



Por favor, escribe tu nombre, apellidos y fecha *en todas las hojas*.

## LENGUAJES DE MARCAS – PARTE ESCRITA (PARTES 1 Y 2)

- 1** (2 p.) Crear en HTML un formulario como el mostrado en la figura. En la lista que incluye los días de la semana no hace falta ponerlos todos, solo se necesita llegar hasta el Jueves para obtener lo mismo que en la imagen.

Formulario de opciones

Nombre

Apellidos

Direccion

☐ Wifi

☐ Cable

☐ Fibra

Instituto

Estudios elegidos

Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Preferencias

☐ Historia

☐ Geografia

☐ Lengua

☐ Matemáticas

Inserte aqui el texto

2 (3 p.) Crear un esquema XML que permita validar un fichero como el que se muestra a continuación. Se muestran a continuación los requisitos

- La raíz se llama **listado**.
- Dentro de la lista debe haber uno o más elementos **cliente**.
- Todos los clientes tienen siempre un atributo **id**. Este atributo tiene siempre la misma estructura: dos mayúsculas, seguidas de un guión, seguido de dos cifras.
- Todos los clientes tienen siempre dos elementos **nombre** y **pago**.
- El **nombre** siempre es una cadena de texto
- El pago tiene siempre un atributo **moneda**. Este atributo siempre vale uno de estos dos valores: “euros” o “dolares”
- Dentro del elemento **pago** siempre hay un elemento **cantidad**, que es siempre un numero entero positivo. Despues de la cantidad puede haber o no un elemento **banco** que es siempre una cadena de texto
- No hace falta que pongas el atributo **xmlns:xs** ni el prefijo **xs** o **xsd**. Este elemento del ejercicio no sumará ni restará.

```
<!--Ejemplo de fichero-->
<listado>
  <cliente id="AZ-89">
    <nombre>Juan Sanchez</nombre>
    <pago moneda="euros">
      <cantidad>210</cantidad>
      <banco>Caja de ahorros</banco>
    </pago>
  </cliente>
  <cliente id="AZ-89">
    <nombre>Tomas Ruiz</nombre>
    <pago moneda="dolares">
      <cantidad>460</cantidad>
    </pago>
  </cliente>
</listado>
```

Este examen consta de 2 preguntas y la puntuación máxima es de 5.0pt.