

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

ANEXO XI

EJEMPLO LOM-ES V1.0

Ejemplo de Objeto Digital Educativo (ODE) de Nivel de Agregación 3

El ejemplo que aparece a continuación es el mismo que aparece en el documento oficial de la Norma (UNE-EN 71361) del perfil de aplicación LOM-ES v1.0 pero en un formato de código continuo:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <lomes:lom xmlns:lomes="http://ltsc.ieee.org/xsd/LOM">
- <lomes:general uniqueElementName="general">
- <lomes:identifier>
  <lomes:catalog uniqueElementName="catalog">Plataforma Agrega</lomes:catalog>
  <lomes:entry uniqueElementName="entry">ODE-564f91b6-c32f-3238-a8ba-
    d2ab0637cbaa</lomes:entry>
  </lomes:identifier>
- <lomes:identifier>
  <lomes:catalog uniqueElementName="catalog">Catálogo unificado mec-red.es-ccaa de
    identificación de ODE</lomes:catalog>
  <lomes:entry uniqueElementName="entry">es_20071217_3_0360100</lomes:entry>
  </lomes:identifier>
- <lomes:title uniqueElementName="title">
  <lomes:string>Los fonemas del francés: Las vocales</lomes:string>
  </lomes:title>
  <lomes:language>es</lomes:language>
- <lomes:description>
  <lomes:string>Los estudiantes se inician al conocimiento e identificación de las
    principales sonidos y oposiciones fonológicas del sistema vocalico de la lengua
    francesa</lomes:string>
  </lomes:description>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>fonemas</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>vocales</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>sonidos</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>vocales nasales</lomes:string>
  </lomes:keyword>
```

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

```
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>semivocales</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>identificar</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>diferenciar</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>escribir</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>tecla</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>teléfono</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:aggregationLevel uniqueElementName="aggregationLevel">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">3</lomes:value>
  </lomes:aggregationLevel>
  </lomes:general>
- <lomes:lifeCycle uniqueElementName="lifeCycle">
- <lomes:version uniqueElementName="version">
  <lomes:string>V1.0</lomes:string>
  </lomes:version>
- <lomes:status uniqueElementName="status">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">final</lomes:value>
  </lomes:status>
- <lomes:contribute>
- <lomes:role uniqueElementName="role">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">publisher</lomes:value>
  </lomes:role>
<lomes:entity>BEGIN:VCARD VERSION:3.0 FN: administrador
EMAIL;TYPE=INTERNET; ORG:</lomes:entity>
- <lomes:date uniqueElementName="date">
  <lomes:dateTime uniqueElementName="dateTime">2008-04-04</lomes:dateTime>
- <lomes:description>
  <lomes:string>Fecha de publicación en Agrega</lomes:string>
  </lomes:description>
  </lomes:date>
  </lomes:contribute>
- <lomes:contribute>
- <lomes:role uniqueElementName="role">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">publisher</lomes:value>
  </lomes:role>
```

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

<lomes:entity>BEGIN:VCARD VERSION:3.0 FN: Contenido digital educativo
creado,catalogado y financiado con fondos FEDER dentro del expediente 502/06-
Lote3 EMAIL;TYPE=INTERNET:sugerencias@red.es ORG: MEC-RED.ES-CCAA
END:VCARD</lomes:entity>

- <lomes:date uniqueElementName="date">
 <lomes:dateTime uniqueElementName="dateTime">2008-06-01</lomes:dateTime>

- <lomes:description>
 <lomes:string>Fecha de publicación en Agrega</lomes:string>
 </lomes:description>
 </lomes:date>
 </lomes:contribute>

- <lomes:contribute>

- <lomes:role uniqueElementName="role">
 <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
 <lomes:value uniqueElementName="value">content provider</lomes:value>
 </lomes:role>

<lomes:entity>BEGIN:VCARD VERSION:3.0 FN: EMAIL;TYPE=INTERNET:
ORG: OMITIDO END:VCARD</lomes:entity>

- <lomes:date uniqueElementName="date">
 <lomes:dateTime uniqueElementName="dateTime">2007-12-17</lomes:dateTime>

- <lomes:description>
 <lomes:string>Fecha de creación</lomes:string>
 </lomes:description>
 </lomes:date>
 </lomes:contribute>
 </lomes:lifeCycle>

- <lomes:metaMetadata uniqueElementName="metaMetadata">

- <lomes:identifier>
 <lomes:catalog uniqueElementName="catalog">Plataforma Agrega</lomes:catalog>
 <lomes:entry uniqueElementName="entry">ODE-564f91b6-c32f-3238-a8ba-
d2ab0637cbaa-meta</lomes:entry>
 </lomes:identifier>

- <lomes:identifier>
 <lomes:catalog uniqueElementName="catalog">Catálogo unificado mec-red.es-ccaa-
meta de identificación de instancias de metadatos de ODE</lomes:catalog>
 <lomes:entry uniqueElementName="entry">es_20071217_3_0360100-
meta</lomes:entry>
 </lomes:identifier>

- <lomes:contribute>

- <lomes:role uniqueElementName="role">
 <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
 <lomes:value uniqueElementName="value">validator</lomes:value>
 </lomes:role>

<lomes:entity>BEGIN:VCARD VERSION:3.0 FN: Contenido digital educativo
creado,catalogado y financiado con fondos FEDER dentro del expediente 502/06-
Lote3 EMAIL;TYPE=INTERNET:sugerencias@red.es ORG: MEC-RED.ES-CCAA
END:VCARD</lomes:entity>

- <lomes:date uniqueElementName="date">
 <lomes:dateTime uniqueElementName="dateTime">2008-06-01</lomes:dateTime>

- <lomes:description>
 <lomes:string>Fecha de publicación en Agrega</lomes:string>
 </lomes:description>

