

## **NORMAS DE ETIQUETADO PARA TAXONOMÍA COMPETENCIA**

La taxonomía competencia cubre el propósito de clasificación “competencia”. Así al catalogar un ODE se pueden describir las competencias que cubre. Para ello se deben seleccionar las competencias de la taxonomía, que se trasladarán 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 “competencia”(en inglés “competency”)
2. Se creará una nueva etiqueta TaxonPath para la competencia elegida.
3. La subetiqueta source de TaxonPath se rellena con el valor “Competencia LOM-ESv1.0”
4. Para cada entrada 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, será desde la raíz hasta la rama seleccionada en la asociación. Por ejemplo supóngase un objeto que cubre las siguientes competencias (no es una descripción completa):

### 1. Competencias Generales y Personales

#### 1.4. Autoestima

#### 1.12. Espíritu de empresa

#### 1.16. Iniciativa personal

#### 1.27. Responsabilidad

### 2. Competencias Académicas

#### 2.2. Análisis de datos

#### 2.8. Evaluar situaciones

#### 2.13. Pensar críticamente

### 3. Competencias sociales y de trabajo en equipo

#### 3.4. Dirigir discusiones de grupo

#### 3.8. Tomar decisiones y planificar en grupo

Al asociar las competencias 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> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>1</lomes:Id>
    <lomes:Entry> Competencias Generales y Personales </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
```

```
<lomes:Taxon>
  <lomes:Id>1.4 </lomes:Id>
  <lomes:Entry> Autoestima </lomes:Entry>
</lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
  <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>1</lomes:Id>
    <lomes:Entry> Competencias Generales y Personales </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>1.12 </lomes:Id>
    <lomes:Entry> Espíritu de empresa </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
  <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>1</lomes:Id>
    <lomes:Entry> Competencias Generales y Personales </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>1.16 </lomes:Id>
    <lomes:Entry> Iniciativa personal </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
  <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>1</lomes:Id>
    <lomes:Entry> Competencias Generales y Personales </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>1.27 </lomes:Id>
    <lomes:Entry> Responsabilidad </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
  <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:Id>2 </lomes:Id>
    <lomes:Entry> Competencias Académicas </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:Taxon>
```

```
<lomes:ld>2.2 </lomes:ld>
<lomes:Entry> Análisis de datos </lomes:Entry>
</lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:ld>2 </lomes:ld>
    <lomes:Entry> Competencias Académicas </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:ld>2.8 </lomes:ld>
    <lomes:Entry> Evaluar situaciones </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:ld>2 </lomes:ld>
    <lomes:Entry> Competencias Académicas </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:ld>2.13 </lomes:ld>
    <lomes:Entry> Pensar críticamente </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:ld>3 </lomes:ld>
    <lomes:Entry> Competencias sociales y de trabajo en equipo
  </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:ld>3.4 </lomes:ld>
    <lomes:Entry> Dirigir discusiones de grupo </lomes:Entry>
  </lomes:Taxon>
</lomes:TaxonPath>
<lomes:TaxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:Taxon>
    <lomes:ld>3 </lomes:ld>
    <lomes:Entry> Competencias sociales y de trabajo en equipo
  </lomes:Entry>
</lomes:Taxon>
```

```
<lomes:Taxon>
  <lomes:Id>3.8 </lomes:Id>
  <lomes:Entry> Tomar decisiones y planificar en grupo </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> competency </lomes:value>
  </lomes:purpose>
  <lomes:taxonPath>
    <lomes:source>
      <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
    </lomes:source>
    <lomes:taxon>
      <lomes:id>1</lomes:id>
      <lomes:entry>
        <lomes:string>Competencias Generales y Personales</lomes:string>
      </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
    <lomes:taxon>
      <lomes:id>1.4</lomes:id>
      <lomes:entry>
        <lomes:string>Autoestima</lomes:string>
      </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
  <lomes:taxonPath>
    <lomes:source>
      <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
    </lomes:source>
    <lomes:taxon>
      <lomes:id>1</lomes:id>
      <lomes:entry>
        <lomes:string>Competencias Generales y Personales</lomes:string>
      </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
    <lomes:taxon>
      <lomes:id>1.12</lomes:id>
      <lomes:entry>
        <lomes:string>Espíritu de empresa</lomes:string>
      </lomes:entry>
    </lomes:taxon>
  </lomes:taxonPath>
  <lomes:taxonPath>
    <lomes:source>
      <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
    </lomes:source>
    <lomes:taxon>
      <lomes:id>1</lomes:id>
      <lomes:entry>
```

```
<lomes:string>Competencias Generales y Personales</lomes:string>
</lomes:entry>
</lomes:taxon>
<lomes:taxon>
  <lomes:id>1.16</lomes:id>
  <lomes:entry>
    <lomes:string>Iniciativa personal</lomes:string>
  </lomes:entry>
</lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:taxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>1</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Competencias Generales y Personales</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>1.27</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Responsabilidad</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:taxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>2</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Competencias Académicas</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>2.2</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Análisis de datos</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:taxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>2</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Competencias Académicas</lomes:string>
    </lomes:entry>
```

```
</lomes:taxon>
<lomes:taxon>
  <lomes:id>2.8</lomes:id>
  <lomes:entry>
    <lomes:string>Evaluar situaciones</lomes:string>
  </lomes:entry>
</lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:taxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>2</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Competencias Académicas</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>2.13</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Pensar críticamente</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:taxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>3</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Competencias sociales y de trabajo en equipo</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>3.4</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Dirigir discusiones de grupo</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:taxonPath>
  <lomes:source>
    <lomes:string> Competencia LOM-ESv1.0</lomes:string>
  </lomes:source>
  <lomes:taxon>
    <lomes:id>3</lomes:id>
    <lomes:entry>
      <lomes:string>Competencias sociales y de trabajo en equipo</lomes:string>
    </lomes:entry>
  </lomes:taxon>
</lomes:taxon>
```

```
<lomes:id>3.8</lomes:id>
<lomes:entry>
  <lomes:string>Tomar decisiones y planificar en grupo</lomes:string>
</lomes:entry>
</lomes:taxon>
</lomes:taxonPath>
<lomes:description>
  <lomes:string>El ODE cubre las competencias básicas de liderazgo</lomes:string>
</lomes:description>
<lomes:keyword>
  <lomes:string>Liderazgo, dirección</lomes:string>
</lomes:keyword>
</lomes:classification>
```