

# PRÁCTICA 1 XML

## - Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información -

Elige uno de estos tres temas...

- Libros de una biblioteca
- Coches de un taller (el que prefieras)
- Tiendas de un centro comercial

...e invéntate un documento xml.

Las condiciones que debe cumplir son:

- ✓ Tiene que aparecer la declaración XML en la 1ª línea del documento
- ✓ El documento debe ocupar, en total, un mínimo de 40 líneas
- ✓ Deben aparecer elementos de distintos tipos (que contengan texto, que contengan otros elementos y vacíos)
- ✓ Debe haber algún atributo
- ✓ Tiene que incluirse, al menos, un comentario
- ✓ Ha de cumplir las normas para considerarse un documento bien formado ( diapositiva número 15).

### De momento... ¿Documento bien formado?

Por lo tanto, sin la presencia de un DTD (o Schema), no podemos comprobar la validez de un documento (cualquier etiqueta es válida). Pero sí podemos comprobar si está bien formado.

#### Reglas para ser un DOCUMENTO BIEN FORMADO

- ✓ Los elementos deben estar anidados adecuadamente.
- ✓ Los valores de los atributos deben ponerse entre comillas simples o dobles.
- ✓ Todo elemento debe tener una etiqueta de final o utilizar la etiqueta de elemento vacío.
- ✓ El documento debe tener un único elemento raíz.
- ✓ Todo texto debe estar incluido en un elemento.