



ONIX-ES libros

Material de enseñanza

Descripción general

v4. r9, 03/2022

Marzo 2022



FEDERACIÓN DE GREMIOS
DE EDITORES DE ESPAÑA



DILVE es una iniciativa de **libros.com** promovida por *Federación de Gremios de Editores de España* con el patrocinio de CEDRO.

Índice

1	Introducción	1
	Campos relevantes	1
2	Público objetivo (Audiencia)	2
	Normas de aplicación	3
	Ejemplos de codificación ONIX	3
3	Identificación como "material de enseñanza" y su tipo	4
	Normas de aplicación	4
	Ejemplos de codificación ONIX	5
4	Codificación de materia / asignatura	6
	Normas de aplicación	9
	Ejemplos de codificación ONIX	10
5	Lengua / Idioma	12
6	Codificación de Tipo de enseñanza, Nivel, Ciclo, Curso	13
	Normas de aplicación	17
	Ejemplos de codificación ONIX	17
7	Comunidad Autónoma	18
	Ejemplos de codificación ONIX	18
8	Libros de precio libre	20
Apéndice	21	
	Correspondencia entre Códigos de Asignatura	21
	Tabla de códigos NCC anterior a abril de 2007	23

1 Introducción

Este documento describe el tratamiento dado en DILVE a los libros de texto y demás *material orientado a la enseñanza*: guías para profesores, cuadernos de vacaciones, etc.

En los documentos de DILVE, en ocasiones, se empleará el término genérico *libros de texto* para referirse a este conjunto más amplio de materiales y productos aunque, en rigor, los *libros de texto* son sólo un tipo concreto de tales materiales.

Este documento considera los códigos específicos adjudicados por EDItEUR para *material de enseñanza* en España e incluidos a partir la Versión 5 de las listas estándar de códigos ONIX.

Campos relevantes

La información específica relevante a incluir en la ficha ONIX, en el caso de material de enseñanza en España, y que se analiza en el presente documento, es la siguiente:

- *Público objetivo* genérico (audiencia) del producto
- Identificación explícita del producto como "material de enseñanza" y *Tipo de material*: libro para el alumno, cuaderno de ejercicios, cuaderno de vacaciones, etc.
- *Materia*, si procede
- *Lengua*
- *Tipo de enseñanza* y *Nivel educativo*, si procede
- *Comunidad Autónoma* de aplicación, si procede (se pueden asignar varias CC.AA., a un mismo registro)

2 Público objetivo (Audiencia)

Para todos los productos, incluido el material de enseñanza en particular, se puede especificar su público objetivo (audiencia) mediante el campo ONIX <AudienceCode> en la versión 2.1; en la versión 3.0 de ONIX, el campo <AudienceCode> se considera obsoleto y se recomienda utilizar el campo compuesto <Audience> ("Público objetivo" del producto).

El campo <AudienceCode> permite indicar una categoría general de público objetivo. Su valor se toma de la Lista ONIX 28, que se expone a continuación.

El campo compuesto (un bloque) <Audience> contiene los siguientes subcampos:

Nombre	Significado
<AudienceCodeType>	Tipo de código de público
<AudienceCodeValue>	Valor de código de público

El campo <AudienceCodeType> toma su valor de la Lista 29, e indica cómo hay que entender la información del campo <AudienceCodeValue>.

El valor **01** de la Lista 29 indica que se trata de *códigos de audiencia ONIX elegibles entre los códigos disponibles en la Lista 28*.

En el caso general, este campo es opcional y repetible (para detallar los casos en que el producto esté destinado a dos o más grupos de audiencia).

Cod.	Descripción	Notas
01	General	Público adulto no especialista
02	Infantil/Juvenil	Público infantil y juvenil, sin finalidad educativa
03	Jóvenes adultos	Público adolescente, sin finalidad educativa
04	Educación infantil, primaria, secundaria o FP	Con finalidad educativa en los rangos mencionados
05	Educación superior / Universidad	Con finalidad educativa en los rangos mencionados
06	Profesionales / Especialistas	Audiencia adulta experta, incluso investigación académica
07	Enseñanza inglés	Para enseñanza del inglés como segunda lengua
08	Educación de adultos	Para centros de educación de adultos
09	Enseñanza de segunda lengua	Enseñanza de segundas lenguas

Lista de valores de los campos <AudienceCode> y <AudienceCodeValue>

Si el campo no figura, se supone el valor 00 - General.

En el caso de material de enseñanza el campo <AudienceCode> es obligatorio y, en general, contendrá el valor *04 - Educación infantil, primaria, secundaria o FP* o, excepcionalmente, el *06 - Educación superior / Universidad* si utiliza ONIX 2.1.

Si utiliza ONIX 3.0, en el caso de material de enseñanza es obligatorio incluir el bloque <Audience> con los subcampos <AudienceCodeType> con valor 01 y, en general, el campo <AudienceCodeValue> con valor *04 - Educación infantil, primaria, secundaria o FP* o, excepcionalmente, el *06 - Educación superior / Universidad*.