```

</lomes:date>
</lomes:contribute>
- <lomes:contribute>
- <lomes:role uniqueElementName="role">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">creator</lomes:value>
  </lomes:role>
<lomes:entity>BEGIN:VCARD VERSION:3.0 FN: EMAIL;TYPE=INTERNET:
ORG:OMITIDO END:VCARD</lomes:entity>
- <lomes:date uniqueElementName="date">
  <lomes:dateTime uniqueElementName="dateTime">2007-12-17</lomes:dateTime>
- <lomes:description>
  <lomes:string>Fecha de creación</lomes:string>
  </lomes:description>
  </lomes:date>
  </lomes:contribute>
<lomes:metadataSchema>LOM-ESv1.0</lomes:metadataSchema>
<lomes:language>es</lomes:language>
</lomes:metaMetadata>
- <lomes:technical uniqueElementName="technical">
  <lomes:format>application/shockwave-flash</lomes:format>
  <lomes:format>text/html</lomes:format>
  <lomes:format>text/javascript</lomes:format>
  <lomes:format>text/xml</lomes:format>
  <lomes:format>audio/mpeg</lomes:format>
  <lomes:size uniqueElementName="size">22172771</lomes:size>
- <lomes:requirement>
- <lomes:orComposite>
- <lomes:type uniqueElementName="type">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">operating system</lomes:value>
  </lomes:type>
- <lomes:name uniqueElementName="name">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">multi-os</lomes:value>
  </lomes:name>
  </lomes:orComposite>
- <lomes:orComposite>
- <lomes:type uniqueElementName="type">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">browser</lomes:value>
  </lomes:type>
- <lomes:name uniqueElementName="name">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">any</lomes:value>
  </lomes:name>
  </lomes:orComposite>
  </lomes:requirement>
- <lomes:installationRemarks uniqueElementName="installationRemarks">
  <lomes:string>No requiere instalación</lomes:string>
  </lomes:installationRemarks>

```

```
- <lomes:otherPlatformRequirements>
  <lomes:string>Plug-in de Flash Player</lomes:string>
  </lomes:otherPlatformRequirements>
  </lomes:technical>
- <lomes:educational>
- <lomes:interactivityType uniqueElementName="interactivityType">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">mixed</lomes:value>
  </lomes:interactivityType>
- <lomes:learningResourceType>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">real or virtual learning
    environment</lomes:value>
  </lomes:learningResourceType>
- <lomes:learningResourceType>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">multimedia presentation</lomes:value>
  </lomes:learningResourceType>
- <lomes:interactivityLevel uniqueElementName="interactivityLevel">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">high</lomes:value>
  </lomes:interactivityLevel>
- <lomes:semanticDensity uniqueElementName="semanticDensity">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">low</lomes:value>
  </lomes:semanticDensity>
- <lomes:intendedEndUserRole>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">learner</lomes:value>
  </lomes:intendedEndUserRole>
- <lomes:intendedEndUserRole>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">individual</lomes:value>
  </lomes:intendedEndUserRole>
- <lomes:intendedEndUserRole>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">teacher</lomes:value>
  </lomes:intendedEndUserRole>
- <lomes:intendedEndUserRole>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">family</lomes:value>
  </lomes:intendedEndUserRole>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">classroom</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">home</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:context>
```

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

```
<lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
<lomes:value uniqueElementName="value">mixed</lomes:value>
</lomes:context>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">teacher</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">family</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">schoolmate</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">independent</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">blended</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">face to face</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:context>
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">distance</lomes:value>
  </lomes:context>
- <lomes:typicalAgeRange>
  <lomes:string>3-12</lomes:string>
  </lomes:typicalAgeRange>
- <lomes:difficulty uniqueElementName="difficulty">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">medium</lomes:value>
  </lomes:difficulty>
- <lomes:typicalLearningTime uniqueElementName="typicalLearningTime">
  <lomes:duration uniqueElementName="duration">PT5H</lomes:duration>
- <lomes:description>
  <lomes:string>Tiempo aproximado</lomes:string>
  </lomes:description>
  </lomes:typicalLearningTime>
- <lomes:description>
  <lomes:string>CONOCIMIENTO PREVIO: ninguno</lomes:string>
  </lomes:description>
- <lomes:description>
  <lomes:string>OBJETIVOS DIDÁCTICOS: Los estudiantes se inician al conocimiento  
e identificación de las principales sonidos y oposiciones fonológicas del sistema  
vocálico de la lengua francesa</lomes:string>
```

```
</lomes:description>
<lomes:language>es</lomes:language>
- <lomes:cognitiveProcess uniqueElementName="cognitiveProcess">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">observe</lomes:value>
    </lomes:cognitiveProcess>
- <lomes:cognitiveProcess uniqueElementName="cognitiveProcess">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">solve</lomes:value>
    </lomes:cognitiveProcess>
    </lomes:educational>
- <lomes:rights uniqueElementName="rights">
- <lomes:copyrightAndOtherRestrictions
  uniqueElementName="copyrightAndOtherRestrictions">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">creative commons: attribution - non
    commercial - share alike</lomes:value>
  </lomes:copyrightAndOtherRestrictions>
- <lomes:description>
  <lomes:string>La utilización de estos contenidos es universal, gratuita y abierta,
  siempre y cuando se trate de un uso educativo no comercial. Las acciones,
  productos y utilidades derivadas de su utilización no podrán, en consecuencia,
  generar ningún tipo de lucro. Asimismo, es obligada la referencia a la
  fuente.</lomes:string>
  </lomes:description>
- <lomes:access uniqueElementName="access">
- <lomes:accessType uniqueElementName="accessType">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">universal</lomes:value>
  </lomes:accessType>
- <lomes:description>
  <lomes:string>No existen restricciones</lomes:string>
  </lomes:description>
  </lomes:access>
  </lomes:rights>
- <lomes:classification>
- <lomes:purpose uniqueElementName="purpose">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">educational level</lomes:value>
  </lomes:purpose>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Nivel educativo LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">3</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Educación primaria y 1º ESO</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
```

