código curriculo del estudio&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																																				

#### element matricula/regimenImparte

diagram	 <b>regimenImparte</b> Obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código del régimen de impartición del estudio
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<b>tRegimenImparte</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 2 enumeration PR enumeration NC enumeration MO enumeration DI enumeration EL enumeration LI enumeration DU
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código del régimen de impartición del estudio
source	<pre>&lt;xs:element name="regimenImparte" type="tRegimenImparte"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código del régimen de impartición del estudio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

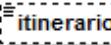
#### element matricula/cursoEstudio

diagram	 <b>cursoEstudio</b> Obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código curso del estudio
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<b>tCursoEstudio</b>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 2
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código curso del estudio
source	<pre>&lt;xs:element name="cursoEstudio" type="tCursoEstudio"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 2 caracteres para introducir el código curso del estudio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

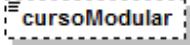
### element matricula/periodo

diagram	 <p><b>periodo</b></p> <p>Obligatorio. Formato alfanumérico de 5 caracteres para introducir el código de la periodicidad del estudio</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><b>tPeriodo</b></a>
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 5 enumeration A enumeration C1 enumeration C2
annotation	documentation Obligatorio. Formato alfanumérico de 5 caracteres para introducir el código de la periodicidad del estudio
source	<pre>&lt;xs:element name="periodo" type="tPeriodo"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Obligatorio. Formato alfanumérico de 5 caracteres para introducir el código de la periodicidad del estudio&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

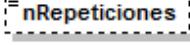
### element matricula/itinerario

diagram	 <p><b>itinerario</b></p> <p>NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 6 caracteres para introducir el código del itinerario del estudio en el centro</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<a href="#"><b>tItinerario</b></a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxLength 6
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 6 caracteres para introducir el código del itinerario del estudio en el centro
source	<pre>&lt;xs:element name="itinerario" type="tItinerario" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato alfanumérico de 6 caracteres para introducir el código del itinerario del estudio en el centro&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element matricula/cursoModular

diagram	 <p>NO Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos para introducir el código del curso modular del estudio en el centro</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	<u><a href="#">tCursoModular</a></u>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	pattern [0-9]{2}
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos para introducir el código del curso modular del estudio en el centro
source	<pre>&lt;xs:element name="cursoModular" type="tCursoModular" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos para introducir el código del curso modular del estudio en el centro&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### element matricula/nRepeticiones

diagram	 <p>NO Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos para introducir el número de repeticiones de este estudio del alumno. Si no hay repeticiones no debe informarse o hacerlo con valor 0.</p>
namespace	<a href="http://www.educa.jcyl.es/schema">http://www.educa.jcyl.es/schema</a>
type	restriction of <a href="#">xs:integer</a>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxInclusive 99
annotation	documentation NO Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos para introducir el número de repeticiones de este estudio del alumno. Si no hay repeticiones no debe informarse o hacerlo con valor 0.
source	<pre>&lt;xs:element name="nRepeticiones" minOccurs="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;NO Obligatorio. Formato numérico de 2 dígitos para introducir el número de repeticiones de este estudio del alumno. Si no hay repeticiones no debe informarse o hacerlo con valor 0.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:simpleType&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:integer"&gt;</pre>

	<pre>&lt;xs:maxInclusive value="99"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--	---

## 2.3 Tipos simples (Restricciones)

A continuación se documentan las restricciones definidas que se aplican sobre los elementos complejos.