En cualquier caso, la indicación precisa del nivel educativo a que corresponde el producto dentro del sistema educativo español se comunicará mediante el código NCC, explicado más adelante.

Normas de aplicación

- Para indicar en ONIX 2.1, de forma genérica, el tipo de público a que se destina un producto, se empleará el campo < AudienceCode > con un valor del cuadro anterior.
- Para indicar en ONIX 3.0, de forma genérica, el tipo de público a que se destina un producto se empleará el campo compuesto <Audience> con el subcampo <AudienceCodeType> con valor 01 y el subcampo <AudienceCodeValue> con un valor del cuadro anterior.

Ejemplos de codificación ONIX

- Material de enseñanza para bachillerato:

En ONIX 2.1:

```
<AudienceCode>04</AudienceCode>
```

En ONIX 3.0:

```
<Audience>  
  <AudienceCodeType>01</AudienceCodeType>  
  <AudienceCodeValue>04</AudienceCodeValue>  
</Audience>
```

3 Identificación como "material de enseñanza" y su tipo

La identificación como *material de enseñanza* de un producto descrito en un registro concreto se realiza mediante el campo <Audience> ("Público objetivo" del producto).

Este es un campo compuesto (un bloque) con los siguientes subcampos:

Nombre	Significado
<AudienceCodeType>	Tipo de código de público
<AudienceCodeValue>	Valor de código de público

El campo <AudienceCodeType> toma su valor de la Lista 29, e indica cómo hay que entender la información del campo <AudienceCodeValue>.

El valor **08** de la Lista 29 indica que se trata de *material de enseñanza en el entorno español*.

Si <AudienceCodeType> tiene el valor **08**, el campo <AudienceCodeValue> especifica el *tipo de material* y debe tener un valor numérico de dos dígitos de acuerdo con la lista de códigos siguiente:

Código	NOMBRE
00	No especificado
10	Libro del alumno
11	Cuaderno de Trabajo
12	Cuaderno de Vacaciones
19	Material para el alumno, no especificado
20	Libro del profesor
29	Material para el profesor, no especificado
30	Material Complementario
99	Otro tipo de material

Tipo de material de enseñanza en DILVE

En esta tabla anterior se han reservado los códigos 10-19 para material destinado al alumno, los 20-29 para material del profesor y, a partir del 30, para otros materiales complementarios.

Existe una diferencia entre los códigos 00 y 99. El código 00 indica que se trata de material de enseñanza genérico pero sin asignación explícita de tipo de material. Será el valor que se asuma por omisión si no se indica un valor explícito. El código 99 indica que se trata de algún tipo de material no recogido en la lista. Una presencia significativa de registros con el código 99 indicaría la necesidad de revisión o ampliación de la lista de códigos.

Normas de aplicación

- Para indicar el tipo de material en el caso de *material de enseñanza en España* se utilizará el bloque <Audience>, con la inclusión del valor **08** en el campo < AudienceCodeType >.
- El campo <AudienceCodeValue> deberá tener un valor que indique el tipo de material, de los que figuran en la lista *Tipo de material de enseñanza en DILVE* anterior.
- En el caso del uso de archivos CSV para la transmisión de la información a DILVE, se pueden utilizar dos campos: `material_educ` y `tipo_material_educ`, según se explica en el ma-

nual **Campos en archivos CSV** que detalla los campos disponibles para este tipo de archivos y sus correspondientes formatos.

Ejemplos de codificación ONIX

- Libro de texto (para el alumno):

```
<Audience>
  <AudienceCodeType>08</AudienceCodeType>
  <AudienceCodeValue>10</AudienceCodeValue>
</Audience>
```

- Libro del profesor:

```
<Audience>
  <AudienceCodeType>08</AudienceCodeType>
  <AudienceCodeValue>20</AudienceCodeValue>
</Audience>
```

- Material de enseñanza, genérico:

```
<Audience>
  <AudienceCodeType>08</AudienceCodeType>
  <AudienceCodeValue>00</AudienceCodeValue>
</Audience>
```

4 Codificación de materia / asignatura

En ONIX 2.1, la materia (o materias) a que se refiere un producto se detalla mediante los bloques <MainSubject> y <Subject>, cuya estructura es la siguiente:

Nombre	Significado
Bloque <MainSubject>	Materia principal
<MainSubjectSchemelIdentifier>	Identificador del sistema de clasificación de la materia principal
<SubjectCode>	Código de materia
<SubjectHeadingText>	Texto descriptivo de la materia
Bloque <Subject>	Materia adicional
<SubjectSchemelIdentifier>	Identificador del sistema de clasificación de la materia adicional
<SubjectCode>	Código de materia complementaria
<SubjectHeadingText>	Texto descriptivo de la materia complementaria

En el caso de libro de texto, estos bloques se utilizarán para especificar la asignatura. Normalmente se utilizará solo el bloque <MainSubject> ya que no será frecuente el caso de un libro de aplicación en dos o más asignaturas.

Los valores de los campos <MainSubjectSchemelIdentifier> y <SubjectSchemelIdentifier> se toman de las Listas ONIX 26 y 27 respectivamente, que indican el sistema de clasificación de materias empleado en cada uno de estos bloques.

