

## JAVASCRIPT

Se trata de hacer un formulario para realizar la compra de entradas de un concierto.

El formulario aparece tal cual se os proporciona en el documento html correspondiente. Se pide codificar en dicha página todo el código javascript necesario y hacer modificaciones en el html para que la página tenga el siguiente comportamiento:

- Al pulsar el botón de calcular haced las siguientes validaciones:
  - La ciudad, el número de entradas y el tipo (pista,grado,palco) son datos obligatorios. **(1 pto)**
  - El número de entradas tiene que ser numérico, como máximo se pueden comprar 10 entradas y una como mínimo. **(0,25 ptos)**
  - Si se selecciona descuento, aparece un campo para anotar un código de promoción. El campo desaparece al desmarcar la opción de descuento. **(1 pto)**
  - El número de tarjeta tiene 16 dígitos en grupos de 4, (usad patrón) **(0,5 ptos)**
  - En fecha de caducidad se anota el mes y el año en dos dígitos. Validar que no está caducada, es decir que no es anterior a la del día. **(1 pto)**
  - EL CVV2 tiene 3 dígitos. **(0,25 ptos)**
  - Si alguno de los datos son incorrectos se mostrará el error producido en color rojo debajo del campo. El error se borrará al posicionarnos en el campo. **(1,5 ptos)**

*giras de conciertos*

### Entradas

Ciudad:	<input type="text" value="Anota opcion"/>
Número de entradas:	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Pista <input type="radio"/> Grada <input type="radio"/> Palco	
<input type="checkbox"/> Descuento	

### Datos compra

Número de tarjeta:	<input type="text" value="XXXX XXXX XXXX XXXX"/>		
fecha de caducidad:	<input type="text" value="MM/AA"/>	código CVV2:	<input type="text"/>
<input type="button" value="COMPRAR"/>			

2. Si todos los datos son correctos se calculará el precio de la siguiente forma: **(2,5 ptos)**

El precio base de cada entrada en pista es distinto en cada ciudad, Madrid (30 euros), Santander (32 euros), Bilbao (28 euros).

Si las entradas son en grada se incrementa el precio en un 20% y en Palco en un 35%.

Si el código de promoción es "FRI1" se descuentan 2 euros por entrada y si es "EXAM2" 3, en otro caso no hay descuento.

3. El precio total se muestra en un div en la parte inferior de la hoja. **(0,5 ptos)**

4. Al pasar el ratón por encima de la imagen esta cambia por otra y el color de fondo de los fieldset también, y vuelven al estado original al quitar el ratón de la imagen. **(1,5 ptos)**

fito & fitipaldis

#### Entradas

Ciudad: 
  
 Número de entradas: 
  
☐ Pista ☐ Grada ☐ Palco

☐ Descuento

#### Datos compra

Número de tarjeta: 
  
 fecha de caducidad:  código CVV2: