

Lenguajes de marcas

Actividad 9 - XML Well Formed Documents

Nombre y apellidos _____ Curso _____

Los siguientes documentos XML contienen algún error y no están bien formados. **Indicar de forma justificada** los errores que contienen. Además se indicará la solución para que se consiga que sean documentos XML bien formados (WFD).

La solución se entregará en papel.

Sólo se puede consultar la documentación que se usa normalmente en clase.

IMPORTANTE→Es imprescindible que el código importante esté comentado.

Ejercicio 1 – Deportistas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<deportistas>
  <deportista>
    <deporte Atletismo />
    <nombre>Jesse Owens</nombre>
  <deportista>
    <deporte Natación />
    <nombre>Mark Spitz</nombre>
  </deportista>
</deportistas>
```

Ejercicio 2 – 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>
```

Ejercicio 3

Crear un documento bien formado con los datos de la guía de aves facilitada por el profesor.

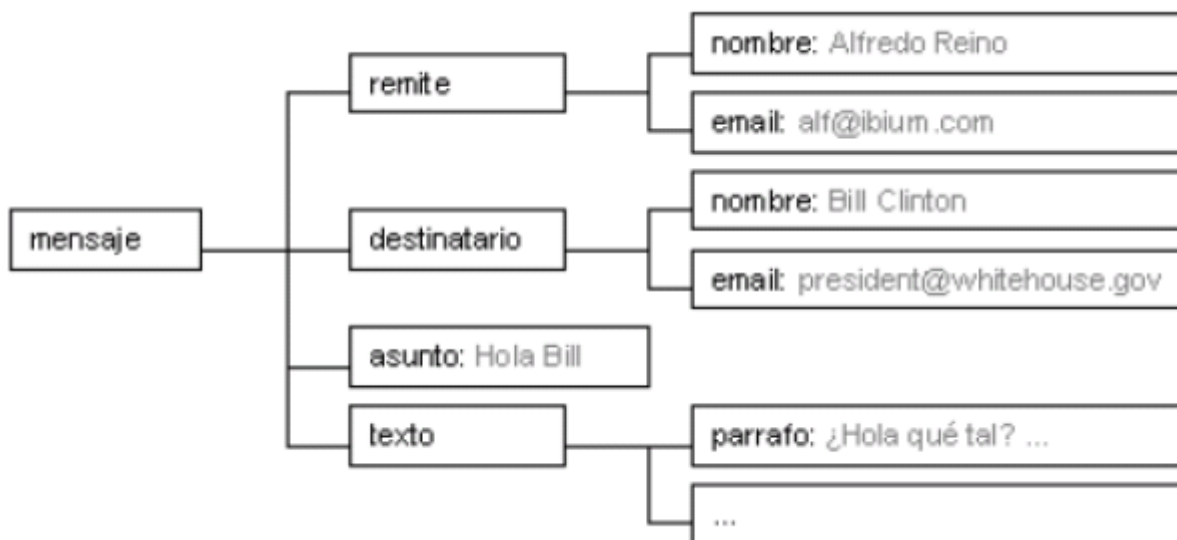
Se almacenará la información de 20 aves a elegir entre todas las que tiene la guía.

De cada ave se almacenará:

- Nombre común.
- Nombre científico de la especie.
- Longitud (cm.)
- Migración.
- Enlace a una web sobre este ave (preferencia Wikipedia)

Ejercicio 4

Escribir un documento XML bien formado 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.

INSTRUCCIONES DE ENVÍO DE LA ACTIVIDAD

Todos los ejercicios se comprimirán en un fichero ZIP llamado DAM1-Actividad 9-NombreYApellidos.zip y se enviarán antes de la fecha límite preferentemente por la plataforma educativa. Sólo si no es posible a través de la plataforma se enviará por e-mail al correo valentinprofesorinformatica@gmail.com En el asunto del correo se indicará

“DAM1-Actividad 9-NombreYApellidos” (sustituyendo NombreYApellidos por los del alumno).

Si no se indica el nombre y apellidos del alumno tanto en el nombre del archivo como en el del correo, no se corregirá dicho ejercicio.

La actividad se entregará antes de finalizar la clase