

PRÁCTICA 1

- 1- Los siguientes documentos no están bien formados porque cada uno contiene dos errores (dos errores del mismo tipo cuentan como uno sólo). Corrige los errores y comprueba con ALTOVA/notepad++/xmllcopy que ya son documentos bien formados (si para corregir algún error hay que inventarse una etiqueta o atributo, utiliza un nombre que tenga relación con la información contenida en el documento).

Películas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pelicula>
  <titulo>Con faldas y a lo loco</titulo>
  <director>Billy Wilder</director>
</pelicula>
<pelicula>
  <director>Leo McCarey</director>
  <titulo>Sopa de ganso</titulo>
</pelicula>
<autor />barto</autor>
```

Deportistas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<deportistas>
  <deportista>
    <deporte Atletismo />
    <nombre>Jesse Owens</nombre>
  </deportista>
  <deportista>
    <deporte Natación />
    <nombre>Mark Spitz</nombre>
  </deportista>
</deportistas>
```

Texto

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<texto>
  <Titulo>XML explicado a los niños</titulo>
  <párrafo>El <abreviatura>XML</abreviatura> define cómo crear
  lenguajes de marcas.</párrafo>
  <párrafo>Las marcas se añaden a un documento de texto
  para añadir información.</párrafo>
  <http://>www.example.org</http://>
</texto>
```

Información geográfica

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<geografia mundial>
  <pais>
    <pais>España</pais>
    <continente>Europa</continente>
    <capital>Madrid</capital>
  </pais>
</geografia mundial>
```

Programas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<programas>
  <programa nombre="Firefox" licencia="GPL" licencia="MPL" />
  <programa nombre="OpenOffice.org" licencia="LGPL" />
  <programa nombre="Inkscape" licencia="GPL" />
</programas>
```

Mundiales de fútbol

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<mundiales-de-futbol>
  <mundial>
    <pais="España" />
    <1982 />
  </mundial>
</mundiales-de-futbol>
```

Medios de transporte

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<mediosDeTransporte>
  <bicicleta velocidad="v<100km/h" />
  <patinete velocidad maxima="50 km/h" />
</mediosDeTransporte>
```

- 2- Crea un documento XML bien formado que almacene la bandeja de entrada de un programa de correo electrónico, en el que cada correo posea la siguiente información: remitente (con nombre e email), destinatario (con nombre e email), asunto y cuerpo (por párrafos).
- 3- Crea un documento XML bien formado que almacene una agenda en la que cada contacto tenga un nombre sólo, y un número aleatorio de emails y teléfonos.
- 4- Crea un documento XML bien formado que almacene la bandeja de entrada de un programa de correo electrónico, en el que cada correo posea la siguiente información: remitente, destinatario, asunto y cuerpo.

