

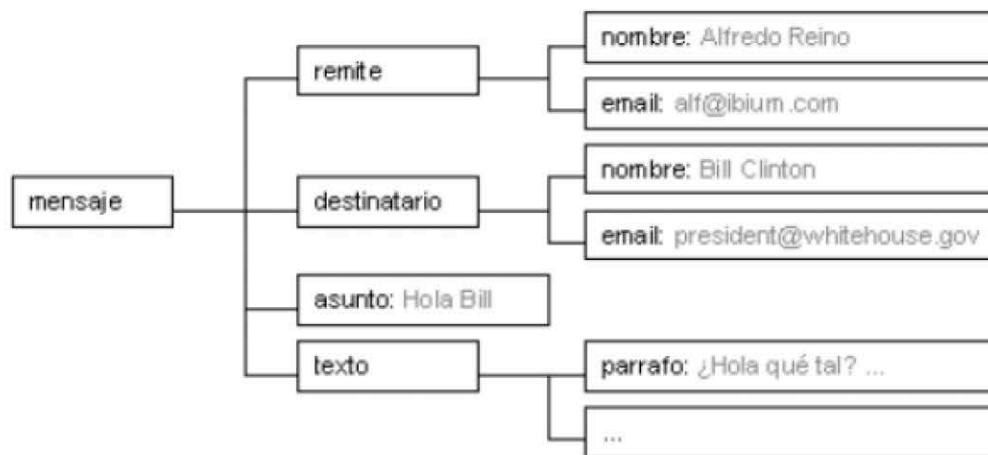
Ejercicio XML1. Diseño XML a partir de texto

Representar el esquema XML el siguiente texto donde aparezcan al menos los siguientes campos: destinatario del pedido, artículo pedido, dirección de entrega, fecha de entrega.

Pedido para el señor Juan Delgado Martínez. El pedido se compone de una bicicleta A2023. A entregar en la calle Barco 4, tercer piso, letra A, el día 19-5-2000.

Ejercicio XML2. Diseño XML a partir de un diagrama.

Escribir un documento [XML](#) que represente la estructura y los datos que se muestran en el siguiente diagrama:



Completar el contenido del documento para que el texto completo sea el siguiente (tres párrafos en total):

¿Hola qué tal?

Hace mucho tiempo que no escribes. A ver si llamas y quedamos pronto.

Un saludo.

Ejercicio XML3. Diseñar XML a partir de una tabla de datos.

Representar la estructura en árbol, y después escribir un documento XML que represente la siguiente información sobre la carte del menú de desayunos de un restaurante:

Nombre	Precio (en euros)	Descripción	Calorías
Gofres Belgas	5.95	Dos de nuestros famosos Gofres belgas con abundante sirope	650
Gofres Belgas con fresas	7.95	Ligeros gofres belgas cubiertos de fresas y nata montada	900
Gofres Belgas con frutas del bosque	8.95	Ligeros gofres belgas cubiertos con frutas del bosque y nata montada	900
Tostada Francesa	4.50	Dos gruesas rebanadas de nuestro pan francés casero	600
Desayuno de la casa	6.95	Dos huevos, bacon o salchicha, tostada y patatas fritas	950

Ejercicio XML4. Diseñar XML a partir de una tabla de datos.

Representar la estructura en árbol, y después escribir un documento XML que contenga la siguiente información:

CDs EN OFERTA					
Título	Artista	País	Compañía discográfica	Precio	Año de publicación
Still got the blues	Gary Moore	UK	Virgin records	10.20	1990
One night only	Bee Gees	UK	Polydor	10.90	1998
When a man loves a woman	Percy Sledge	USA	Atlantic	8.70	1987
Big Willie style	Will Smith	USA	Columbia	9.90	1997
La canción de Juan Perro	Radio Futura	España	Sony Music-Ariola	9.90	1987
The dock of the bay	Otis Redding	USA	Atlantic	7.90	1987

Ejercicio XML5. Obtencion de XML a partir de datos.

Escribir un documento XML para recoger 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: Platanó
- 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)

Ejercicio XML6. Documentos bien formados.

Decir si los siguientes documentos XML están bien formados, y, si no lo están, decir por qué y corregir los errores. Para realizar esta función deberíamos detectar a simple vista los errores y, una vez hecho esto, introducirlos en un editor XML como XML Copy Editor, que permite comprobar si los documentos están bien formados. Completaremos nuestra primera impresión con los errores adicionales que nos descubra el proceso.

DOCUMENTO 1:

```
<?xml version="1.0"?>
<documento>

<p>Mi Primer <destacar importancia=1>documento
XML</destacar></p>
<p>Comienza con la etiqueta <documento>&gt;</p>
<p>A continuacion colocamos un elemento sin contenido</p>
<imagen fichero="imagen.gif">

</documento>
```

DOCUMENTO 2:

```
<?xml version="1.0"?>
<libros>

<libro id="quijote">
<titulo>El Quijote</titulo>
<autor nombre=cervantes nombre=cervantes>
<descripcion>Es el m<ejor libro de cervantes.</descripcion>
</libro>

</Libros>
```