

## PRÁCTICA TEMA 3

### PÁGINAS WEB E INTRODUCCIÓN A HTML

**OBJETIVOS:** Esta práctica pretende dar una visión general los elementos necesarios para crear un sitio web rudimentario con lenguaje HTML.

#### 1. Cuestiones prácticas de funcionamiento

Para todos los alumnos que tengáis una cuenta de correo, la Universitat de València ofrece dos servicios de almacenamiento para los propósitos de Servicio Web y Disco Virtual. Cada uno puede ser utilizado por usuarios particulares, o grupos de trabajo.

##### **1.1. Espacio PARTICULAR de DISCO:**

Existe un espacio de almacenamiento accesible a través de la red (<http://disco.uv.es>). Este disco virtual te permite depositar archivos y acceder desde cualquier punto a través de Internet para los usuarios que tenga adscritos. El servicio de **espacio de Disco para uso propio** (carpeta particular) permite liberarse de la necesidad de transportar discos, CDs u otros soportes de información.

##### **1.2. Espacio PÚBLICO de WEB:**

La Universitat de València ofrece los recursos necesarios para *colgar* páginas web en Internet para que éstas sean accesibles desde cualquier parte del mundo. El usuario puede mantener los contenidos de modo autónomo.

##### **1.3. Activar el DISCO y el Espacio WEB**

Tanto el espacio particular de disco, como el de de web, son activables directamente por el usuario, siempre que disponga de cuenta de correo. Esta activación se realiza a través de la página <http://cuentas.uv.es>. Tras conectarse, se observan las opciones *Activar/Desactivar mi página WWW* y *Activar/Desactivar mi disco virtual*, en los apartados correspondientes, de las que hay que elegir la que queramos.

Es recomendable leer, en Cuentas de Usuario, las preguntas y respuestas así como la información en [www.uv.es/siuv/cas/zinternet/index.html](http://www.uv.es/siuv/cas/zinternet/index.html).

## **1.4. Acceder y Modificar los Contenidos de las Carpetas en el DISCO de Red (disco.uv.es) de la Universidad de Valencia**

### **1. Vía HTML (Accesible desde Internet)**

Para acceder luego a la información depositada por el grupo en el servidor, bastará con que abras con un navegador la dirección del servidor <http://disco.uv.es> y pulse sobre *CONECTARTE*. Hay dos carpetas, Disco y Web. EN Web es donde cargarás la página web.

### **2. Vía FTP (sólo si estás en la red de la Universidad)**

Introduciendo en la consola ftp disco.uv.es, usando usuario y palabra de paso de su correo.

#### **También funciona desde fuera (desde casa):**

En el caso de un navegador, es posible realizar la conexión directamente en la dirección ftp://<usuario>@disco.uv.es/ y el equipo nos pedirá la contraseña. Si disponemos de un Internet Explorer 5.0 o superior, será posible arrastrar los archivos de la ventana como si se tratase de una carpeta local.

### **3. Conectar el espacio de disco como unidad de red MS-Windows (sólo si estás en la red de la Universidad)**

El método recomendable es conectar el espacio de disco como unidad de red. Esto se realiza abriendo Mi PC, y seleccionando en Herramientas Conectar a unidad de red... carpeta: \\disco.uv.es\<usuario> y seleccionar Conectar de nuevo al iniciar sesión (si es lo que deseamos). También nos pedirá que introduzcamos la contraseña.

Otro método es menú *Inicio, Ejecutar*, e introducir `\\disco.uv.es\<usuario>`. Se nos pedirá que introduzcamos la contraseña del correo. Con este método, cada vez que cerremos la ventana, perderemos la conexión