```

- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Nivel educativo LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">4</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Educación primaria y 1º ESO Obligatoria</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:description>
  <lomes:string>Francés para educación primaria y 1º ESO</lomes:string>
  </lomes:description>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>Educación primaria y 1º ESO</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>Educación primaria y 1º ESO Obligatoria</lomes:string>
  </lomes:keyword>
  </lomes:classification>
- <lomes:classification>
- <lomes:purpose uniqueElementName="purpose">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">competency</lomes:value>
  </lomes:purpose>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Competencias académicas</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.4</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Comprender correctamente en el lenguaje de su disciplina</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2</lomes:id>
- <lomes:entry>

```

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

```
<lomes:string>Competencias académicas</lomes:string>
</lomes:entry>
</lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.7</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Escuchar para entender y aprender</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:description>
  <lomes:string>Aprendizaje de idioma francés</lomes:string>
  </lomes:description>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>Escuchar</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>Comprender</lomes:string>
  </lomes:keyword>
  </lomes:classification>
- <lomes:classification>
- <lomes:purpose uniqueElementName="purpose">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">accessibility restrictions</lomes:value>
  </lomes:purpose>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Declaración del modo de interacción en la actividad de
  aprendizaje</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.1</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Modo de presentación de la información dentro del
  objeto</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.1.1</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Auditivo (con voz o sonido)</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
```

GOBIERNO
DE ESPAÑA

```
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Declaración del modo de interacción en la actividad de
  aprendizaje</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.1</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Modo de presentación de la información dentro del
  objeto</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.1.3</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Textual (visual por texto)</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Declaración del modo de interacción en la actividad de
  aprendizaje</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.1</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Modo de presentación de la información dentro del
  objeto</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.1.4</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Visual (sólo por ícono)</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
```

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

```
<lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Declaración del modo de interacción en la actividad de
    aprendizaje</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Permite control flexible</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">2.2.2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>No</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">3</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Trabaja a pantalla completa</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">3.2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>No</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">4</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Resolución de pantalla nativa</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">4.2</lomes:id>
```

```

- <lomes:entry>
  <lomes:string>1024x768</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">5</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Permite cambio de resolución con ajuste de contenido</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">5.1</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Funciona con auto-ajuste</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">6</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Permite adaptar la visualización</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">6.2</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>No</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">8</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Declaración de adaptabilidad</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">8.1</lomes:id>

```

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

- <lomes:entry>
 <lomes:string>**Tipo de adaptación**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="**id**">8.1.1</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string>**Audio-descripción**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>
 </lomes:taxonPath>

- <lomes:taxonPath>

- <lomes:source uniqueElementName="**source**">
 <lomes:string>**Accesibilidad LOM-ESv1.0**</lomes:string>
 </lomes:source>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="**id**">8</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string>**Declaración de adaptabilidad**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="**id**">8.1</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string>**Tipo de adaptación**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="**id**">8.1.7</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string>**Subtitulado**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>
 </lomes:taxonPath>

- <lomes:taxonPath>

- <lomes:source uniqueElementName="**source**">
 <lomes:string>**Accesibilidad LOM-ESv1.0**</lomes:string>
 </lomes:source>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="**id**">9</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string>**Tiene control del tiempo de ejecución**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="**id**">9.1</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string>**Sí**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>
 </lomes:taxonPath>

