

# EJERCICIOS XSLT

## EJERCICIO 1. Lista HTML con puntos.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">

<xsl:template match="/">
  <html>
    <body>
      <xsl:for-each select="inventario/producto">
        <ul style="list-style-type:disc;">
          <li>
            <strong>Elemento <xsl:value-of select="@codigo"/></strong>:
            <ul style="list-style-type:circle;">
              <li>Nombre: <xsl:value-of select="nombre"/></li>
              <li>Peso: <xsl:value-of select="peso"/>
                <xsl:text> </xsl:text>
                <xsl:value-of select="peso/@unidad"/></li>
            </ul>
          </li>
        </ul>
      </xsl:for-each>
    </body>
  </html>
</xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

- **Elemento P1:**
  - Nombre: Ordenador
  - Peso: 10 kg
  
- **Elemento P2:**
  - Nombre: Switch
  - Peso: 500 g

## EJERCICIO 2: Tabla HTML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
```

```
  <xsl:template match="/">
```

```
    <html>
```

```
      <body>
```

```
        <h2> Resultados </h2>
```

```
        <table border= "1" >
```

```
          <xsl:for-each select="inventario/producto">
```

```
            <tr>
```

```
              <td><xsl:value-of select="nombre"/></td>
```

```
              <td><xsl:value-of select="peso"/></td>
```

```
              <td><xsl:value-of select="lugar/@edificio"/><xsl:value-of  
select="lugar/aula"/></td>
```

```
            </tr>
```

```
          </xsl:for-each>
```

```
        </table>
```

```
      </body>
```

```
    </html>
```

```
  </xsl:template>
```

```
</xsl:stylesheet>
```

## Resultados

Ordenador	10	B10
Switch	500	A6

## EJERCICIO 3: Tablas HTML separada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">

  <xsl:template match="/">
    <html>
      <body>
        <h2>Edificio A</h2>
        <table border="1">
          <xsl:for-each select="inventario/producto[lugar/@edificio='A']">
            <tr>
              <td><xsl:value-of select="nombre"/></td>
              <td><xsl:value-of select="peso"/> </td>
              <td><xsl:value-of select="lugar/@edificio"/><xsl:value-of
select="lugar/aula"/></td>
            </tr>
          </xsl:for-each>
        </table>

        <h2>Edificio B</h2>
        <table border="1">
          <xsl:for-each select="inventario/producto[lugar/@edificio='B']">
            <tr>
              <td><xsl:value-of select="nombre"/></td>
              <td><xsl:value-of select="peso"/> </td>
              <td><xsl:value-of select="lugar/@edificio"/><xsl:value-of
select="lugar/aula"/></td>
            </tr>
          </xsl:for-each>
        </table>
      </body>
    </html>
  </xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

### Edificio A

Switch	500	A6
--------	-----	----

### Edificio B

Ordenador	10	B10
-----------	----	-----