# UT 6 - Transformación de documentos.

## Ejercicio 11 – Transformación XSLT

Dado el fichero AdventureWorks.xml, que contiene el catálogo de productos de deporte y aventura de una empresa de venta online, crear una hoja XSLT que genere una página web para el listado de productos de una categoría, con las siguientes características:

* Usará la estructura HTML 5 recomendada. Header, footer, main, nav y article. No aparecerá section porque no tenemos elementos agrupados.
* Se usará una variable para identificar la categoría del XML que se desea listar.
* En el elemento nav aparecerá:
  + Una lista con las categorías de la tienda. Las categorías se estructuran de forma jerárquica, por lo que la lista debe ser un conjunto de listas anidadas.
  + Cada elemento de la lista debe ser un enlace a una supuesta página “categoria.html/[ID de la categoría]”.
  + El enlace / elemento de lista de la categoría que estamos listando debe tener un estilo especial, diferente al resto.
* En el main aparecerán los primeros 20 productos de la categoría especificada como variable. Cada producto contendrá:
  + Nombre,
  + Categoría (nombre, no ID)
  + Imagen en miniatura (la imagen está en el XML en formato GIF codificado en Base64)
  + Color
  + Precio
  + Enlace a una supuesta página producto.html/[id de producto]