
Práctica 1

Introducción a HTML y Webmaker

-
- Para la elaboración de las transparencias de este tema, se ha utilizado la información publicada por librosweb.es
 - ❖ Las soluciones de los distintos ejercicios se pueden obtener de: http://librosweb.es/xhtml/capitulo_15.html

Resumen

- Editores Online (XHTML,CSS, JS)
 - ❖ <https://html-css-js.com/>
 - ❖ <https://codepad.co/playground>
 - ❖ <https://www.w3schools.com/tryit/>
 - ❖ <https://jsfiddle.net/>
 - ❖ <https://webmakerapp.com/app/>
- Editores OffLine (XHTML,CSS,JS)
 - ❖ Aptana
 - ❖ VisualStudio Code
 - ❖ Sublime
 - ❖ Notepad++
 - ❖

Ejercicios HTML

- Ejercicio 3: Estructurar y marcar el siguiente texto para que el navegador lo muestre con el aspecto de la siguiente imagen:
- ❖ Debe usarse: H1, address, negrita, cursiva, blockquote.

❖ Solución: <https://uniwebsidad.com/libros/xhtml/capitulo-15/ejercicio-3>

Texto

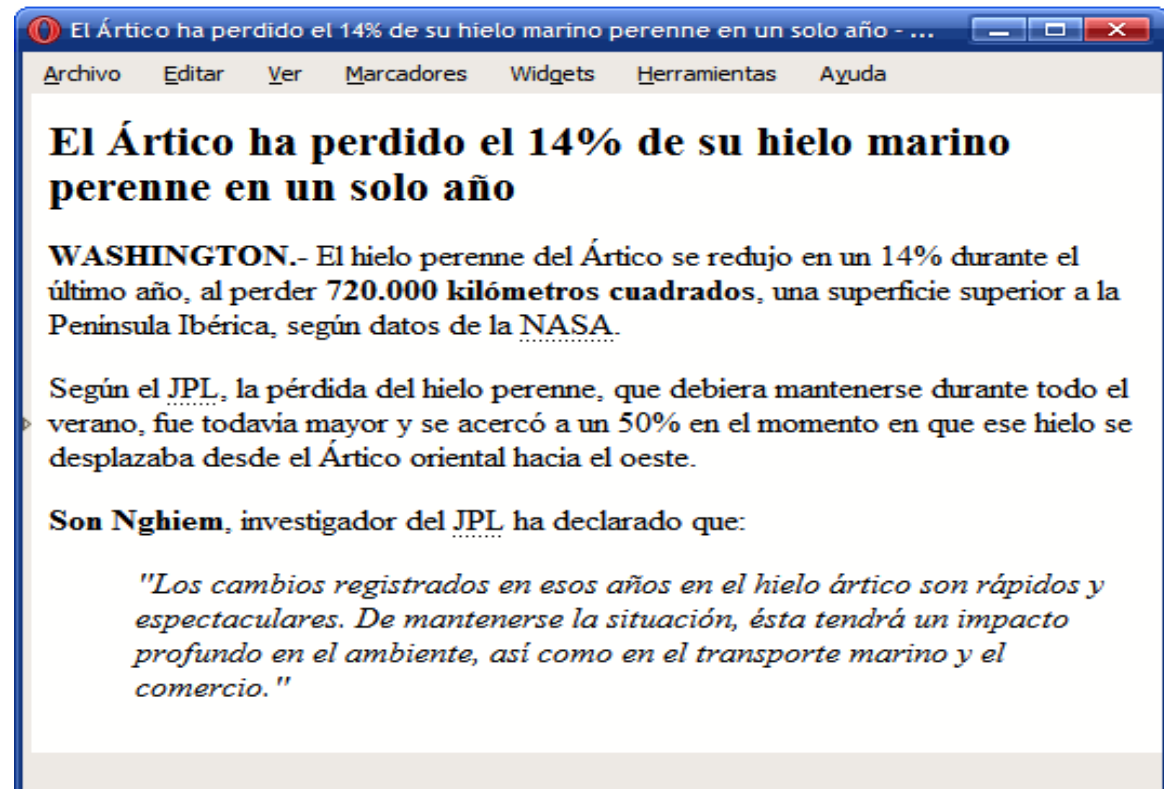
El Ártico ha perdido el 14% de su hielo marino perenne en un solo año

WASHINGTON.- El hielo perenne del Ártico se redujo en un 14% durante el último año, al perder 720.000 kilómetros cuadrados, una superficie superior a la Península Ibérica, según datos de la NASA.