### simpleType tCursoModular

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">matricula/cursoModular</a>
facets	pattern [0-9]{2}
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tCursoModular"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[0-9]{2}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### simpleType tCIE

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">alumno/cie</a>
facets	pattern [A-Z]{6}[0-9]{4}[A-Z0-9]{4}[0-9]{2}
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tCIE"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[A-Z]{6}[0-9]{4}[A-Z0-9]{4}[0-9]{2}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### simpleType tCodigoCentro

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">centro/codigoCentro</a>
facets	pattern [0-9]{8}
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tCodigoCentro"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[0-9]{8}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt;</pre>

	</xs:simpleType>
--	------------------

#### simpleType tCodigoPais

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of xs:string
used by	elements <a href="#">datosNacimiento/codigoPaisNacimiento</a> <a href="#">alumno/codigoPaisNacionalidad</a>
facets	maxLength 3
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tCodigoPais"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:maxLength value="3"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType tCurriculo

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of xs:string
used by	element <a href="#">matricula/curriculo</a>
facets	<p>maxLength 3</p> <p>enumeration A</p> <p>enumeration BB</p> <p>enumeration D</p> <p>enumeration DI</p> <p>enumeration DU</p> <p>enumeration FU</p> <p>enumeration G</p> <p>enumeration G1</p> <p>enumeration IB</p> <p>enumeration IE</p> <p>enumeration IEE</p> <p>enumeration IEX</p> <p>enumeration IP</p> <p>enumeration L</p> <p>enumeration M</p> <p>enumeration SI</p> <p>enumeration TP</p>
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tCurriculo"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:maxLength value="3"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="A"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation&gt;Adultos&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;xs:enumeration value="BB"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation&gt;Bachibac&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;xs:enumeration value="D"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation&gt;"Programa de Diversificación Curricula"&lt;/xs:documentation&gt;</pre>

	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="DI"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Distancia"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="DU"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Dual"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="FU"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Funcional"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="G"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"General"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="G1"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"General reformado"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="IB"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Bachillerato Internacional"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="IE"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Iniciación Profesional Especial"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="IEE"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Investigación/Excelencia(Específico)"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="IEX"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Investigación/Excelencia"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="IP"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Iniciación Profesional"&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="L"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;"Pruebas Libres"&lt;/xs:documentation&gt;</pre>
--	--

	<pre> &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="M"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;"Programa de Mejora del Aprendizaje y Rendimiento (MAR-E)"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="SI"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;"General con Segundo Idioma"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="TP"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;"Talleres Profesionales"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
--	--

#### simpleType **tCursoAcademico**

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:integer</b>
used by	element <a href="#"><u>matricula/cursoAcademico</u></a>
facets	pattern [2][0-9][0-9][0-9]
source	<pre> &lt;xs:simpleType name="tCursoAcademico"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:integer"&gt;     &lt;xs:pattern value="[2][0-9][0-9][0-9]"&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

#### simpleType **tCursoEstudio**

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#"><u>matricula/cursoEstudio</u></a>
facets	maxLength 2
source	<pre> &lt;xs:simpleType name="tCursoEstudio"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="2"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

#### simpleType tEmail

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	elements <a href="#"><b>alumno/email tutor/emailTutor</b></a>
facets	maxLength 70 pattern ([a-zA-Z0-9_\.\-])+@[([a-zA-Z0-9\-\_])+\.]+([a-zA-Z0-9]{2,4})
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tEmail"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:maxLength value="70"/&gt; &lt;xs:pattern value="([a-zA-Z0-9_\.\-])+@[([a-zA-Z0-9\-\_])+\.]+([a-zA-Z0-9]{2,4})"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType tEstudio

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#"><b>matricula/estudio</b></a>
facets	maxLength 12
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tEstudio"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:maxLength value="12"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType ttinerario

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#"><b>matricula/itinerario</b></a>
facets	maxLength 6
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="ttinerario"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:maxLength value="6"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType tNifNie

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	elements <a href="#"><b>alumno/nifNie tutor/nifNieTutor</b></a>
facets	length 9 pattern [XYZxyz]?[0-9]{7,8}[a-zA-Z]
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tNifNie"&gt;</pre>

	<pre>&lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:length value="9"/&gt; &lt;xs:pattern value="[XYZxyz]?[0-9]{7,8}[a-zA-Z]" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
--	---

