



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 hay 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 dentro del textarea que hay al final.

Completar estas opciones

- ☐ USB
- ☐ Paralelo
- ☐ PS2

- ☐ 100 Mbits
- ☐ 1000 Mbits

```
<form>
<fieldset>
  <legend>Completar estas opciones</legend>

  <input type='checkbox' name='conector' id='conectorusb'>      USB      <br/>
  <input type='checkbox' name='conector' id='conectorparalelo'>  Paralelo  <br/>
  <input type='checkbox' name='conector' id='conectorps2'>      PS2      <br/>

  <br/>

  <input type='radio' name='velocidad' id='velocidad100_mbits'> 100 Mbits <br/>
  <input type='radio' name='velocidad' id='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.