Según el JPL, la pérdida del hielo perenne, que debiera mantenerse durante todo el verano, fue todavía mayor y se acercó a un 50% en el momento en que ese hielo se desplazaba desde el Ártico oriental hacia el oeste.

Son Nghiem, investigador del JPL ha declarado que:

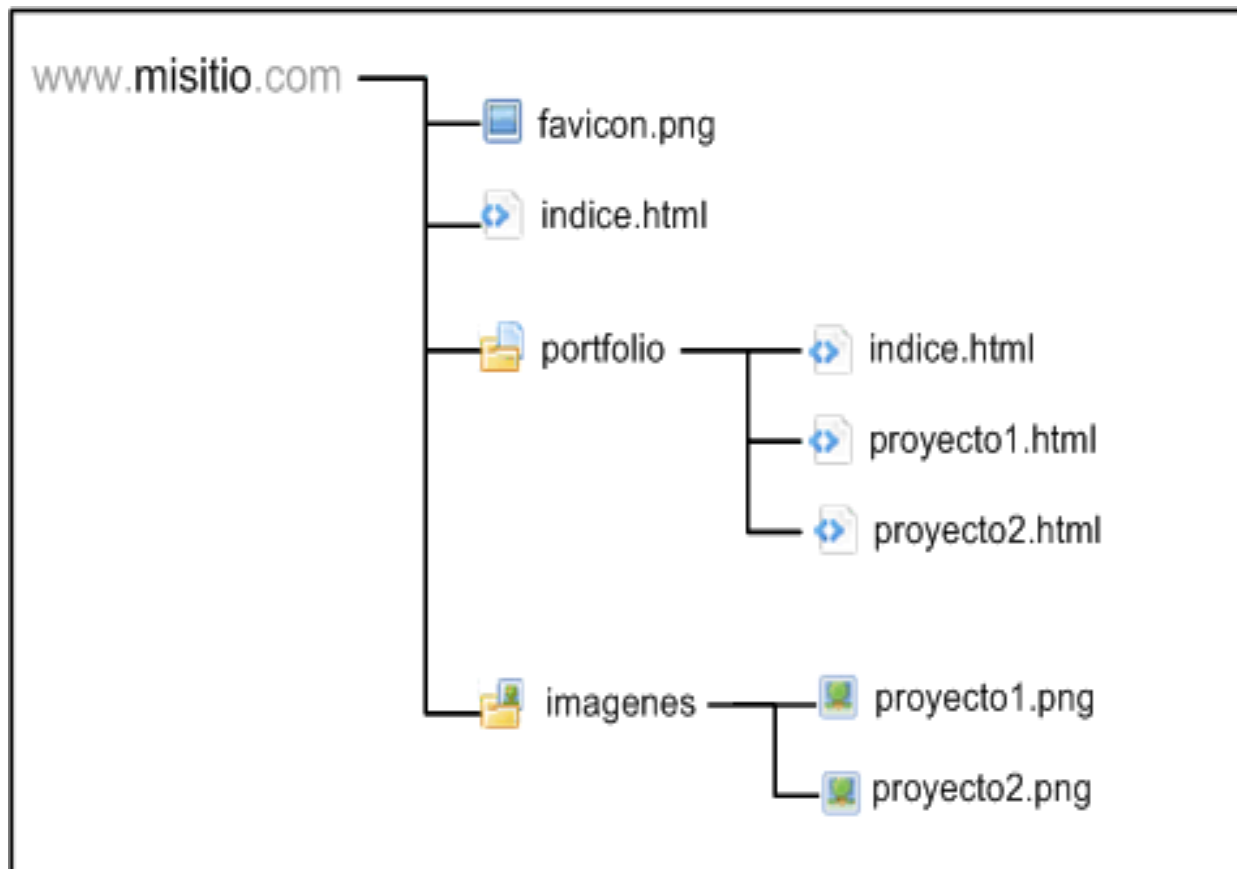
"Los cambios registrados en esos años en el hielo ártico son rápidos y espectaculares. De mantenerse la situación, ésta tendrá un impacto profundo en el ambiente, así como en el transporte marino y el comercio



Ejercicios HTML

- Ejercicio 6: A partir de la estructura de directorios y archivos indicada en la siguiente imagen:

