

## Ejercicios Guiados

```
<?xml version="1.0" >
<xsl:stylesheet xmlns:
<!-- created 2005-12-12-->
  <xsl:include href="xslt_
  <xsl:output method="xml"
  <xsl:template match="/">
    <root>
      Heuristic:<xsl:value-of
      <p>The leading manufact
    </root>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

**XSLT**

## 1. Primer Ejercicio.

### XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet href="ejemplo1.xsl" type="text/xsl"?>
<biblioteca>
  <libro>
    <titulo>La vida está en otra parte</titulo>
    <autor>Milan Kundera</autor>
    <fechaPublicacion año="1973"/>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Pantaleón y las visitadoras</titulo>
    <autor fechaNacimiento="28/03/1936">Mario Vargas Llosa</autor>
    <fechaPublicacion año="1973"/>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Conversación en la catedral</titulo>
    <autor fechaNacimiento="28/03/1936">Mario Vargas Llosa</autor>
    <fechaPublicacion año="1969"/>
  </libro>
</biblioteca>
```

### - XSLT:

```
<?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>
      <head>
        <title>Biblioteca</title>
      </head>
      <body>
        <h2>Catálogo de Libros</h2>
        <table border="1">
          <tr bgcolor="#CCFFFF">
            <th>Título</th>
            <th>Autor</th>
```

```

        <th>Año de Publicación</th>
    </tr>

    <xsl:for-each select="biblioteca/libro">
        <tr>
            <td><xsl:value-of select="titulo"/></td>
            <td><xsl:value-of select="autor"/></td>
            <td><xsl:value-of select="fechaPublicacion/@año"/></td>
        </tr>
    </xsl:for-each>

</table>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```

## HTML:

```

<html>
  <head><title>Biblioteca</title></head>
  <body>
    <h2>Catálogo de Libros</h2>
    <table border="1">
      <tr bgcolor="#CCFFFF">
        <th>Título</th>
        <th>Autor</th>
        <th>Año de Publicación</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>La vida está en otra parte</td>
        <td>Milan Kundera</td>
        <td>1973</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>

```

```

<tr>
  <td>Pantaleón y las visitadoras</td>
  <td>Mario Vargas Llosa</td>
  <td>1973</td>
</tr>
<tr>
  <td>Conversación en la catedral</td>
  <td>Mario Vargas Llosa</td>
  <td>1969</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

- CAPTURA DEL HTML:

## Catálogo de Libros

Título	Autor	Año de Publicación
La vida está en otra parte	Milan Kundera	1973
Pantaleón y las visitadoras	Mario Vargas Llosa	1973
Conversación en la catedral	Mario Vargas Llosa	1969

## 2. Ejercicio 2

¿Qué salida nos va a dar este XSLT?

```

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

```

Este XSLT no contiene ninguna plantilla que indique cómo transformar el XML. Es decir, no hay instrucciones sobre qué contenido mostrar por lo que no saldrá nada.

### 3. Ejercicio 3

¿Qué salida nos va a dar este XSLT?

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

Dará una salida vacía.

### 4. Ejercicio 4

¿Qué salida nos va a dar este XSLT?

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:output method="html" />
  <xsl:template match="/">
    Este texto se muestra
  </xsl:template>
  <xsl:template match="titulo">
    ¿Esto se muestra?
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

La salida de este XSLT será:

**"Este texto se muestra"**

## 5. Ejercicio 5

¿Qué salida nos va a dar este XSLT?

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

  <!--<xsl:template match="/">
    Este texto se muestra
  </xsl:template>-->

  <xsl:template match="titulo">
    ¿Esto se muestra?
  </xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

La salida de este XSLT será:

**Nada (salida vacía).**

## 6. Ejercicio 6

¿Qué salida nos va a dar este XSLT?

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

  <!--<xsl:template match="/">
    Este texto se muestra
  </xsl:template>-->

  <xsl:template match="libro">
    Esto es un ejemplo para obtener el valor de un nodo.
    Por ejemplo mostramos los nodos autor.
    <xsl:value-of select="."/>
  </xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

La salida de este XSLT será:

**Nada (salida vacía).**

## 7. Ejercicio 7

# ¿Qué salida nos va a dar este XSLT?

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

  <!--<xsl:template match="/">
    Este texto se muestra
  </xsl:template>-->

  <xsl:template match="libro">
    Esto es un ejemplo para obtener el valor de un nodo.
    Por ejemplo mostramos los nodos autor.
    - <xsl:value-of select="autor"/>
    Además podemos mostrar el valor de un atributo
    - <xsl:value-of select="fechaPublicacion/@año"/>
  </xsl:template>

</xsl:stylesheet>
```

La salida de este XSLT será:

**Nada (salida vacía).**