#### simpleType **tOtroDocumento**

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	elements <a href="#">alumno/otroDocumento tutor/otroDocumentoTutor</a>
facets	maxLength 30
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tOtroDocumento"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:maxLength value="30"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType **tNivelEducativo**

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
facets	maxLength 12
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tNivelEducativo"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:maxLength value="12"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType **tNombres**

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:token</b>
used by	elements <a href="#">alumno/apellido1 tutor/apellido1Tutor alumno/apellido2 tutor/apellido2Tutor alumno/nombre tutor/nombreTutor</a>
facets	maxLength 30 pattern ([^0-9])*
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tNombres"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:token"&gt; &lt;xs:maxLength value="30"/&gt; &lt;xs:pattern value="([^\d])*/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType **tParentesco**

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
-----------	---------------------------------

type	restriction of <b>xs:integer</b>
used by	element <b><a href="#">tutor/parentesco</a></b>
facets	enumeration 1 enumeration 2 enumeration 4
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tParentesco"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:integer"&gt; &lt;xs:enumeration value="1"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;PADRE&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="2"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;MADRE&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="4"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;TUTOR/A&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType tPeriodo

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <b><a href="#">matricula/periodo</a></b>
facets	maxLength 5 enumeration A enumeration C1 enumeration C2

source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tPeriodo"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xsmaxLength value="5"/&gt; &lt;xs:enumeration value="A"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Anual&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="C1"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Primer cuatrimestre&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="C2"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Segundo cuatrimestre&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt;</pre>
--------	---

	</xs:restriction> </xs:simpleType>
--	---------------------------------------

### simpleType tRegimenImparte

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema																
type	restriction of <b>xs:string</b>																
used by	element <b>matricula/regimenImparte</b>																
facets	<table> <tr> <td>maxLength</td><td>2</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>PR</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>NC</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>MO</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>DI</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>EL</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>LI</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>DU</td></tr> </table>	maxLength	2	enumeration	PR	enumeration	NC	enumeration	MO	enumeration	DI	enumeration	EL	enumeration	LI	enumeration	DU
maxLength	2																
enumeration	PR																
enumeration	NC																
enumeration	MO																
enumeration	DI																
enumeration	EL																
enumeration	LI																
enumeration	DU																
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tRegimenImparte"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:maxLength value="2"/&gt; &lt;xs:enumeration value="PR"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Presencial&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="NC"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Nocturno&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="MO"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Modular o Parcial&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="DI"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Distancia&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="EL"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;DE-learning&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="LI"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Libre&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="DU"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Dual&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt;</pre>																

	</xs:restriction> </xs:simpleType>
--	---------------------------------------

#### simpleType tSexo

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">alumno/sexo</a>
facets	length 1 pattern [VvMm] enumeration V enumeration M
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tSexo"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:length value="1"/&gt; &lt;xs:pattern value="[VvMm]"/&gt; &lt;xs:enumeration value="V"/&gt; &lt;xs:enumeration value="M"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType tSN

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	elements <a href="#">alumno/emancipado tutor/tutorPrincipal</a>
facets	length 1 enumeration S enumeration N
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tSN"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:length value="1"/&gt; &lt;xs:enumeration value="S"/&gt; &lt;xs:enumeration value="N"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

#### simpleType tTelefonoFijo

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of <b>xs:string</b>
used by	element <a href="#">alumno/telefonoFijo</a>
facets	pattern [9][0-9]{8}
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tTelefonoFijo"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt; &lt;xs:pattern value="[9][0-9]{8}"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt;</pre>

	</xs:simpleType>
--	------------------

### simpleType tTelefonoMovil

namespace	http://www.educa.jcyl.es/schema
type	restriction of xs:string
used by	elements <a href="#">alumno/telefonoMovil_tutor/tlfMovilTutor</a>
facets	pattern [6-7]{1}[0-9]{8}
source	<pre>&lt;xs:simpleType name="tTelefonoMovil"&gt; &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:pattern value="[6-7]{1}[0-9]{8}" /&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## 2.4 Ejemplo documento XML válido

