



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

LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN.  
RECUPERACIÓN JAVASCRIPT

**1** (10 p.) Se ha creado el siguiente formulario para que un usuario pueda configurar algunos parámetros de un equipo a su gusto y en función de esos parámetros indicar el precio de dicho equipo. Crear una aplicación Javascript que permita hacer cumplir los siguiente requisitos:

- El precio base de un equipo es 450 euros.
- El uso de un conector USB no incrementa el precio. El uso de un conector paralelo incrementa el precio en 135 euros y el uso de un PS/2 en 80 euros.
- Una tarjeta de 100Mbits/s cuesta 12 euros y una de 1000Mbits/s cuesta 45.
- No todas las combinaciones son posibles: no se puede tener a la vez una conexión paralelo y PS/2 ni se puede tener a la vez una conexión PS/2 con una tarjeta de 1000Mbits/s. Si se da alguna de estas combinaciones a que quitar la marca a todos los checkboxes y los radios.
- Si el precio total es mayor de 495 euros se hará automáticamente una reducción del precio del siete por ciento. El precio calculado debe aparecer en el textarea que hay al final.

```
<form>
<fieldset>
  <legend>Completar estas opciones</legend>
  <input type='checkbox' name='conector' value='conectorusb'> USB    <br/>
  <input type='checkbox' name='conector' value='conectorparalelo'> Paralelo    <br/>
  <input type='checkbox' name='conector' value='conectorps2'> PS2    <br/>
  <br/>
  <input type='radio' name='velocidad' value='velocidad100_mbits'> 100 Mbits    <br/>
  <input type='radio' name='velocidad' value='velocidad1000_mbits'> 1000 Mbits    <br/>
  <textarea id="informe"></textarea>
  <br/>
</fieldset>

</form>
```

Este examen consta de 1 preguntas y la puntuación máxima es de 10.0pt.