

## EJERCICIOS DE XML

1. Escribir un documento xml que almacene la siguiente información:

CIUDADES		
<i>Nombre</i>	<i>País</i>	<i>Continente</i>
Nueva Deli	India	Asia
Lisboa	Portugal	Europa
El Cairo	Egipto	África

El Continente al que pertenece el país, hay que representarlo como un atributo.

2. Escribir un documento xml que almacene la siguiente información:

HECHOS HISTÓRICOS			
<i>Descripción del hecho</i>	<i>Fecha</i>		
	<i>Día</i>	<i>Mes</i>	<i>Año</i>
IBM da a conocer el PC.	12	8	1981
Se funda Google.	4	9	1998
Se funda Facebook.	4	2	2004

**Nota:** la **descripción** de cada **hecho** hay que representarla mediante un atributo, el resto de información no.

3. Escribir un documento XML bien formado que guarde información de dos equipos de fútbol (nombre, ciudad y entrenador) con dos jugadores (nombre,

posición y nacionalidad) cada uno. La posición (portero, defensa, medio, delantero) deberá representarse mediante un atributo del jugador. Utilizar datos reales para los equipos y jugadores. No obstante, no deberá indicarse el nombre del entrenador.

4. Escribir un documento XML, que recoja la siguiente información sobre árboles.

#### *Acer monspessulanum*

- Nombre común: Arce de Montpellier, Arce menor
- Vegetación: Caducifolio
- Altura: De 6 a 10 metros
- Forma y estructura: Copa esférica. Tronco principal recto con bifurcaciones. Ramaje colgante
- Color en primavera: Haz verde brillante, envés verde blanquecino
- Resistencia a las heladas: Heladas fuertes (hasta -15°C)

#### *Olea europea*

- Nombre común: Olivo
- Vegetación: Perenne
- Altura: De 8 a 15 metros
- Forma y estructura: Copa irregular. Tronco principal irregular con bifurcaciones.

#### *Ramaje tortuoso*

- Color en primavera: Haz verde oscuro, envés verde plateado
- Resistencia a las heladas: Heladas medias (hasta -10°C)

#### *Platanus orientalis*

- Nombre común: Platano
- Vegetación: Caducifolio
- Altura: De 20 a 25 metros
- Forma y estructura: Copa ovoidal. Tronco principal recto. Ramaje expandido
- Color en primavera: Haz verde medio, envés verde claro
- Color en otoño: Ocre
- Resistencia a las heladas: Heladas fuertes (hasta -20°C)

#### *Quercus ilex*

- Nombre común: Encina
- Vegetación: Perenne
- Altura: En torno a 25 metros

- Forma y estructura: Copa esférica o elíptica irregular. Tronco principal recto. Ramaje tortuoso
- Color en primavera: Plateado en hojas jóvenes. En hojas antiguas, haz verde oscuro, envés plateado
- Resistencia a las heladas: Heladas fuertes (hasta -15°C)