A continuación se muestra un ejemplo de documento XML con el formato propuesto:

```
<centro xsi:schemaLocation="http://www.educa.jcyl.es/schema
JCYLAlumnosMatricula.xsd" xmlns="http://www.educa.jcyl.es/schema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <codigoCentro>47003571</codigoCentro>
  <alumno>
    <cie>HRSTSN2007479600</cie>
    <idOrigen>2007479600</idOrigen>
    <nombre>Marta</nombre>
    <apellido1>Garcia</apellido1>
    <apellido2>Garcia</apellido2>
    <nifNie>12567896A</nifNie>
    <sexo>M</sexo>
    <codigoPaisNacionalidad>ESP</codigoPaisNacionalidad>
    <datosNacimiento>
      <fechaNacimiento>2007-03-19</fechaNacimiento>
      <codigoPaisNacimiento>ESP</codigoPaisNacimiento>
      <grupoLocalidad>
        <provincia>47</provincia>
        <municipio>086</municipio>
        <localidad>0005</localidad>
        <codigoPostal>47008</codigoPostal>
      </grupoLocalidad>
    </datosNacimiento>
    <telefonoFijo>983112233</telefonoFijo>
    <telefonoMovil>666777888</telefonoMovil>
    <email>marta@gmail.es</email>
    <domicilio>
      <tipoDomicilio>2</tipoDomicilio>
      <tipoVia>CALLE</tipoVia>
      <nombreVia>RONDA DE GRACIA</nombreVia>
    </domicilio>
  </alumno>
</centro>
```

```
<numeroVia>17</numeroVia>
<piso>2</piso>
<escalera>2</escalera>
<letra>A</letra>
<grupoLocalidad>
    <provincia>47</provincia>
    <municipio>086</municipio>
    <localidad>0005</localidad>
    <codigoPostal>47008</codigoPostal>
</grupoLocalidad>
</domicilio>
<emancipado>N</emancipado>
<tutor>
    <tutorPrincipal>S</tutorPrincipal>
    <parentesco>1</parentesco>
    <nifNieTutor>12345678A</nifNieTutor>
    <nombreTutor>JUAN</nombreTutor>
    <apellido1Tutor>GARCIA</apellido1Tutor>
    <apellido2Tutor>LOPEZ</apellido2Tutor>
    <emailTutor>juan@gmail.com</emailTutor>
    <tlfMovilTutor>612345798</tlfMovilTutor>
</tutor>
<tutor>
    <tutorPrincipal>N</tutorPrincipal>
    <parentesco>2</parentesco>
    <nifNieTutor>87654321A</nifNieTutor>
    <nombreTutor>MARIA</nombreTutor>
    <apellido1Tutor>GARCIA</apellido1Tutor>
    <apellido2Tutor>PEREZ</apellido2Tutor>
    <emailTutor>maria@gmail.com</emailTutor>
    <tlfMovilTutor>612345689</tlfMovilTutor>
</tutor>
<matricula>
    <cursoAcademico>2016</cursoAcademico>
    <estudio>10200301</estudio>
    <curriculo>G</curriculo>
    <regimenImparte>PR</regimenImparte>
    <cursoEstudio>5</cursoEstudio>
    <periodo>A</periodo>
    <itinerario/>
    <cursoModular>01</cursoModular>
    <nRepeticiones>1</nRepeticiones>
</matricula>
</alumno>
</centro>
```

### 3. Tablas Maestras

A continuación se indican las codificaciones a utilizar en la información suministrada por el centro.

### 3.1 Países

Ver Excel 03\_STILUS - AnexoTablasMaestras que acompaña a este documento, hoja *Países*.

### 3.2 Localidades

Ver Excel 03\_STILUS - AnexoTablasMaestras que acompaña a este documento, hoja *Localidades*.

### 3.3 Estudios

Publicación en el Portal de Datos Abiertos de la Junta de Castilla y León.

<http://www.datosabiertos.jcyl.es/>