En ONIX 3.0, cambia la manera de indicar los bloques <MainSubject>, pasando de ser un bloque independiente a ser una etiqueta dentro de un bloque <Subject>. La estructura es la siguiente:

Nombre	Significado
Bloque <Subject>	Materia principal
<MainSubject/>	Indicador de materia principal
<SubjectSchemelIdentifier>	Identificador del sistema de clasificación de la materia principal
<SubjectCode>	Código de materia
<SubjectHeadingText>	Texto descriptivo de la materia
Bloque <Subject>	Materia adicional
<SubjectSchemelIdentifier>	Identificador del sistema de clasificación de la materia adicional
<SubjectCode>	Código de materia complementaria
<SubjectHeadingText>	Texto descriptivo de la materia complementaria

EDItEUR ha introducido un código específico (código 42) a las Listas 26 y 27, para indicar que la materia a que se refiere el bloque correspondiente es una asignatura del sistema educativo español.

DILVE utiliza una tabla propia de clasificación de asignaturas para libro de texto en España, que figura a continuación¹.

Cód	Descripción asignatura
100000	No especificada
1010010	Lenguajes: Comunicación y representación
1010020	Procesos y medios de Comunicación
1010030	Lengua
1010040	Literatura
1010050	Lengua Española y Literatura
1010060	Lengua Castellana y Literatura
1010070	Catalán (Lengua y Literatura)
1010080	Euskera (Lengua y Literatura)
1010090	Gallego (Lengua y Literatura)
1010100	Valenciano (Lengua y Literatura)
1010110	Lengua extranjera: francés
1010120	Lengua extranjera: inglés
1010130	Lengua extranjera
1010140	Latín
1010150	Griego
1020010	Matemáticas
1020020	Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales
1020030	Matemáticas de la forma
1020040	Informática
1020045	Digitalización
1020050	Tecnología
1020060	Tecnología de la información
1020065	Tecnología y digitalización
1020070	Tecnología Industrial
1020075	Tecnología e ingeniería
1020080	Mecánica
1020090	Electrotecnia
1020100	Iniciación Profesional
1020110	Robótica
1030010	Biología
1030020	Geología
1030030	Biología y Geología
1030035	Biología, Geología y Ciencias Medioambientales
1030040	Fisiología y anatomía humanas
1030050	Psicología
1030060	Física
1030070	Química
1030080	Física y Química
1030090	Astronomía
1030100	Ciencias Naturales
1030105	Botánica
1030110	Ciencias de la Naturaleza

¹ Esta es la segunda versión de la tabla de asignaturas DILVE, en el Apéndice se muestra la tabla utilizada hasta abril de 2007 y la correspondencia entre códigos antiguos y los de la nueva versión.

Cód	Descripción asignatura
1030120	Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente
1030130	Ciencia, Tecnología y Sociedad
1030135	Ciencias para el mundo contemporáneo
1030137	Ciencias aplicadas a la actividad profesional
1030140	Ciencias Sociales
1030150	Geografía
1030160	Historia
1030170	Historia del Mundo Contemporáneo
1030180	Historia del Arte
1030190	Historia de la Música
1030200	Historia de la Filosofía
1030210	Geografía e Historia
1030220	Ciencias Sociales, Geografía e Historia
1030230	Economía
1030240	Economía y organización de empresas
1030250	Iniciativa emprendedora
1030260	Economía y emprendimiento
1040010	Conocimiento de sí mismo y autonomía personal
1040020	Conocimiento del Entorno
1040030	Conocimiento del Medio
1040040	Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural
1050010	Arte
1050020	Educación Artística - Plástica
1050030	Educación plástica y visual
1050040	Imagen y Expresión
1050045	Expresión artística
1050050	Dibujo
1050060	Dibujo Artístico
1050070	Dibujo Técnico
1050080	Imagen
1050090	Comunicación audiovisual
1050095	Procesos de comunicación
1050100	Volumen
1050110	Fundamentos de diseño
1050120	Técnicas de expresión gráfico-plástica
1060010	Educación Artística - Música
1060020	Música
1070010	Educación Física
1080010	Cultura clásica
1080020	Sociedad, Cultura y Religión
1080030	Ética
1080040	Filosofía
1080050	Religión
1088860	Educación para la Ciudadanía
1088870	Filosofía y ciudadanía

