

## **NORMAS DE ETIQUETADO PARA TAXONOMIA NIVEL EDUCATIVO**

La taxonomía nivel educativo cubre el propósito de clasificación “nivel educativo”. Así al catalogar un ODE, éste puede ser clasificado con respecto al nivel educativo en el cual puede ser usado. Para ello se debe seleccionar el nivel en la taxonomía y se trasladan a los campos de LOM-ES correspondientes de la siguiente forma:

1. En primer lugar se creará una etiqueta classification, y asociada a ésta se crearán una pareja de subetiquetas source-value donde se indica el propósito de clasificación “nivel educativo”(en inglés “educational level”).
2. Se creará una nueva etiqueta TaxonPath para el nivel educativo elegido.
3. La subetiqueta source de TaxonPath se rellena con el valor “Nivel educativo LOM-ESv1.0”
4. Para cada nivel que forme la ruta completa del árbol, se creará un taxón dentro del TaxonPath generado.
5. El identificador numérico se almacena en el campo Id del taxón creado.
6. El valor de la entrada se almacenará en el campo Entry del taxón creado.
7. Después de los TaxonPath, se etiquetarían el resto de subetiquetas de classification, es decir description y keyword.

El orden en el que se almacenarán los taxones de la ruta taxonómica elegida, será desde la raíz hasta la rama seleccionada en la taxonomía. Por ejemplo supóngase un objeto al que se le quiere asociar el siguiente nivel:

### 4. Educación Secundaria Obligatoria

#### 4.1. Primer curso

Al asociar el nivel educativo se almacenará en los campos de LOM-ES como sigue (se omite la etiqueta classification y el resto de subetiquetas):

```
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Nivel educativo LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>4</lomes:Id>
    <lomes:Entry>Educación Secundaria Obligatoria</lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>4.1</lomes:Id>
    <lomes:Entry>Primer Curso</lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
```

Puede que un objeto pueda ser usado en más de un nivel educativo. Por ejemplo supóngase que el objeto anterior también se le tuviera que asociar el siguiente nivel(se omite la etiqueta classification y el resto de subetiquetas):

## 9. Educación de Personas Adultas

### 9.2. ESPA

#### 9.2.1. Nivel 1

```
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Nivel educativo LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>4</lomes:Id>
    <lomes:Entry>Educación Secundaria Obligatoria</lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>4.1</lomes:Id>
    <lomes:Entry>Primer Curso</lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>

<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Nivel educativo LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>9</lomes:Id>
    <lomes:Entry>Enseñanzas de Personas Adultas</lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>9.2</lomes:Id>
    <lomes:Entry>ESPA</lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>9.2.1</lomes:Id>
    <lomes:Entry>Nivel 1</lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
```

De esta forma la categoría 9 del ejemplo quedaría:

```
<lomes:classification>
  <lomes:purpose>
    <lomes:source>LOM-ESv1.0</lomes:source>
    <lomes:value> educational level</lomes:value>
  </lomes:purpose>
  <lomes:taxonPath>
    <lomes:source>
      <lomes:string> Nivel educativo LOM-ESv1.0</lomes:string>
    </lomes:source>
    <lomes:taxon>
      <lomes:Id>4</lomes:Id>
      <lomes:entry>
        <lomes:string>Educación Secundaria Obligatoria</lomes:string>
      </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
```

```
<lomes:taxon>
  <lomes:id>4.1</lomes:id>
  <lomes:entry>
    <lomes:string>Primer Curso</lomes:string>
  </lomes:entry>
</lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:taxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Nivel educativo LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>9</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Enseñanzas de Personas Adultas</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>9.2</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>ESPA</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>9.2.1</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Nivel 1</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:description>
  <lomes:string>Este material sirve para introducirse en la creación de páginas
HTML.</lomes:string>
</lomes:description>
<lomes:keyword>
  <lomes:string>Informática, PHP, html</lomes:string>
</lomes:keyword>
</lomes:classification>
```