

Ejercicios UT2

- **Ejercicio 1:** Confeccionar una página HTML que muestre su nombre y apellido y en la siguiente línea su dirección y localidad separados por un guión.
- **Ejercicio 2:** Confeccionar una página HTML que muestre distintos lenguajes de programación, mostrarlos uno por línea.
- **Ejercicio 3:** Confeccionar una página que muestre en un párrafo datos referentes a sus estudios y en otro párrafo, tu nombre y mail.
- **Ejercicio 4:** Confeccionar una página que muestre la definición de cuatro palabras. Aplicar el elemento **strong** a cada palabra definida. Luego agregar el elemento **em** (para enfatizar) a una o a un conjunto de palabras dentro de la definición.
- **Ejercicio 5:** Añadir un título a la página anterior. Y un pie de página con tu nombre en negrita y cursiva. Tacha alguna de las palabras de las definiciones.
- **Ejercicio 6:** confecciona una página con 6 párrafos, cada uno entre las etiquetas **<dfn>** **<code>** **<samp>** **<kbd>** **<var>** **<cite>**.
- **Ejercicio 7:** crea una página web con tres párrafos y cuatro cabeceras: un título principal, y un subtítulo para cada párrafo. Utiliza y practica dándole diferentes formatos a las diferentes partes del texto.
- **Ejercicio 8:** Crea una página dónde practiques el entorno gráfico dando diferentes estilos a tu página (p.e. cambia el color del fondo de tu página)
- **Ejercicio 9:** Confeccionar una página que contenga un hipervínculo a un periódico (indicar sólo el nombre de dominio del periódico). Disponer además un segundo hipervínculo a una página determinada de ese periódico.
- **Ejercicio 10:** Crea una página con los siguientes elementos:
 - Párrafos
 - Diferentes tipos de cabeceras
 - Líneas separadoras.
 - Tipos de letras
 - Colores.
 - Diferentes enlaces a otras páginas
 - Enlaces para que descargar archivos.
 - Establece justificaciones.
- **Ejercicio 11:** Crea una página índice con un párrafo por cada uno de los ejercicios que hemos realizado y una explicación con lo que hace cada uno. Crea un enlace a cada ejercicio (que están en una carpeta EJERCICIOS).

- **Ejercicio 12:** Confeccionar una página principal con dos hipervínculos a las páginas *pagina2.html* y *pagina3.html*. Luego en las dos páginas secundarias disponer hipervínculos a la página principal. La página 2 se abrirá en una nueva ventana.
- **Ejercicio 13:** añadir un enlace de correo al ejercicio 11 con el asunto: Sugerencias y en el cuerpo del mensaje: Ejercicios nuevos a añadir a la web.
- **Ejercicio 14:** Crear la página web “Cartagena, vívela”. En ella aparecerá, al menos, cinco puntos de interés turístico, con una explicación de los mismos. Deberás utilizar distintos tipos de títulos, párrafos, líneas de separación, enlaces internos, enlaces a otros archivos y enlaces a otras páginas. Organiza la información dentro de la página. Por último, enlace a una dirección de correo para posibles sugerencias.

Será necesario que crees la página utilizando la estructura propia de HTML5

- **Ejercicio 15:** Confeccionar una página que contenga cuatro anclas y una segunda página que defina cuatro hipervínculos que se enlacen con dichas anclas.
- **Ejercicio 16:** Crear una lista ordenada con los tres países con mayor población del planeta. Disponer un título de segundo nivel y debajo de la lista la suma de habitantes de esos tres países enfatizados.
- **Ejercicio 17:** Crea una lista de definiciones con conceptos y descripciones asociados a tu actividad profesional o laboral. Asegúrate de que abres y cierras todos los bloques correctamente.
- **Ejercicio 18:** Crear una página “Cocina fácil” con una receta que contiene una lista no ordenada de ingredientes y una lista ordenada de los pasos a seguir para la realización de la receta.
- **Ejercicio 19:** ¿Cómo crearías una lista ordenada dónde cada uno de sus elementos es una lista no ordenada? Pruébalo con un ejemplo.
- **Ejercicio 20:** Implementar una página que enumere una serie de países en una lista ordenada y luego en cada país disponer una lista de hipervínculos de periódicos de dicho país.
- **Ejercicio 21:** Vamos a crear una estructura de página web sencilla con las siguientes características:
 - Crea un archivo llamado *índice.html* con las siguientes características:
 - El título de la ventana será: **Índice de la** **ÍNDICE:** **galería de arte**
 - El documento deberá mostrar la siguiente información:
 - [Obras del año 2008.](#)
 - [Obras del año 2009.](#)
 - [Obras del año 2010.](#)donde cada elemento serán hiperenlaces a otros archivos HTML que crearás a continuación. Crea la carpeta llamada HTML y dentro de ella 3 archivos

HTML llamados *2008.html*, *2009.html* y *2010.html*. Cada uno de ellos deberá cumplir estos requisitos:

- El título de la ventana será: *Fotos del año *****, donde **** se sustituye por el año concreto
- En el cuerpo del documento aparecerá una cabecera H3 con el texto:
- *FOTOS DEL AÑO *****
- **Ejercicio 22:** Crea un documento HTML que visualice el siguiente texto:

