

05.01. Validación XML - DTD I**Ejercicio 1.**

Diseña un documento XML que represente los libros de una biblioteca. Los libros deben contener los siguientes datos:

- Título
- Editorial
- Autor
 - o Nombre
 - o Apellidos
- Número de páginas

Crea la DTD interna que valide el documento. Introduce tres libros de ejemplo y prueba la validación en un validador online.

Ejercicio 2.

Diseña un documento XML que represente los jugadores de una liga de baloncesto. Los jugadores deben contener los siguientes datos:

- Nombre
- Apellidos
- Equipo
 - o Ciudad
 - o Presidente
 - NombrePresidente
 - ApellidosPresidente
- Edad

Crea la DTD externa privada que valide el documento. Introduce tres jugadores de ejemplo y prueba la validación en un validador online.

Ejercicio 3.

Crea la DTD que valide el siguiente documento XML:

```
<agenda>
  <nombre>Antonio</nombre>
  <apellido>Sánchez</apellido>
  <apellido>Pérez</apellido>
  <telefono>666555444</telefono>
  <fecha_nacimiento>
    <año>2000</anio>
    <mes>01</mes>
    <dia>20</dia>
  </fecha_nacimiento>
  <lugar_nacimiento>
    <pais>España</pais>
```

LENGUAJES DE MARCAS - CSS

```
<ciudad>Madrid</ciudad>  
  <localidad>Getafe</localidad>  
</lugar_nacimiento>  
</agenda>
```