

ENUNCIADO

Dado el siguiente documento xml:

```
<tienda>

  <nombre>La tiendecilla</nombre>

  <telefono>953 87 12 23</telefono>

  <producto>

    <codigo>92</codigo>

    <cantidad>10</cantidad>

    <articulo>Radio-Casette</articulo>

  </producto>

  <producto>

    <codigo>101</codigo>

    <cantidad>3</cantidad>

    <articulo>Sofá</articulo>

  </producto>

  <producto>

    <codigo>103</codigo>

    <cantidad>50</cantidad>

    <articulo>Reloj Cocina</articulo>

  </producto>

</tienda>
```

Realizar las siguientes transformaciones XSLT:

EJERCICIO 1. Extraiga en párrafos los artículos de la tienda.

EJERCICIO 2. Formatear la lista de artículos para que se presente como una lista no ordenada (sin numerar), de HTML.

EJERCICIO 3. Cambiar la hoja de estilo XSLT para que los artículos se presenten en una tabla con una única columna.

EJERCICIO 4. Cambiar la hoja de estilo para que los artículos se presenten en una tabla con dos columnas. En la primera de ellas se escribirá un texto fijo: "ARTICULOS DE MI TIENDA".

EJERCICIO 5. El documento HTML deberá mostrar una tabla. La tabla contendrá una fila para cada producto. Las filas tendrán tres celdas, en la que aparecerá el código, el artículo y la cantidad.

EJERCICIO 6. Añadir al documento .xml dos productos nuevos. Sus precios serán 100 € y 350 € respectivamente. Modificar el apartado 5, añadiendo las siguientes modificaciones:

- Los artículos con precio menores o iguales que 100 € aparezcan en color verde, los artículos con precios >100 € y < 1000 € de color azul y el resto rojo.
- Los productos aparecerán ordenados por el artículo.

EJERCICIO 7. Añadir al documento .xml, a cada producto una imagen de referencia (nombre de un fichero .gif, .jpg, .png, ..). Este fichero debe estar almacenado en una carpeta “Imágenes” que estará ubicada en el mismo directorio o carpeta que el fichero XML. Añadir a la modificación del EJERCICIO 6 una cuarta columna con la imagen añadida.