

# XSLT

Ruta principal, se puede colocar "/" o "home"

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

**<xsl:text>** Permite añadir texto **</xsl:text>**

No tiene etiqueta de cierre

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

**<xsl:for-each select="ruta">** Crea un bucle **</xsl:for-each>**

**<xsl:if test="Condición**

igualdad	=
Diferente	!=
Menor que	<
Mayor o igual	>=
Menor o igual	<=
Mayor que	>

**>**

Se ejecuta si se cumple la condición

**</xsl:if>**

Choose compara varios resultados y devuelve el resultado en el que se cumpla la condición.

**<xsl:choose>**

**<xsl:when test="Expresión 1">**Resultado**</xsl:when>**

**<xsl:when test="Expresión 2">**Resultado**</xsl:when>**

**<xsl:otherwise>**Resultado**</xsl:otherwise>**

**</xsl:choose>**

Ejemplo de cambiar de color según la condición que se cumpla.

```

<xsl:choose>
  <xsl:when test="precio <= 100">
    <th class="verde"><xsl:value-of select="articulo"/></th>
  </xsl:when>
  <xsl:when test="precio > 100 and precio <= 1000">
    <th class="azul"><xsl:value-of select="articulo"/></th>
  </xsl:when>
  <xsl:otherwise>
    <th class="rojo"><xsl:value-of select="articulo"/></th>
  </xsl:otherwise>
</xsl:choose>

```

Ordena según el patrón que se le pase, y no tiene etiqueta de cierre. El orden es ascending de forma predeterminada.

`<xsl:sort select="patrón" order="ascending / descending"/>`

Imagen

Pasos:

1. En el **xml** especificamos la ruta en la que se encuentra.

```

<producto>
  <codigo>92</codigo>
  <cantidad>10</cantidad>
  <articulo>Radio-Casette</articulo>
  <imagen>imagenes/radio-casette.jpg</imagen>
</producto>

```

2. En el **xsl** añadimos un **attribute** con **name="src"** que es el atributo que se suele usar para colocar la ruta de una imagen
3. Añadimos un **value-of** con el **select** de la imagen.

```

<img>
  <xsl:attribute name="src">
    <xsl:value-of select="imagen"/>
  </xsl:attribute>
</img>

```

## Atributos

xml

```
<task prioridad="media">
```

xsl

```
<xsl:value-of select="@prioridad"/>
```