



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

## LENGUAJES DE MARCAS – PARTE ESCRITA

- 1 (2 p.) Crear en HTML un formulario como el mostrado en la figura

Rellenar

Python

Java  
Python  
HTML  
Visual Basic

Instituto

Estudios elegidos

☐ Inglés  
☐ Alemán  
☐ Francés

Por favor, complete estas opciones

Inserte aquí 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 **listafacturas**.
- Dentro de la lista debe haber uno o más elementos **factura**.
- Las facturas tienen un atributo **fecha** que es optativo.
- Toda factura tiene un **emisor**, que es un elemento obligatorio y que debe tener un atributo **cif** que es obligatorio. Dentro de **emisor** debe haber un elemento **nombre**, que es obligatorio y puede o no haber un elemento **volumenventas**.
- Toda factura debe tener un elemento **pagador**, el cual tiene exactamente la misma estructura que emisor.
- Toda factura tiene un elemento **importe**.

```
<!--Ejemplo de fichero-->
<listafacturas>
  <factura fecha="11-2-2017">
    <emisor cif="123">
      <nombre>ACME</nombre>
    </emisor>
    <pagador cif="234">
      <nombre>ACME Inc</nombre>
      <volumenventas>2000</volumenventas>
    </pagador>
    <importe>2500</importe>
  </factura>
</listafacturas>
```

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