

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

## LENGUAJES DE MARCAS — PARTE ORDENADOR (PARTES 1 y 2)

1 (2 p.) Crea un formulario como el mostrado en la figura

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

```
<!--Ejemplo de fichero-->
stado>
    <cli>ente id="AZ-89">
        <nombre>Juan Sanchez</nombre>
        <pago moneda="euros">
            <cantidad>210</cantidad>
            <banco>Caja de ahorros
        </pago>
    </cliente>
    <cli>ente 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.