Changelog

- v0.4.2
 - Added `controlbar` attribute to `flashvars` so that the Flash player no longer needs a different height than the HTML5 video
- v0.4.1
 - Removed the poster attribute from the video element as the iPhone OS has a nasty bug that will cause any HTML5 video element (not just `<video>`) that uses multiple `<source>` tags to fail whenever the page is refreshed. A fix is coming with iPhone OS 4.0; encode the poster as the first frame of the video as a workaround
 - Changed `<source>...</source>` back to `<source... />` for valid HTML5. Please [be aware](#) of a very minor bug that this causes in Camino 2.0 and Firefox 3.0
 - Added support for [WebM / VP8](#)
 - Changed Flash to use a `flashvars` parameter instead of appending to the SWF location for simplicity (with thanks to [videojs](#) for demonstrating this)
- v0.4
 - Removed QuickTime to simplify code.
Only iPhone OS 2.0 support was lost (for in-page playing, download link will still work)
- v0.3.3
 - Changed order of source tags to put MP4 first to make iPad work.
Thanks goes to Corey Weiner for iPad testing
- v0.3.2
 - Fixed an element closure bug with the source tags in Firefox 3.0 / Camino 2.0.
Thanks goes to Terrell Kelley for spotting this
 - Changed wording of download links from "High / Low Quality" to "Apple iTunes" and "Open Format"
- v0.3.1
 - Added missing `autoplay=false` param for QuickTime
- v0.3.0
 - Rewrite to change fallback from HTML5 → Flash → QT to HTML5 → QT → Flash.
This was done for much smaller code and better compatibility with Opera

- **Ejercicio 23:** Confeccionar una tabla que muestre los nombres de países en una columna y su cantidad de habitantes en otra.
- **Ejercicio 24:** Confeccionar una tabla que muestre los nombres de países en una columna y su cantidad de habitantes en otra. Disponer un título a cada columna mediante celdas creadas mediante el elemento `th`.
- **Ejercicio 25:** Confeccionar una tabla que muestre los nombres de países en una columna y su cantidad de habitantes en otra. Disponer un título de los datos que representa la tabla.
- **Ejercicio 26:** Confeccionar una tabla que muestre la facturación de los últimos tres meses de los artículos: 'Discos Duros', 'CPU' y 'Monitores'. La primera columna debe mostrar solo el texto 'recursos' y como título de la tabla, el texto 'Facturación de los últimos tres meses'.
- **Ejercicio 27:** crear la siguiente tabla, diferenciando las tres secciones de la misma.

Tardes ocupadas					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lengua	x	x			x
Matemáticas			x		x
Música	x			x	
Totales	2	1	1	1	2

- **Ejercicio 28:** crea un documento con el siguiente código:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="content-type">
5     <title>Ejercicio28</title>
6   </head>
7   <body>
8     <table border="1">
9       <tbody>
10        <tr>
11          <td>
12            <a href="http://">ÍNDICE GENERAL</a>
13          </td>
14          <td>
15            <a href="http://">Introducción</a>
16          </td>
17          <td>
18            <a href="http://">HTML básico</a>
19          </td>
20          <td>
21            <a href="http://">HTML avanzado</a>
22          </td>
23          <td>
24            <a href="http://">XML</a>
25          </td>
26        </tr>
27      </tbody>
28    </table>
29  </body>
30 </html>
31

```

- **Ejercicio 29:** Abre *Ejercicios de tablas.pdf* y crea una única página con todas las tablas.
- **Ejercicio 30:** Confeccionar un formulario que contenga un cuadro de texto donde el visitante debe escribir su nombre y un botón de tipo submit para el envío de los datos ingresados al servidor (tener en cuenta que la página que procesa los datos del formulario en el servidor se encuentra en la raíz del sitio y se llama: registrardatos.php)
- **Ejercicio 31:** Confeccionar un formulario que solicite el ingreso del nombre de un usuario y su clave. Mostrar asteriscos donde se ingresa la clave. Disponer dos botones,

uno para el envío de datos al servidor y otro para borrar el contenido de todos los controles (editores de texto) que contiene el formulario.

- **Ejercicio 32:** Implementar un formulario que solicite el nombre de una persona y 4 elementos de tipo checkbox para que seleccione los lenguajes de programación que conoce.
- **Ejercicio 33:** Solicitar el nombre de una persona y el máximo nivel en estudios alcanzado (sin estudios, estudios primarios, estudios secundarios, formación profesional o estudios universitarios). Utilizar controles de tipo radio para la selección de estudios realizados.
- **Ejercicio 34:** Crear un formulario para que un usuario pueda introducir su nombre, su email y un comentario del sitio, empleando para este último dato un elemento de tipo textarea.
- **Ejercicio 35:** Crear un formulario que solicite el nombre de una persona y el país donde vive mediante un control de tipo select (seleccionar entre 15 países). Por defecto tendrá el elemento “España”.
- **Ejercicio 36:** Modificar el anterior para que aparezca en el cuadro de la lista “Seleccione un país...”
- **Ejercicio 37:** Crear un cuadro de selección múltiple para elegir colores de una lista. Permitir la selección de varios colores.
- **Ejercicio 38:** Crear una página que muestre un control de tipo select. Agrupar las opciones en dos grupos, en uno las frutas y en otro las verduras.
- **Ejercicio 39:** Crear un formulario que solicite el nombre de una persona y dos elementos button: para subir el dato al servidor y borrar el dato cargado.
- **Ejercicio 40:** Realiza los formularios del documento *UT02. Ejercicio de formularios.pdf*