



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

LENGUAJES DE MARCAS – PARTE ORDENADOR

1 (2 p.) Crea una página HTML que se modifique con CSS y que contenga los siguientes elementos

- Dos encabezamientos h1 y dos encabezamientos h2. Modifica con CSS y el atributo **class** su aspecto para que aparezcan escritos con un color distinto.
- Crea una lista numerada con 3 elementos. Modifica el tipo de letra del primero y el tercero usando **id**
- Crea una tabla de 3 filas y 4 columnas. Dentro de cada celda puedes escribir cualquier cosa. Usando CSS y la técnica que prefieras modifica el fondo de las celdas de la columna que quieras

2 (3 p.) Dado el archivo XML que se puede encontrar a continuación, crear una hoja de estilo XSLT que genere el HTML necesario para que se extraigan en forma de lista ordenada los datos (plataforma, cantidad de RAM y tamaño) de los tablets cuya RAM sea menor de 3 GB.

```
<pedido><!--FICHERO ORIGINAL-->
  <portatiles>
    <portatil>
      <peso>1430</peso>
      <ram unidad="MB">4096</ram>
      <disco tipo="ssd">500</disco>
      <precio>499</precio>
    </portatil>
    <portatil>
      <peso>1830</peso>
      <ram unidad="GB">6</ram>
      <disco tipo="ssd">1000</disco>
      <precio>1199</precio>
    </portatil>
    <portatil>
      <peso>1250</peso>
      <ram unidad="MB">2048</ram>
      <disco tipo="ssd">750</disco>
      <precio>699</precio>
    </portatil>
  </portatiles>
  <tablets>
    <tablet>
      <plataforma>Android</plataforma>
      <caracteristicas>
        <memoria medida="GB">2</memoria>
        <tamano medida="pulgadas">6</tamano>
        <bateria>LiPo</bateria>
      </caracteristicas>
    </tablet>
    <tablet>
      <plataforma>iOS</plataforma>
      <caracteristicas>
        <memoria medida="GB">4</memoria>
        <tamano medida="pulgadas">9</tamano>
        <bateria>LiIon</bateria>
      </caracteristicas>
    </tablet>
  </tablets>
</pedido>
```

```

<!--Esto debe ser lo que devuelva el archivo XSLT-->
<html>
  <head>
    <title>Ejercicio 1</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Resultado</h1>
    <table border="1">
      <tr>
        <td>Precio:499</td>
        <td>Memoria:4096</td>
        <td>Disco duro:500</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Precio:1199</td>
        <td>Memoria:6</td>
        <td>Disco duro:1000</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Precio:699</td>
        <td>Memoria:2048</td>
        <td>Disco duro:750</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>iOS</td>
        <td>4</td>
        <td>LiIon</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>

```

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