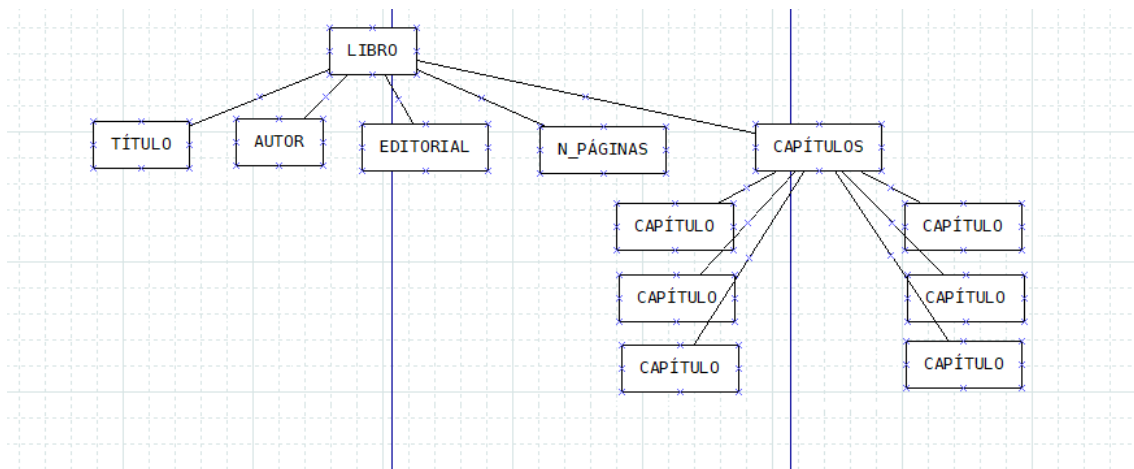


# LM\_U1\_T1\_1920: XML

## Ejercicio1:

Usando XML crea un fichero XML (e1.xml) para representar la información de un libro. Deberemos guardar información de su título, editorial, el número de páginas, el autor y el título, página de inicio y de finalización para todos y cada uno de sus capítulos (debe tener al menos 6 capítulos)



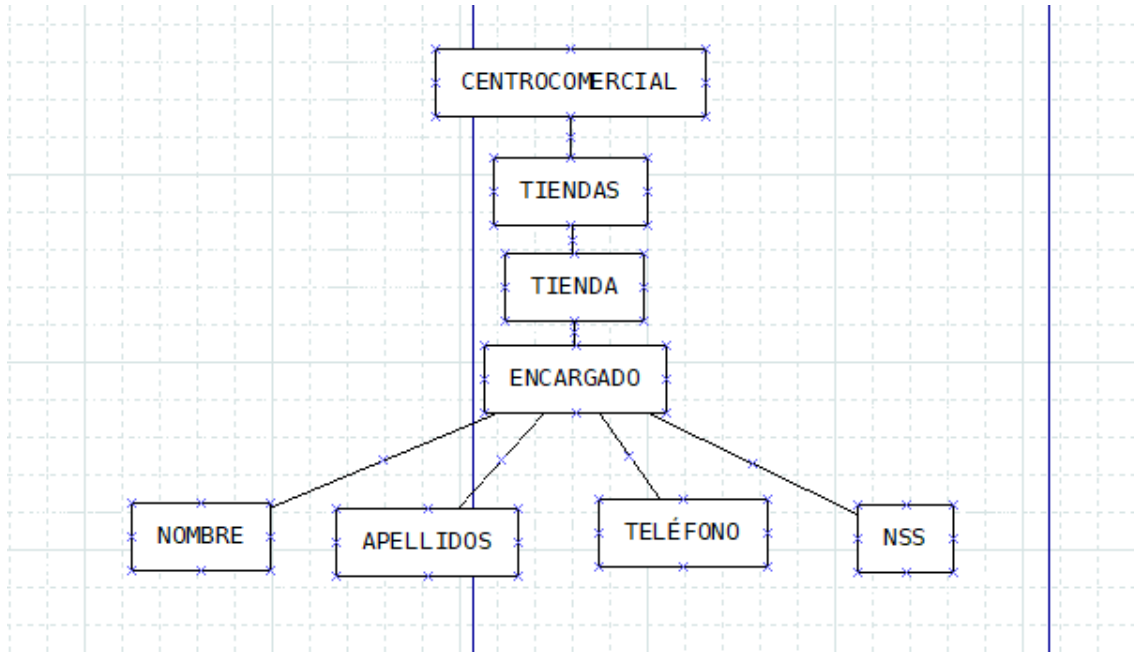
```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <libro>
3   <titulo>El cuento de la criada</titulo>
4   <autor>Margaret Atwood</autor>
5   <editorial>Salamandra</editorial>
6   <n_paginas>416</n_paginas>
7   <capitulos>
8     <capitulo inicio="5" final="95">La llegada</capitulo>
9     <capitulo inicio="96" final="150">La mera doña</capitulo>
10    <capitulo inicio="151" final="260">El visitante</capitulo>
11    <capitulo inicio="261" final="299">Amor</capitulo>
12    <capitulo inicio="300" final="360">Venganza</capitulo>
13    <capitulo inicio="361" final="416">Muerte</capitulo>
14  </capitulos>
15 </libro>
```