Cód	Descripción asignatura
1090010	Método globalizado
1100010	Taller de Arqueología
1100020	Taller de Teatro
1110010	Educación para la paz
1110020	Educación para la salud
1110030	Educación ambiental
1110040	Educación del consumidor
1110050	Educación Ético-Cívica
1110060	Educación para la igualdad entre hombres y mujeres
1110070	Educación vial
1510010	Actividades Agrarias (F.P.)
1520010	Actividades Físicas y Deportivas (F.P.)
1530010	Actividades Marítimo - Pesqueras (F.P.)
1540010	Administración (F.P.)
1550010	Artes gráficas (F.P.)
1560010	Comercio y marketing (F.P.)
1570010	Comunicación, Imagen y Sonido (F.P.)
1580010	Cultura Clásica (F.P.)
1590010	Edificación y Obra Civil (F.P.)
1600010	Electricidad y Electrónica (F.P.)
1610010	Fabricación Mecánica (F.P.)
1620010	Hostelería y Turismo (F.P.)
1630010	Imagen Personal (F.P.)
1640010	Industrias Alimentarias (F.P.)
1650010	Informática (F.P.)
1660010	Madera y Mueble (F.P.)
1670010	Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (F.P.)
1680010	Mantenimiento y Servicios a la Producción (F.P.)
1690010	Química (F.P.)
1700010	Sanidad (F.P.)
1710010	Servicios Socioculturales y a la Comunidad (F.P.)
1720010	Textil, Confección y Piel (F.P.)
1730010	Vidrio y Cerámica (F.P.)
1740010	Robótica (F.P.)
1999000	Otras materias

Asignaturas DILVE

Los códigos superiores al 1500000 se refieren a familias o especialidades de Formación Profesional, más que a asignaturas concretas.

Normas de aplicación

- Para especificar la asignatura (o asignaturas) de un libro de texto en ONIX 2.1 se utilizarán los bloques <MainSubject> y <Subject> debiendo figurar, al menos, una aparición de <MainSubject>. En estos bloques se dará el valor **42** a los campos <MainSubjectSchemeIdentifier> y

<SubjectSchemeIdentifier> para indicar que la materia se especifica mediante un código de la tabla *Asignaturas DILVE*.

- En ONIX 3.0, para especificar la asignatura (o asignaturas) de un libro de texto se utilizarán los bloques <Subject> debiendo figurar, al menos, una aparición de la etiqueta <MainSubject/> dentro de alguno de los bloques <Subject>. En estos bloques se dará el valor **42** al campo <SubjectSchemeIdentifier> para indicar que la materia se especifica mediante un código de la tabla *Asignaturas DILVE*.
- En el campo <SubjectCode> se detallará un código de la tabla *Asignaturas DILVE*.
- Si la materia no figura en la tabla, se utilizará el código 1999000 en <SubjectCode> y se incluirá la descripción textual de la asignatura en el campo <SubjectHeadingText>.
- En el caso del uso de archivos CSV para la transmisión de la información a DILVE, se utilizarán los campos correspondientes, según se detalla en el manual **Campos en archivos CSV**.

Ejemplos de codificación ONIX

- Libro de *Historia del arte*:

En ONIX 2.1:

```
<MainSubject>
  <MainSubjectSchemeIdentifier>42</MainSubjectSchemeIdentifier>
  <SubjectCode>1030180</SubjectCode>
</MainSubject>
```

En ONIX 3.0:

```
<Subject>
  <MainSubject/>
  <SubjectSchemeIdentifier>42</SubjectSchemeIdentifier>
  <SubjectCode>1030180</SubjectCode>
</Subject>
```

- Libro de *Geometría analítica* (no figura en *Asignaturas DILVE*):

En ONIX 2.1:

```
<MainSubject>
  <MainSubjectSchemeIdentifier>42</MainSubjectSchemeIdentifier>
  <SubjectCode>1999000</SubjectCode>
  <SubjectHeadingText>Geometría analítica</SubjectHeadingText>
</MainSubject>
```

En ONIX 3.0:

```
<Subject>
  <MainSubject/>
  <SubjectSchemeIdentifier>42</SubjectSchemeIdentifier>
  <SubjectCode>1999000</SubjectCode>
  <SubjectHeadingText>Geometría analítica</SubjectHeadingText>
</Subject>
```

- Libro sin asignatura específica:

En ONIX 2.1:

```
<MainSubject>
  <MainSubjectSchemeIdentifier>42</MainSubjectSchemeIdentifier>
  <SubjectCode>1000000</SubjectCode>
</MainSubject>
```

En ONIX 3.0:

```
<Subject>
```



Distribuidor de información del libro español en venta

```
<MainSubject/>  
<SubjectSchemeIdentifier>42</SubjectSchemeIdentifier>  
<SubjectCode>1000000</SubjectCode>  
</Subject>
```

5 Lengua / Idioma

La lengua del libro se especificará en el bloque <Language> mediante un código tomado de la lista de idiomas de ONIX (Lista 74) que, a su vez, está basada en el estándar ISO 639-2/B.

En el caso de material de enseñanza el bloque <Language> sigue las mismas reglas que para cualquier otro tipo de publicación.

Es importante señalar que, en el caso de material para enseñanza de una lengua extranjera, esta no debe incluirse en el bloque <Language>. Sólo se debe incluir la lengua de los usuarios a quienes vaya destinada la obra. Así para un manual de enseñanza del francés, destinado a castellano-parlantes, se incluirá el castellano en el bloque <Language>, pero no el francés aunque el manual esté enteramente escrito en esa lengua.

Los códigos relevantes de esta lista a los efectos del material de enseñanza son:

baq	Euskera
cat	Catalán
glg	Gallego
spa	Castellano
qav	Valenciano

Este código debe especificarse siempre en minúsculas.