❖ <http://librosweb.es/ejercicios/xhtml/ejercicio6/imagenes.zip>

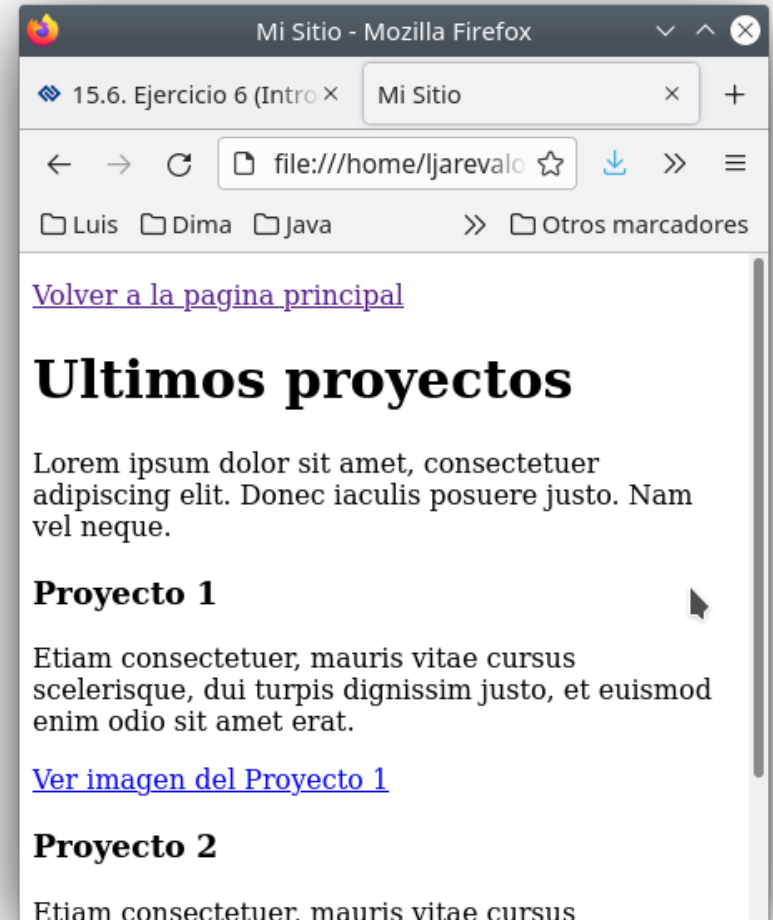


Ejercicios HTML

➤ Ejercicio 6: <https://uniwebsidad.com/libros/xhtml/capitulo-15/ejercicio-6>



h1,h2,p, a



h1,h2,p, a

Ejercicios HTML

- Ejercicio 9: Implementar el código HTML que corresponde a la siguiente lista anidada simple. Se debe usar:

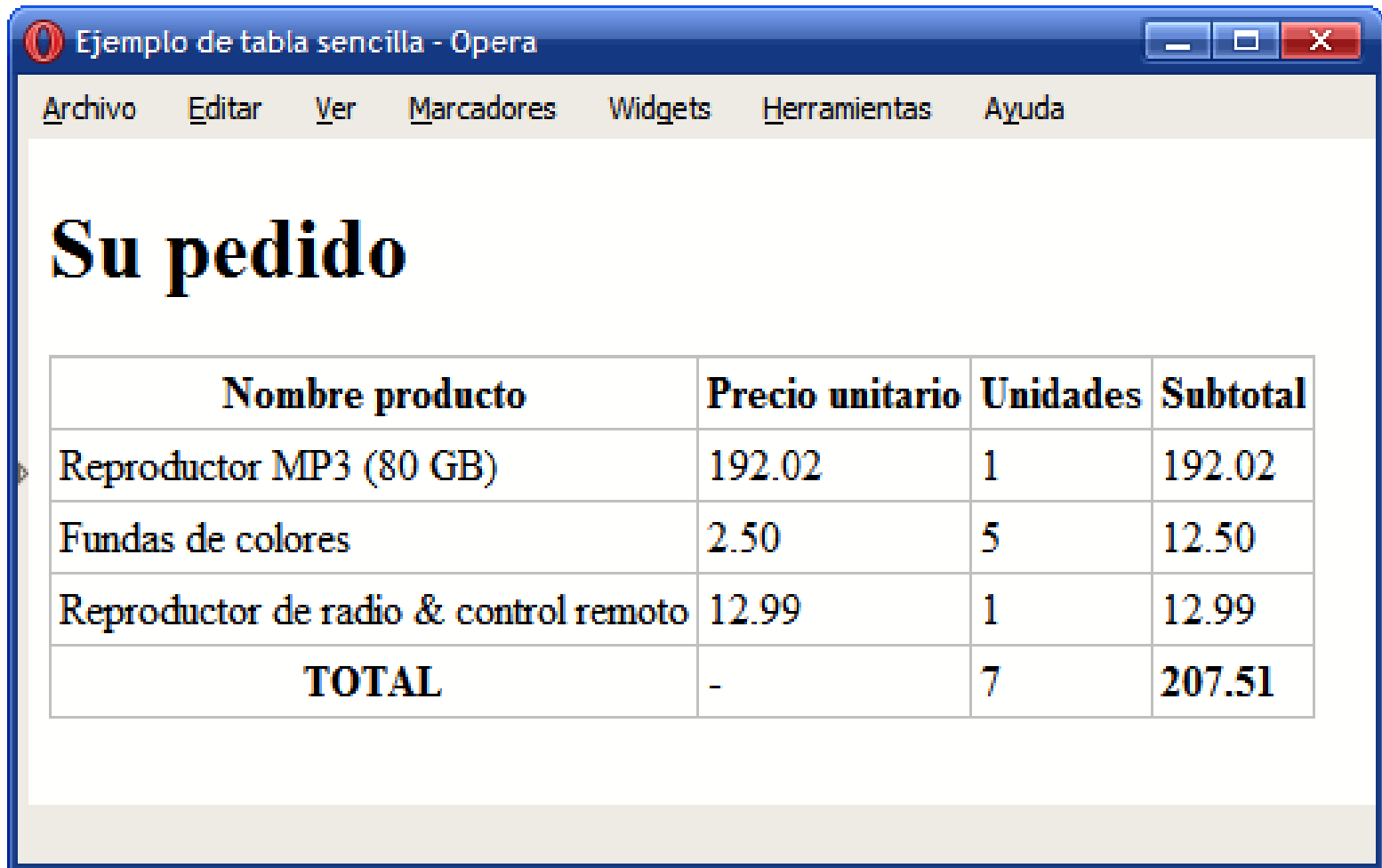
- ❖ H1
- ❖ ul y li
- ❖ ol y li
- ❖ dl, dt, dd



Solución: <https://uniwebsidad.com/static/libros/ejercicios/xhtmll/soluciones/ejercicio9/ejercicio9.html>

Ejercicios HTML

- Ejercicio 11: Implementar el código HTML necesario para crear la tabla que se muestra en la siguiente imagen:



The screenshot shows a web browser window with the title "Ejemplo de tabla sencilla - Opera". The browser's menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Widgets", "Herramientas", and "Ayuda". The main content area displays the heading "Su pedido" followed by a table with the following data:

Nombre producto	Precio unitario	Unidades	Subtotal
Reproductor MP3 (80 GB)	192.02	1	192.02
Fundas de colores	2.50	5	12.50
Reproductor de radio & control remoto	12.99	1	12.99
TOTAL	-	7	207.51

Ejercicios HTML

➤ Ejercicio 12: Hacer el código HTML de la siguiente página

❖ Solución: <https://uniwebsidad.com/libros/xhtml/capitulo-15/ejercicio-12?from=librosweb>



Enlaza a un producto de amazon

Enlaza al ejercicio 3

Enlaza a un correo electrónico

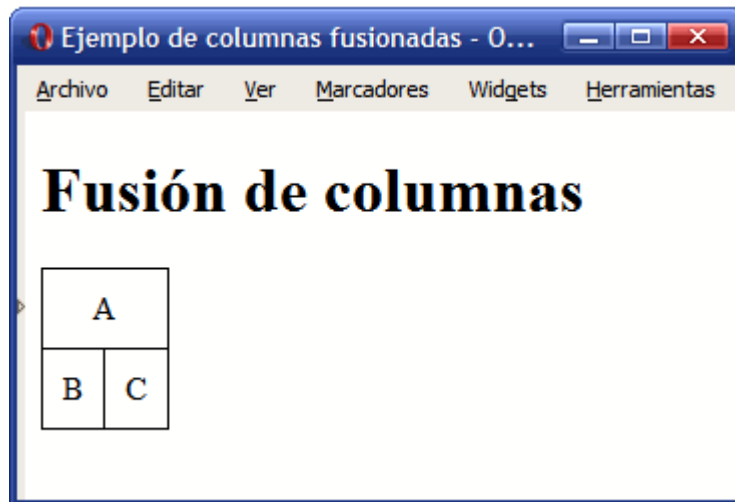
Enlaza a PC-Componentes

Ejercicios HTML

➤ Tablas con filas o columnas fusionadas

```
<table>
<tr>
  <td colspan="2">A</td>
</tr>
```

```
<tr>
  <td>B</td>
  <td>C</td>
</tr>
</table>
```



```
<table>
<tr>
  <td>A</td>
  <td rowspan="2">B</td>
</tr>
```

```
<tr>
  <td>C</td>
</tr>
</table>
```