## Ejercicio2:

Usando XML crea un fichero (ex2.xml) para representar las tiendas de un centro comercial. De cada una de las tiendas tendremos que guardar su nombre, las parcelas que ocupa (pueden ser varias), la cantidad de metros cuadrados que tiene

y los datos de contacto de su encargado que serán el nombre, los apellidos, el teléfono de contact y el NSS.

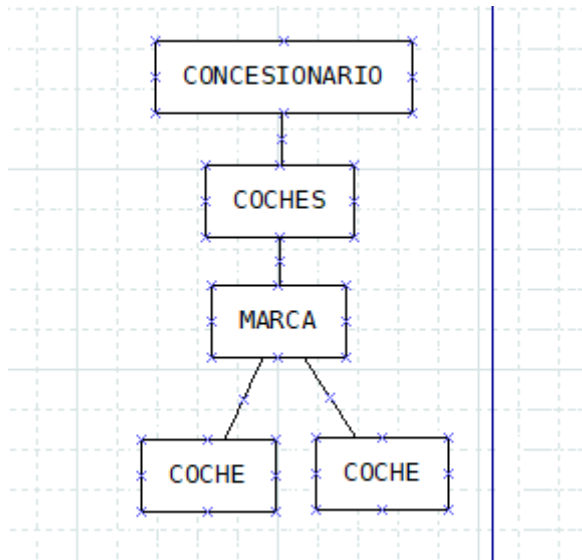
**NOTA:** El [xml](#) debe contener al menos 10 tiendas



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<centrocomercial>
  <tiendas>
    <tienda parcelas="2" metros="70" nombre="Pull-Bear">
      <encargado>
        <nombre>Juan</nombre>
        <apellidos>Pérez</apellidos>
        <telefono>955555555</telefono>
        <NSS>12345678956</NSS>
      </encargado>
    </tienda>
  </tiendas>
</centrocomercial>
```

### Exercise 3:

Usando [XML](#) crea un fichero (ex3.xml) para representar el catálogo de coches de un concesionario. Este concesionario tiene 5 marcas y 2 coches de cada marca. De cada marca guardo el nombre y el país de procedencia. Y de cada coche la matrícula, el año de matriculación, el modelo, el número de plazas y los cc de su cilindrada.



```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <concesionario>
3   <coches>
4     <marca nombre="Citroën" pais="Francia">
5       <coche matricula="1234ZAB" anio_matric="2003" modelo="C4" n_plazas="5" cc="80"/>
6       <coche matricula="1234CDE" anio_matric="2004" modelo="C4 Picasso" n_plazas="5" cc="80"/>
7     </marca>
8     <marca nombre="Land Rover" pais="Inglaterra">
9       <coche matricula="1234ABC" anio_matric="2005" modelo="Range Rover" n_plazas="5" cc="100"/>
10      <coche matricula="1234DEF" anio_matric="2006" modelo="Range Rover Evoque" n_plazas="5" cc="100"/>
11    </marca>
12    <marca nombre="Ford" pais="América">
13      <coche matricula="1234GHI" anio_matric="2007" modelo="Focus" n_plazas="5" cc="80"/>
14      <coche matricula="1234JKL" anio_matric="2008" modelo="Fiesta" n_plazas="5" cc="95"/>
15    </marca>
16    <marca nombre="Audi" pais="Alemania">
17      <coche matricula="1234MNO" anio_matric="2009" modelo="A6" n_plazas="5" cc="90"/>
18      <coche matricula="1234PQR" anio_matric="2010" modelo="A7" n_plazas="5" cc="90"/>
19    </marca>
20    <marca nombre="Volkswagen" pais="Alemania">
21      <coche matricula="1234STV" anio_matric="2011" modelo="Golf" n_plazas="5" cc="85"/>
22      <coche matricula="1234WXY" anio_matric="2012" modelo="Polo" n_plazas="5" cc="90"/>
23    </marca>
24  </coches>
25 </concesionario>
```