

# Actualización

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

# Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

Fernando Paniagua Martín



Incluye recursos digitales  
en [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)

**Paraninfo**  
ciclos formativos

## Página 78 – Actividad propuesta 2.15

Crea un documento HTML que contenga una tabla. Debe estar compuesta por una fila de encabezado y por **2** filas de datos y 4 columnas.

## Página 128 – Boliches 2 y 7

La regla definida con el selector universal (\*) **se aplica a todos los elementos de la página a los que pueda afectar.**

Si dos reglas modifican la misma propiedad del mismo elemento, se impone aquella cuyo selector es más específico (**la excepción del selector universal**):

**3.8. ¿Cuál de los siguientes selectores significa que <p> debe ser hijo de <div>?**

- a) **div>p**
- b) p div
- c) p > div
- d) p \* div

## Páginas 229-230 – Actividades de comprobación 4.8 y 4.9

**4.8. ¿Cómo se indica en un DTD que el elemento <elemento1> contiene uno y solo un elemento <elemento2>?**

- a) <!ELEMENT elemento1 (elemento2)>
- b) <!ELEMENT elemento1 (elemento2?)>
- c) <!ELEMENT elemento1 (elemento2+)>
- d) <!ELEMENT elemento1 (elemento2\*)>

**4.9. ¿Cómo se indica en un DTD que el elemento <elemento1> contiene cero y más elementos <elemento2>??**

- a) <!ELEMENT elemento1 (elemento2)>
- b) <!ELEMENT elemento1 (elemento2?)>
- c) <!ELEMENT elemento1 (elemento2+)>
- d) <!ELEMENT elemento1 (elemento2\*)>

## Página 231 – Actividades de aplicación 4.25 y 4.27

**4.25.** Realiza un DTD que valide un documento XML con la siguiente estructura: un elemento principal representando un videojuego que contiene **un atributo título obligatorio, así como uno o más géneros.**

**4.27. Verifica, utilizando XML Schema, un documento XML que represente una transferencia bancaria y que contenga como atributos el número de cuenta de origen, el número de cuenta de destino y la cantidad transferida.**

## Página 293 – Actividad propuesta 6.1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<vehiculo>
  <marca>Ferrari</marca>
  <web>https://www.ferrari.com/</web>
  <modelo>F8 Spider</modelo>
  <precio>262000</precio>
</vehiculo>
```

## Página 320 – Actividad propuesta 7.3

### 7.3. Detección de errores

El siguiente documento JSON contiene **tres** errores de sintaxis. Intenta encontrarlos y solucionarlos sin utilizar el ordenador.