

XSLT

Elemento XSLT	Descripción
xsl:stylesheet	Declaración de tipo de documento para una hoja de estilo, conteniendo elementos xsl:template y xsl:script
xsl:template	Define una plantilla de salida para los nodos de un tipo y contexto en particular.
xsl:value-of	Inserta el valor del nodo seleccionado como texto.
xsl:apply-templates	Indica al procesador XSL que aplique una plantilla basada en el tipo y contexto de cada nodo seleccionado.
xsl:attribute	Crea un nodo atributo y lo adjunta a un elemento de salida.
xsl:choose	Junto a los elementos xsl:otherwise y xsl:when suministra un mecanismo de selección múltiple.
xsl:when	Junto a los elementos xsl:choose y xsl:otherwise suministra un mecanismo de selección múltiple.
xsl:otherwise	Junto a los elementos xsl:choose y xsl:when suministra un mecanismo de selección múltiple.
xsl:element	Crea un elemento con el nombre especificado.
xsl:for-each	Aplica una plantilla de forma repetida a un conjunto de nodos.
xsl:if	Permite fragmentos de evaluación condicional simple.

Sintaxis plantillas XSLT:

En el documento XML

```
<?xml versión="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="ejemplo.xsl"?>
```

En el documento XSL

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

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

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

```
    <xsl:apply-templates [select="..."] /> Los [ ] significan opcional
```

```
    <xsl:attribute name="...">
```

```
      ...
    </xsl:attribute>
```

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

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

Sintaxis elementos XSLT

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

```
<xsl:sort select="..." />
```

```
<xsl:if test="...">
    ...
</xsl:if>
```

```
<xsl:choose>
    <xsl:when test="...">
        ...
    </xsl:when>
    ...
</xsl:choose>
```

Función *string format-number(numero, formato)*

Parámetros

Parámetro	Descripción
número	Obligatorio. Especifica el número que va a ser formateado.
formato	Obligatorio. Especifica el formato a aplicar. Algunos de los patrones que se pueden usar son: <ul style="list-style-type: none">• 0 (Digito)• # (Digito, muestra los ceros no significativos)• . (La posición del punto decimal. Ejemplo: ###.##)• , (El separador de millares. Ejemplo: ###,###.##)• % (Muestra el número como un porcentaje. Ejemplo: #%)• ; (Separador de formatos. El primer formato se usará para números positivos y el segundo para números negativos)