6 Codificación de Tipo de enseñanza, Nivel, Ciclo, Curso

Los valores del Tipo de enseñanza, Nivel, Ciclo y Curso se detallan mediante en un único código de nueve dígitos (código TNCC), que se incluirá en el campo <AudienceRangeValue>, dentro del bloque <AudienceRange>. Ese mismo código incluye la indicación de la Comunidad Autónoma de aplicación, según se expone en el apartado siguiente.

El bloque <AudienceRange> tiene la siguiente estructura:

Nombre	Significado
<AudienceRangeQualifier>	Calificador del rango de público
<AudienceRangePrecision>	Precisión del rango de público
<AudienceRangeValue>	Valor del rango de público

- El campo <AudienceRangeQualifier> indica, mediante un valor tomado de la Lista 30, el tipo de codificación empleado para señalar el valor concreto del rango de público objetivo, especificado en <AudienceRangeValue>. EDItEUR ha asignado el código **19**, en la Lista 30, para indicar *Nivel escolar y Comunidad Autónoma, para libro de texto en España*.
- El campo <AudienceRangePrecision> indica si el valor especificado en <AudienceRangeValue> es el principio o el final de un rango, o si se trata de un valor exacto. Su valor se toma de la Lista 31. En el caso de libro de texto se deberá utilizar siempre el código **01**, que significa *Valor exacto*.
- Como se ha mencionado, la indicación del Tipo de enseñanza, Nivel, Ciclo y Curso, así como de la Comunidad Autónoma, se incluye mediante un código en el campo <AudienceRangeValue>. En el contexto DILVE a ese código se le llama *Código TNCC* y su estructura se detalla más adelante.

La primera parte del código NCC, formada por el primer dígito, indica el número de versión del sistema de codificación utilizado. A partir de abril de 2007 este dígito es el **2²**, que corresponde al esquema de codificación descrito en este documento.

La segunda parte del código está formada por cuatro grupos de dos dígitos (ocho dígitos en total), que indican respectivamente el tipo de enseñanza, el nivel, el ciclo o grado y el curso.

- Los dos primeros caracteres (posiciones 2-3 en el código), indican el **Tipo de enseñanza**, de acuerdo con el siguiente cuadro:

Código ONIX	Tipo de enseñanza
00	General
10	Enseñanza de idiomas
21	Enseñanzas de música
22	Enseñanzas de danza
23	Enseñanzas de arte dramático
24	Enseñanzas de Artes Plásticas y Diseño
30	Enseñanzas Deportiva
40	Educación para personas adultas

² En esta fecha se introdujo la segunda versión de la tabla de códigos TNCC. La primera versión, que se incluye en el Apéndice no incluía el *Tipo de enseñanza*.

Código ONIX	Tipo de enseñanza
50	Educación especial
60	Educación compensatoria
70	Programas de Garantía Social

Tipo de enseñanza

- Los dos siguientes caracteres (posiciones 4-5 en el código), indican el **Nivel**, en función del código especificado para el *Tipo de enseñanza*, de acuerdo con el siguiente cuadro:

Valor ONIX del campo Nivel	Valor ONIX del campo Tipo de enseñanza						
	00	10	21,22	23	24	30	40,50,60,70
00	No especificado	No especificado	No especificado	X	No especificado	No especificado	No especificado
01	Educación Infantil	Básico	Elemental	--	Ciclo formativo	1er nivel	--
02	Educación Primaria	Intermedio	Medio	--	Estudios superiores	2º nivel	--
03	E.S.O.	Avanzado	Superior	--	--	--	--
04	Bachillerato	--	--	--	--	--	--
05	Formación profesional	--	--	--	--	--	--
06	Universitario / Superior	--	--	--	--	--	--

NOTA: El valor "X" significa que, para el *Tipo de enseñanza* correspondiente, **sólo** se puede utilizar este valor para el *Nivel*. El valor "--" indica que, para el *Tipo de enseñanza* correspondiente, **no** se puede utilizar este valor para el *Nivel*

- Los dos siguientes caracteres (posiciones 6-7 en el código), indican el **Ciclo** o **Grado**, de acuerdo con la siguiente tabla:

Código ONIX	Ciclo / Grado
00	Sin indicación de Ciclo
01	Primer ciclo (o Grado medio)
02	Segundo ciclo (o Grado Superior)
03	Tercer ciclo (o FP Básica)

Codificación de *Ciclo / Grado*

- Los dos últimos caracteres (posiciones 8-9 en el código), indican el **Curso**, de acuerdo con la siguiente tabla:

Código ONIX	Curso
00	Sin indicación de Curso
01	Primero (en Infantil = 3 años)
02	Segundo (en Infantil = 4 años)
03	Tercero (en Infantil = 5 años)
04	Cuarto
05	Quinto
06	Sexto

Codificación de *Curso*

NOTA: en primer ciclo de Educación Infantil, 0-3 años (cód. Nivel=01, cód. Ciclo=01) no hay división en cursos, por lo que el código de curso será el 00.

La siguiente tabla muestra las combinaciones válidas para el código TNCC:

Tipo	Nivel	Ciclo / Grado	Curso	Código
No especificado (00)				200000000
General (00)	Educación Infantil (01)	No espec. (00)	No espec. (00)	200010000
		1er ciclo (01)		200010100
		2º ciclo (02)	No espec. (00)	200010200
			3 años (01)	200010201
			4 años (02)	200010202
			5 años (03)	200010203
		Educación Primaria (02)	No espec. (00)	
	1er ciclo (01)		No espec. (00)	200020100
			1º (01)	200020101
			2º (02)	200020102
	2º ciclo (02)		No espec. (00)	200020200
			3º (03)	200020203
			4º (04)	200020204
			3er ciclo (03)	No espec. (00)
			5º (05)	200020305
			6º (06)	200020306
	Educación Secundaria Obligatoria (03)		No espec. (00)	
		1er ciclo (01)	No espec. (00)	200030100
			1º (01)	200030101
			2º (02)	200030102
		2º ciclo (02)	No espec. (00)	200030200
			3º (03)	200030203
			4º (04)	200030204
	Bachillerato (04)		No espec. (00)	200040000
		1º (01)	200040001	
		2º (02)	200040002	
	Formación profesional (05)	No espec. (00)		200050000
		Grado medio (01)		200050100
		Grado superior (02)		200050200
		FP Básica (03)	No espec. (00)	200050300
			1º (01)	200050301
			2º (02)	200050302
		Universitario / Superior (06)		200060000
Enseñanza de idiomas (10)	No especificado (00)		210000000	
	Básico (01)		210010000	
	Intermedio (02)		210020000	
	Avanzado (03)		210030000	
Enseñanzas de música (21)	No especificado (00)			221000000
	Elemental (01)	No espec. (00)	221010000	
		1º (01)	221010001	
		2º (02)	221010002	
		3º (03)	221010003	

Tipo	Nivel	Ciclo / Grado	Curso	Código		
	Medio (02)	1er ciclo (01)	4° (04)	221010004		
			No espec. (00)		221020000	
			No espec. (00)	221020100		
		2° Ciclo (02)	1° (01)	221020101		
			2° (02)	221020102		
			No espec. (00)	221020200		
			3° (03)	221020203		
			4° (04)	221020204		
			No espec. (00)	221020300		
		3er ciclo (03)	5° (05)	221020305		
			6° (06)	221020306		
			No espec. (00)		221030000	
	Superior (03)			1° (01)	221030001	
				2° (02)	221030002	
				3° (03)	221030003	
				4° (04)	221030004	
				5° (05)	221030005	
	Enseñanzas de danza (22)	No especificado (00)			222000000	
Elemental (01)				No espec. (00)	222010000	
				1° (01)	222010001	
				2° (02)	222010002	
				3° (03)	222010003	
				4° (04)	222010004	
Medio (02)		No especificado (00)			222020000	
		1er ciclo (01)			No espec. (00)	222020100
					1° (01)	222020101
					2° (02)	222020102
		2° Ciclo (02)			No espec. (00)	222020200
					3° (03)	222020203
					4° (04)	222020204
					No espec. (00)	222020300
		3er ciclo (03)			5° (05)	222020305
					6° (06)	222020306
No espec. (00)					222030000	
Superior (03)				1° (01)	222030001	
				2° (02)	222030002	
				3° (03)	222030003	
				4° (04)	222030004	
				5° (05)	222030005	
Enseñanzas de arte dramático (23)			No espec. (00)	223000000		
			1° (01)	223000001		
			2° (02)	223000002		
			3° (03)	223000003		
			4° (04)	223000004		
Enseñanzas de Artes Plásticas y	No especificado (00)			224000000		

Tipo	Nivel	Ciclo / Grado	Curso	Código	
Diseño (24)	Ciclo formativo (01)	No espec. (00)		224010000	
		Grado medio (01)		224010100	
		Grado superior (02)		224010200	
	Estudios superiores (02)		No espec. (00)		224020000
			1º (01)		224020001
			2º (02)		224020002
			3º (03)		224020003
Enseñanzas deportivas (30)	No especificado (00)			230000000	
	1er nivel (01)			230010000	
	2º nivel (02)			230020000	
Educación de personas adultas (40)				240000000	
Educación especial (50)				250000000	
Educación compensatoria (60)				260000000	
Programas de Garantía Social (70)				270000000	

Normas de aplicación

Para indicar el nivel educativo correspondiente a un determinado producto se utilizará el bloque <AudienceRange> con los siguientes valores:

