

## EJERCICIOS PROPUESTOS POR EL PROFESOR. TEMA 1

1. Analiza si los siguientes documentos (a pesar de estar hechos en *sublimetext* 😊), son documentos XML bien formados; en caso negativo, indica el porqué:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<deportistas>
  <deportista>
    <deporte Atletismo />      Falta valor
    <nombre>Fermin Cacho</nombre>
  <deportista> Elemento que se abre sin que el anterior se cierre
    <deporte Tenis />      Falta valor
    <nombre>Rafael Nadal</nombre>
  </deportista>
    <deporte Baloncesto /> Falta valor
    <nombre>Pau gasol</nombre>
  </deportista> Le falta la apertura
</deportistas>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pelicula> varios nodos raíz
  <titulo>El señor de los anillos</titulo>
  <director>Peter Jackson</director>
</pelicula>
<pelicula>
  <director>George Lucas</director>
  <titulo>Star Wars</titulo>
</pelicula>
<director/>Steven Spielberg</director>
  debería ser de apertura
```

```
<?xml versión="1.0" encoding="ISO-8859-1">
<agenda>
  <entrada>
    <nombre-completo>Rodrigo Castellano del Rio
  </entrada> falta cerrar nombre-completo
</agenda>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<texto>
  <Titulo>XML primer tema</titulo>  debería ser Título (con mayúscula)
  <párrafo>El metalenguaje <abreviatura>XML</abreviatura>define cómo crear
    lenguajes de marcas.</párrafo>
  <párrafo>Las marcas se añaden a un documento de texto
    para añadir información.</párrafo>
</texto>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<programas>
  <programa nombre="Firefox" licencia="GPL" licencia="MPL" />  dos atributos con el mismo nombre
  <programa nombre="OpenOffice.org" licencia=BSD />  falta comillas
  <programa nombre=Wordpress licencia="GPL" />
</programa>  falta comillas
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<mundiales-de-futbol>
  <mundial>
    <pais="España" />  no hay nombre de elemento, solo un atributo
    <1982 />  elemento no puede empezar por un número
  </mundial>
  <mundial>
    <pais="Qatar" />  no hay nombre de elemento
    <año>2022</año>
  </mundial>
</mundiales-de-futbol>
```