Ejercicios HTML

➤ Ejercicio 13: Hacer el código HTML de la siguiente página







❖ Solución: <https://uniwebsidad.com/libros/xhtml/capitulo-15/ejercicio-13>

Ejemplo de tabla compleja - Opera

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Comparativa de reproductores MP3

Tabla comparativa de las características técnicas de los reproductores MP3

	 MP3 mini			 MP3 grande	
Capacidad de almacenamiento	4GB (1.000 canciones)	8GB (2.000 canciones)	16GB (4.000 canciones)	30GB (7.500 canciones)	80GB (20.000 canciones)
Colores					
Pantalla	LCD de 3 cm (diagonal) con retroiluminación			LCD de 6 cm (diagonal) con retroiluminación	
Tiempo de carga	Unas 3 horas			Unas 4 horas	
				Unas 2 horas para alcanzar el 80% de la capacidad	

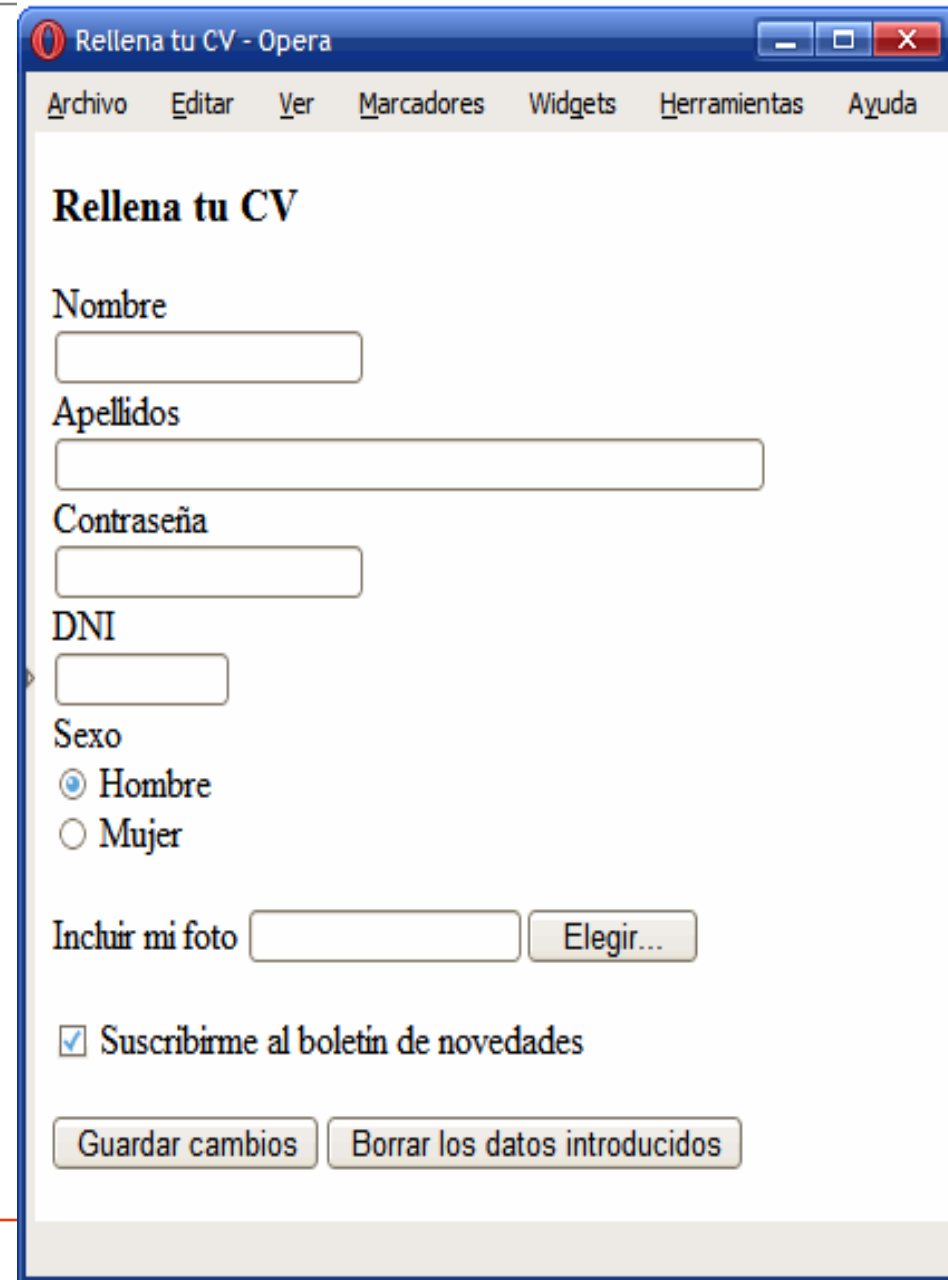
Formularios

- Para la elaboración de las transparencias de este tema, se ha utilizado la información publicada por librosweb.es
 - ❖ Las soluciones de los distintos ejercicios se pueden obtener de:
<https://uniwebsidad.com/libros/xhtml/capitulo-15/>
- **IMPORTANTE**: Para probar los formularios, todos los actions deberán realizarse a la dirección <http://programacion-cum.unex.es:8080/request.jsp> usando como method “get”

1. Formularios

➤ Ejercicio 14: Determinar el código HTML necesario para crear este formulario:

- ❖ El nombre puede tener 30 caracteres como máximo, los apellidos 80 caracteres y la contraseña 10 caracteres como máximo.
- ❖ Asignar los atributos adecuados al campo del DNI.
- ❖ Por defecto, debe estar marcada la casilla de suscripción al boletín de novedades.
- ❖ Dirección de guardar cambios: <http://programacion-cum.unex.es:8080/request.jsp>



Rellena tu CV - Opera

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Rellena tu CV

Nombre

Apellidos

Contraseña

DNI

Sexo
☒ Hombre
☐ Mujer

Incluir mi foto

☒ Suscribirse al boletín de novedades

1. Formularios. Controles

- Ejercicio 16: Implementar el código HTML necesario para crear este formulario