- En el caso de libro de texto, un registro ONIX se rechazará como incorrecto si el bloque <AudienceRange> no sigue los convenios definidos en este apartado.
- Campo <AudienceRangeQualifier>: siempre valor **19** (asignado por EDITEUR en la Lista 30 para indicar *Nivel escolar y Comunidad Autónoma, para libro de texto en España*).
- Campo <AudienceRangePrecision>: siempre valor **01** ("Valor exacto" de la Lista 31)
- Campo <AudienceRangeValue>: un código válido de "Tipo, Nivel, Ciclo, Curso" de acuerdo con el cuadro anterior, siempre complementado con un código de Comunidad Autónoma, según se expone en el apartado siguiente. Si no se conoce la Comunidad Autónoma de aplicación se usará el código *00*. Si el libro es de aplicación en todas las CC.AA. se usará el código *99*.
- Si un libro es de aplicación en más de un nivel o en más de una Comunidad Autónoma, se incluirán tantos bloques <AudienceRange> como sean necesarios.
- El bloque <AudienceRange> no se puede omitir en ningún caso. Si no existe una asignación clara del producto descrito a un nivel educativo determinado se usará el código TNCC 200000000.
- En el caso del uso de archivos CSV para la transmisión de la información a DILVE, se deben seguir las normas expuestas en el manual **Campos en archivos CSV** que detalla los campos disponibles para estos archivos y sus correspondientes formatos.

Ejemplos de codificación ONIX

Ver el apartado siguiente.

7 Comunidad Autónoma

Al código compuesto por el Tipo de enseñanza, Nivel, Ciclo y Curso se le debe añadir otro indicando la Comunidad Autónoma de aplicación, de acuerdo con el siguiente cuadro, construido a partir del utilizado por la AEAT:

ONIX	Comunidad Autónoma
00	Sin asignación a C.A. concreta
01	Andalucía
02	Aragón
03	Principado de Asturias
04	Islas Baleares
05	Canarias
06	Cantabria
07	Castilla-La Mancha
08	Castilla y León
09	Cataluña
10	Extremadura
11	Galicia
12	Madrid
13	Región de Murcia
14	Navarra
15	País Vasco
16	La Rioja
17	Comunidad Valenciana
18	Ciudad de Ceuta
19	Ciudad de Melilla
99	Todas

Se puede añadir más de un código de Comunidad Autónoma.

Ejemplos de codificación ONIX

- Libro para Cuarto Curso, del Segundo Ciclo de Primaria, en Cataluña:


```

                <AudienceRange>
                    <AudienceRangeQualifier>19</AudienceRangeQualifier>
                    <AudienceRangePrecision>01</AudienceRangePrecision>
                    <AudienceRangeValue>20002020409</AudienceRangeValue>
                </AudienceRange>
            
```
- Libro para Segundo de Bachillerato en el País Vasco:


```

                <AudienceRange>
                    <AudienceRangeQualifier>19</AudienceRangeQualifier>
                    <AudienceRangePrecision>01</AudienceRangePrecision>
                    <AudienceRangeValue>20004000215</AudienceRangeValue>
                </AudienceRange>
            
```
- Libro para Educación Infantil en La Rioja, sin especificación de curso:


```

                <AudienceRange>
            
```

```
<AudienceRangeQualifier>19</AudienceRangeQualifier>
<AudienceRangePrecision>01</AudienceRangePrecision>
<AudienceRangeValue>20001000016</AudienceRangeValue>
</AudienceRange>
```

- **Libro para Cuarto Curso, del Segundo Ciclo de Primaria en Galicia:**

```
<AudienceRange>
  <AudienceRangeQualifier>19</AudienceRangeQualifier>
  <AudienceRangePrecision>01</AudienceRangePrecision>
  <AudienceRangeValue>20002020411</AudienceRangeValue>
</AudienceRange>
```

- **Libro para Segundo de Bachillerato, sin asignación a Comunidad Autónoma:**

```
<AudienceRange>
  <AudienceRangeQualifier>19</AudienceRangeQualifier>
  <AudienceRangePrecision>01</AudienceRangePrecision>
  <AudienceRangeValue>20004000200</AudienceRangeValue>
</AudienceRange>
```

- **Libro para Cuarto Curso, del Segundo Ciclo de Enseñanzas de Música en Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla-León y La Rioja:**

```
<AudienceRange>
  <AudienceRangeQualifier>19</AudienceRangeQualifier>
  <AudienceRangePrecision>01</AudienceRangePrecision>
  <AudienceRangeValue>22102020406070816</AudienceRangeValue>
</AudienceRange>
```

- **Material, sin especificar nivel educativo, válido en todas las Comunidades Autónomas:**

```
<AudienceRange>
  <AudienceRangeQualifier>19</AudienceRangeQualifier>
  <AudienceRangePrecision>01</AudienceRangePrecision>
  <AudienceRangeValue>20000000099</AudienceRangeValue>
</AudienceRange>
```

8 Libros de precio libre

En breve se aprobará la *Ley del Libro*. Frente al concepto de *precio fijo*, de aplicación a todos los libros hasta ahora, se introduce el concepto de *precio libre* (PL) para los libros de texto correspondientes a la enseñanza obligatoria.

Es necesario indicar, para cada producto, si es un libro de texto con *precio libre*. En DILVE, un libro será de *precio libre* en ONIX si:

- a) Es libro de texto (material de enseñanza)
- b) No existe bloque <Precio>
- c) El campo <UnpricedItemType> tiene el valor "04 = Ponerse en contacto con la editorial"
- d) La etiqueta <TradeCategory> tiene el valor 11.