```

- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Accesibilidad LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">10</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Tipo de contador de ejecución</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">10.1</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Hacia delante modificable</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
- <lomes:description>
  <lomes:string>Presentación textual, visual y auditiva</lomes:string>
  </lomes:description>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>Textual</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>Visual</lomes:string>
  </lomes:keyword>
- <lomes:keyword>
  <lomes:string>Auditiva</lomes:string>
  </lomes:keyword>
  </lomes:classification>
- <lomes:classification>
- <lomes:purpose uniqueElementName="purpose">
  <lomes:source uniqueElementName="source">LOM-ESv1.0</lomes:source>
  <lomes:value uniqueElementName="value">disciplina</lomes:value>
  </lomes:purpose>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string>Árbol curricular LOE 2006</lomes:string>
  </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">7</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Enseñanza Oficial de Idiomas</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">7.4</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string>Francés</lomes:string>
  </lomes:entry>
  </lomes:taxon>

```

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="id">7.4.1</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string>**Nivel básico**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>
 </lomes:taxonPath>

- <lomes:description>
 <lomes:string>**Nivel básico de francés**</lomes:string>
 </lomes:description>

- <lomes:keyword>
 <lomes:string>**Francés**</lomes:string>
 </lomes:keyword>

- <lomes:keyword>
 <lomes:string>**Nivel básico**</lomes:string>
 </lomes:keyword>
 </lomes:classification>

- <lomes:classification>

- <lomes:purpose uniqueElementName="purpose">
 <lomes:source uniqueElementName="source">**LOM-ESv1.0**</lomes:source>
 <lomes:value uniqueElementName="value">**discipline**</lomes:value>
 </lomes:purpose>

- <lomes:taxonPath>

- <lomes:source uniqueElementName="source">
 <lomes:string language="es">**ETB-LRE MEC-CCAA V.1.0**</lomes:string>
 </lomes:source>

- <lomes:taxon>

- <lomes:id uniqueElementName="id">**M70**</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string language="es">**70 CONTENIDO DE LA EDUCACIÓN**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="id">**M70.20**</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string language="es">**70.20 HUMANIDADES**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="id">**711**</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string language="es">**lenguas**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="id">**835**</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string language="es">**lenguas modernas**</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

```
<lomes:id uniqueElementName="id">520</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string language="es">lengua francesa</lomes:string>
    </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
    </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string language="es">ETB-LRE MEC-CCAA V.1.0</lomes:string>
    </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">M70</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string language="es">70 CONTENIDO DE LA EDUCACIÓN</lomes:string>
    </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">M70.20</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string language="es">70.20 HUMANIDADES</lomes:string>
    </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">711</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string language="es">lenguas</lomes:string>
    </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">508</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string language="es">lengua extranjera</lomes:string>
    </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
    </lomes:taxonPath>
- <lomes:taxonPath>
- <lomes:source uniqueElementName="source">
  <lomes:string language="es">ETB-LRE MEC-CCAA V.1.0</lomes:string>
    </lomes:source>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">M70</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string language="es">70 CONTENIDO DE LA EDUCACIÓN</lomes:string>
    </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
- <lomes:taxon>
  <lomes:id uniqueElementName="id">M70.20</lomes:id>
- <lomes:entry>
  <lomes:string language="es">70.20 HUMANIDADES</lomes:string>
    </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
```

GOBIERNO
DE ESPAÑA**PlanE**
Plan Español para el Estímulo de
la Economía y el EmpleoMINISTERIO
DE EDUCACIÓN**isftic**Instituto Superior de Formación y
Recursos en Red para el ProfesoradoMINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIOSECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN**COMUNIDADES
AUTÓNOMAS**

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="id">710</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string language="es">enseñanza de lenguas</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>

- <lomes:taxon>
 <lomes:id uniqueElementName="id">3335</lomes:id>

- <lomes:entry>
 <lomes:string language="es">capacidades lingüísticas</lomes:string>
 </lomes:entry>
 </lomes:taxon>
 </lomes:taxonPath>

- <lomes:description>
 <lomes:string language="es">Se trata de un método de aprendizaje de francés
 dirigido especialmente a hispanohablantes, como lengua
 extranjera.</lomes:string>
 </lomes:description>

- <lomes:keyword>
 <lomes:string language="es">Metodo Didáctico</lomes:string>
 </lomes:keyword>

- <lomes:keyword>
 <lomes:string language="es">Aprendizaje inicial</lomes:string>
 </lomes:keyword>
 </lomes:classification>
 </lomes:lom>