

Ejercicio 1 DTD

```
1. <!ELEMENT articulos |(nombre,precio,codigo,fabricante)|>
2. <!ELEMENT articulo(#PCDATA)>
3. <!ELEMENT nombre(#PCDATA)>
4. <!ELEMENT precio(#PCDATA)>
5. <!ELEMENT codigo(#PCDATA)>
6. <!ELEMENT fabricante(#PCDATA)>
7.
```

Ejercicio 1 XML

```
1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2. <!DOCTYPE articulos SYSTEM "Ejercicio1.dtd">
3.
4. <articulos>
5.   <articulo>
6.     <nombre>Articulo1</nombre>
7.     <precio>20€</precio>
8.     <codigo>01</codigo>
9.     <fabricacion>A</fabricacion>
10.   </articulo>
11.
12.   <articulo>
13.     <nombre>Articulo2</nombre>
14.     <precio>30€</precio>
15.     <codigo>02</codigo>
16.     <fabricacion>B</fabricacion>
17.   </articulo>
18. </articulos>
```

Ejercicio 2 XML

```
1.  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2.  <Calificaciones>
3.    <Alumno>
4.      <Datos>
5.        <nombre>Felipe</nombre>
6.        <apellidos>Pascual</apellidos>
7.      </Datos>
8.      <Materia>
9.        <OACE>
10.         <Cuestionario>4</Cuestionario>
11.         <Tareas>8</Tareas>
12.       </OACE>
13.       <EFE>
14.         <Cuestionario>7</Cuestionario>
15.         <tareas>6</tareas>
16.       </EFE>
17.     </Materia>
18.   </Alumno>
19.
20.   <Alumno>
21.     <Datos>
22.       <nombre>Maria</nombre>
23.       <apellidos>Garcia</apellidos>
24.     </Datos>
25.     <Materia>
26.       <OACE>
27.         <Cuestionario>9</Cuestionario>
28.         <Tareas>2</Tareas>
29.       </OACE>
30.       <EFE>
31.         <Cuestionario>9</Cuestionario>
32.         <tareas>6</tareas>
33.       </EFE>
34.     </Materia>
35.   </Alumno>
36.
37.   <Alumno>
38.     <Datos>
39.       <nombre>Kevin</nombre>
40.       <apellidos>RosaLes</apellidos>
41.     </Datos>
42.     <Materia>
43.       <OACE>
44.         <Cuestionario>10</Cuestionario>
45.         <Tareas>8</Tareas>
46.       </OACE>
47.       <EFE>
48.         <Cuestionario>2</Cuestionario>
49.         <tareas>4</tareas>
50.       </EFE>
51.     </Materia>
52.   </Alumno>
53.
54. </Calificaciones>
```