The screenshot shows a web browser window titled "Información sobre el producto - Opera". The browser's menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Widgets", "Herramientas", and "Ayuda". The main content area is titled "Información sobre el producto" and contains two sections: "Datos básicos" and "Datos económicos".

Datos básicos

- Nombre**: A text input field.
- Descripción**: A text area with a vertical scrollbar.
- Foto**: A text input field followed by a button labeled "Elegir...".
- ☐ **Añadir contador de visitas**

Datos económicos

- Precio**: A text input field followed by a "€" symbol.
- Impuestos**: A dropdown menu currently showing "4%". The dropdown list is open, showing options: "4%", "7%", "16%", and "25%".
- Promoción**: A group of radio buttons with the following options:
 - ☒ Ninguno
 - ☐ Transporte gratuito
 - ☐ Descuento 5%

Ejercicio a entregar.

- Sólo se puede usar HTML (ni css ni javascript). Tiene continuación con sesión 2.
- Entrega: Agencia de viajes de Extremadura. ViajePorExtremadura.ext
 - ❖ El título de la página es “HolidaysinExtremadura.com”
 - ❖ La página se encontrará formada por varios apartados a los que se accederá mediante un enlace por anclaje. Dichos apartados son:
 - ✓ Hoteles
 - ✓ Rutas
 - ✓ Pack
 - ✓ Reserva
 - ❖ En el apartado Hoteles, deberá haber una tabla con información de varios hoteles con unas características mínimas. Debe existir una imagen asociada a cada hotel.
 - ❖ En el apartado Rutas, deberá haber una lista de rutas con un poco de información. Deberá enlazar a una URL de ruta de internet.
 - ❖ En el apartado pack, debe haber un enlace a un correo electrónico y varios enlaces a páginas externas
 - ❖ En el apartado Reserva se enlazará a otra web realizada por nosotros con un formulario para hacer la reserva de uno de los hoteles. Se deberá remitir a request.jsp. Se tendrá en cuenta el uso del mayor número de input posible.
 - ❖ Nota: Se tendrá en cuenta el número máximo de etiquetas utilizadas.