### ***1.5. Recomendaciones, Procedimientos y Ayudas para crear tu espacio Web en la Universidad***

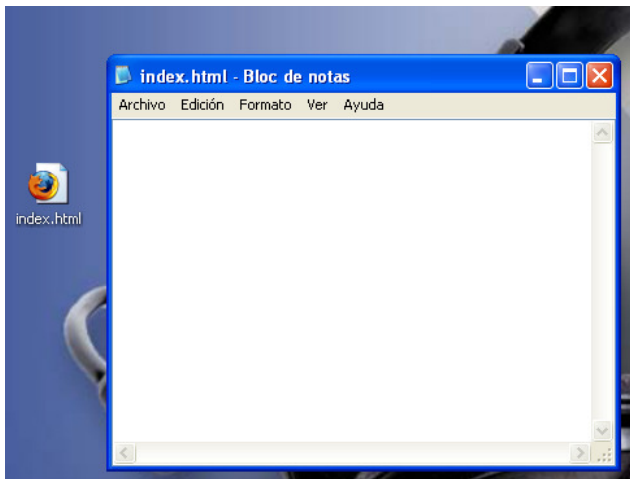
- La hoja (documento HTML) inicial **DEBE** llamarse "index.html" o "index.htm". El documento inicial es el que primero se abre al acceder al directorio vía WWW.
- Los documentos HTML que se depositan en el servidor WWW consisten normalmente en sencillos ficheros **TEXTO ASCII**. Para los acentos y demás caracteres no estándar debe usarse la codificación HTML correspondiente.
- Además, es posible depositar imágenes. Las imágenes normalmente serán de tipo GIF o de tipo JPEG. Del mismo modo se pueden depositar sonidos y películas, aunque puede ocurrir que quien las consulte no disponga de los medios necesarios para oírlos/verlas.
- Como recomendación general, conviene crear **todas** las referencias a otros ficheros de información ".html", ".gif", etc., de forma **relativa (y no absoluta)** al directorio www del usuario. Los nombres de los ficheros referenciados deben ponerse en **minúsculas**, **evitando espacios** y caracteres distintos de las letras, números, "." y "\_". No usar nombres demasiado largos (de más de 14 caracteres).
- Es muy importante ser estrictos con los nombres de archivos y las rutas de archivo que se escriben ya que cualquier pequeña diferencia puede hacer que nuestra página no funcione.
- Si se trabaja en PC, puedes llamar a los ficheros ".htm" en vez de ".html".
- Si deseas introducir iconos, la Universidad pone a disposición algunos en: <http://www.uv.es/icons>. Para introducirlos en código HTML, tendrás que emplear el código `<IMG SRC="/icons/ball.xbm">`

Activa tu espacio web de la Universidad si no lo has hecho, ya que será aquí donde después subirás las páginas que crees en el ejercicio práctico.

## 2. Creación de un sitio web en HTML

### 2.1. Parte 1: texto, <br>, <p>, <i> y <b>, listas con <ol> y <ul>

Vamos a empezar creando una sencilla página en HTML. Abriremos el Notepad o Bloc de Notas y guardaremos en el Escritorio nuestro archivo con el nombre index y la extensión html. No lo cierres mientras trabajas en esta práctica. Una vez guardado, verás que aparecerá un archivo con el icono del navegador predeterminado en el Escritorio.



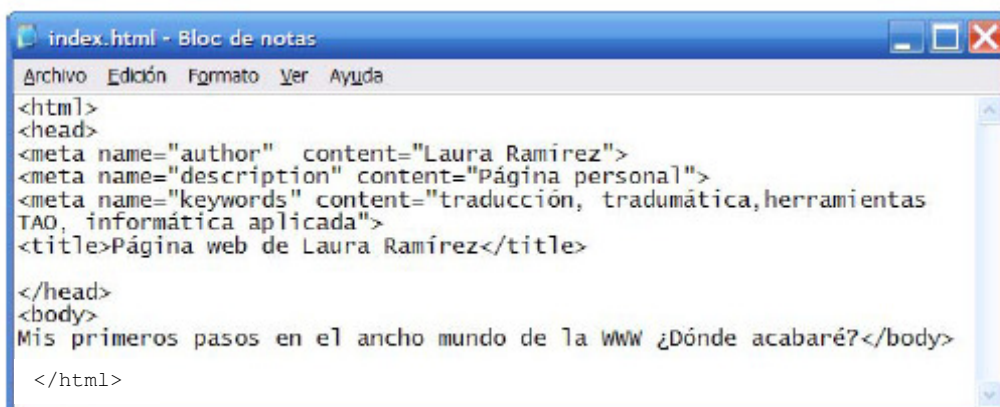
Abre el documento html. Tendrás ahora el mismo archivo abierto en el Bloc de Notas y en el Navegador. Conforme vayas introduciendo modificaciones, guarda el archivo index.html en el Bloc de notas (Archivo → Guardar o Ctrl+G) y recarga la página en el navegador con la tecla F5 para ver los cambios.

Si no terminas esta práctica en clase y quieres continuar después en casa, deberás abrir el documento HTML directamente con doble clic (se abrirá en el navegador) y con el Bloc de notas. Para abrirlo con el Bloc de notas, puedes seleccionar la opción **Abrir con** del menú contextual, o, una vez en el navegador, ir al menú **Ver** y seleccionar la opción **Código fuente**. Así tendrás el archivo abierto tanto en el Bloc de notas para hacer los cambios oportunos, como en el navegador para ver cómo se van reflejando estos cambios.