Apéndice

Correspondencia entre Códigos de Asignatura

En la primera columna se indica el código utilizado hasta abril de 2007 y, en la segunda, el código utilizado a partir de esa fecha.

Código	Asignatura
1000000	No especificada
1050010	Arte
1030010	Biología
1030030	Biología y Geología
1030110	Ciencias de la Naturaleza
1030120	Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente
1030100	Ciencias Naturales
1030220	Ciencias Sociales, Geografía e Historia
1040040	Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural
1050050	Dibujo
1050060	Dibujo Artístico
1050070	Dibujo Técnico
1030230	Economía
1030240	Economía y organización de empresas
1050020	Educación Artística - Plástica
1070010	Educación Física
1050030	Educación plástica y visual
1020090	Electrotecnia
1080030	Ética
1080040	Filosofía
1030060	Física
1030080	Física y Química
1010110	Lengua extranjera: francés
1050110	Fundamentos de diseño
1030150	Geografía
1030020	Geología
1010150	Griego
1030160	Historia
1030200	Historia de la Filosofía
1030180	Historia del Arte
1030170	Historia del Mundo Contemporáneo
1050080	Imagen
1010120	Lengua extranjera: inglés
1010140	Latín
1010030	Lengua
1010060	Lengua Castellana y Literatura
1010050	Lengua Española y Literatura

Código	Asignatura
1010130	Lengua extranjera
1010040	Literatura
1020010	Matemáticas
1020020	Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales
1020080	Mecánica
1090010	Método globalizado
1060020	Música
1030070	Química
1080050	Religión
1050120	Técnicas de expresión gráfico-plástica
1020050	Tecnología
1050100	Volumen
1540010	Administración (F.P.)
1510010	Actividades Agrarias (F.P.)
1550010	Artes gráficas (F.P.)
1560010	Comercio y marketing (F.P.)
1570010	Comunicación, Imagen y Sonido (F.P.)
1590010	Edificación y Obra Civil (F.P.)
1600010	Electricidad y Electrónica (F.P.)
1610010	Fabricación Mecánica (F.P.)
1520010	Actividades Físicas y Deportivas (F.P.)
1620010	Hostelería y Turismo (F.P.)
1630010	Imagen Personal (F.P.)
1640010	Industrias Alimentarias (F.P.)
1650010	Informática (F.P.)
1660010	Madera y Mueble (F.P.)
1670010	Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados (F.P.)
1680010	Mantenimiento y Servicios a la Producción (F.P.)
1530010	Actividades Marítimo - Pesqueras (F.P.)
1690010	Química (F.P.)
1700010	Sanidad (F.P.)
1710010	Servicios Socioculturales y a la Comunidad (F.P.)
1720010	Textil, Confección y Piel (F.P.)
1730010	Vidrio y Cerámica (F.P.)
1580010	Cultura Clásica (F.P.)
1999000	Otras materias

Tabla de códigos NCC anterior a abril de 2007

Esta tabla muestra los códigos NCC anteriores a abril de 2007 (versión "1" de la tabla). Para convertir estos códigos a la versión "2" basta con sustituir el dígito **1** inicial por el valor **200**.

Nivel	Ciclo	Curso	Código
Educación Infantil (01)	No espec. (00)	No espec. (00)	1010000
	1er ciclo (01)	-- (00)	1010100
	2º ciclo (02)	No espec. (00)	1010200
	2º ciclo (02)	3 años (01)	1010201
	2º ciclo (02)	4 años (02)	1010202
	2º ciclo (02)	5 años (03)	1010203
Educación Primaria (02)	No espec. (00)	No espec. (00)	1020000
	1er ciclo (01)	No espec. (00)	1020100
	1er ciclo (01)	1º (01)	1020101
	1er ciclo (01)	2º (02)	1020102
	2º ciclo (02)	No espec. (00)	1020200
	2º ciclo (02)	3º (03)	1020203
	2º ciclo (02)	4º (04)	1020204
	3er ciclo (03)	No espec. (00)	1020300
	3er ciclo (03)	5º (05)	1020305
	3er ciclo (03)	6º (06)	1020306
Educación Secundaria Obligatoria (03)	No espec. (00)	No espec. (00)	1030000
	1er ciclo (01)	No espec. (00)	1030100
	1er ciclo (01)	1º (01)	1030101
	1er ciclo (01)	2º (02)	1030102
	2º ciclo (02)	No espec. (00)	1030200
	2º ciclo (02)	3º (03)	1030203
	2º ciclo (02)	4º (04)	1030204
Bachillerato (04)	-- (00)	No espec. (00)	1040000
	-- (00)	1º (01)	1040001
	-- (00)	2º (02)	1040002
Formación profesional (05)	No espec. (00)	-- (00)	1050000
	Grado medio (01)	-- (00)	1050100
	Grado superior (01)	-- (00)	1050200
Universitario / Superior (06)	-- (00)	-- (00)	1060000
No especificado (00)	No espec. (00)	No espec. (00)	1000000