

Práctica1_Tema1_XML_Introduccion

1. Crear un fichero XML para almacenar información sobre alumnos. Nos interesa incluir la siguiente información :

- nombre
- dirección
- ciudad
- código
- teléfono

2. Escribir el DTD correspondiente del ejercicio 1 de las dos formas posibles.

3. Dado el siguiente fichero XML, escribir su correspondiente DTD. Enlazar el DTD con el fichero XML, de las dos formas posibles.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<listalibros>
  <libro>
    <titulo>Photoshop 5.5</titulo>
    <autor>Michael Karbo</autor>
    <autor>Peter G. Christiansen</autor>
    <editorial>PC Cuadernos</editorial>
    <precio>4</precio>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>Cree su página Web (I)</titulo>
    <autor>Johann-Christian Hanke</autor>
    <editorial>PC Cuadernos</editorial>
    <descripcion>Introducción a HTML</descripcion>
    <precio>4</precio>
  </libro>
  <libro>
    <titulo>El registro de Windows</titulo>
    <autor>David Bosman</autor>
    <editorial>PC Cuadernos</editorial>
    <descripcion>Trucos para editar el registro</descripcion>
    <precio>4</precio>
  </libro>
</listalibros>
```

4. Dado el siguiente fichero DTD, construir un fichero XML de ejemplo que sea válido.

```
<!ELEMENT personas(persona+)>
<!ELEMENT persona (nombre, email*)>
  <!ATTLIST persona sexo (hombre | mujer) #REQUIRED>
<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
<!ELEMENT email (#PCDATA)>
```