Es conveniente que, en el Bloc de Notas, en el menú Formato, selecciones la opción Ajuste de línea, para que el texto se ajuste al tamaño de la ventana. Empezaremos introduciendo los elementos principales:

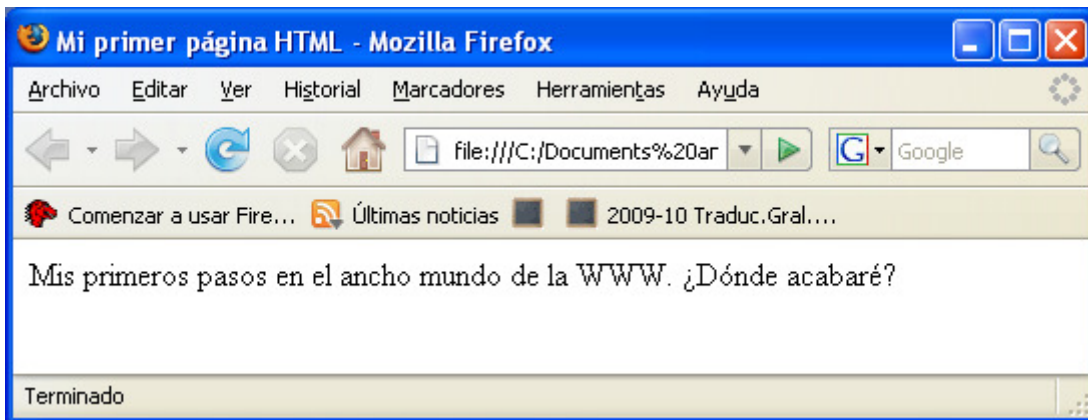
- El elemento html, compuesto por las etiquetas <html> y </html> para indicar el tipo de documento que estamos creando. Es conveniente que escribas las dos etiquetas y dejes un espacio entre ambas para ir escribiendo el resto de la página web.
- Dentro del elemento, los elementos head (<head></head>, por un lado, y body(<body></body>), por otro. En head se incluirá el título de la página con el elemento title. Dentro de body es donde iremos incluyendo poco a poco el contenido de la página.
- Para el elemento title, introduce el texto “Mi primera página HTML”
- Elemento meta, formado por la etiqueta <meta>, que se utiliza para añadir información sobre la página. Esta información puede ser utilizada por los buscadores, por lo que es importante que el contenido sea relevante. Es además un elemento especialmente importante para los traductores, ya que a veces se “olvida” traducir su contenido (al no ser visible directamente por el usuario), lo que puede tener consecuencias nefastas para la página web. A través de esta etiqueta pueden especificarse los atributos name y content. El atributo name indica el tipo de información, y el atributo content indica el valor de dicha información. Por cada atributo tendremos que añadir una nueva etiqueta meta.
- Para el elemento body, introduce el texto “Mis primeros pasos en el ancho mundo de la WWW. ¿Dónde acabaré?”

El resultado será así:



```

index.html - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<html>
<head>
<meta name="author" content="Laura Ramirez">
<meta name="description" content="Página personal">
<meta name="keywords" content="traducción, tradumática,herramientas
TAO, informática aplicada">
<title>Página web de Laura Ramirez</title>
</head>
<body>
Mis primeros pasos en el ancho mundo de la WWW ¿Dónde acabaré?</body>
</html>
    
```

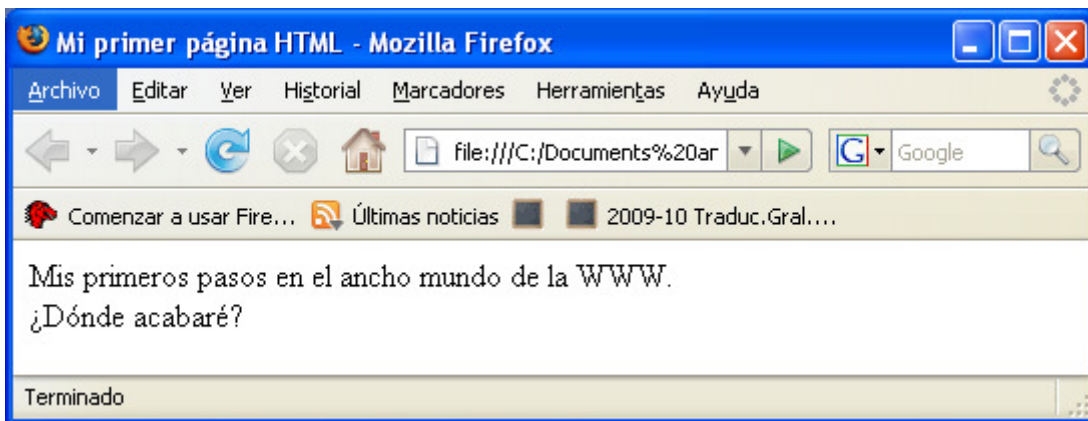


Podemos ver el título de la página en la barra de título del navegador y el contenido en el espacio reservado para la página.

El siguiente paso consistirá en introducir un salto de línea después de WWW. Para ello utilizaremos el elemento br, que no tiene etiqueta de cierre (<br>):

WWW.<br> ¿Dónde

La página queda ahora así:



Vamos a seguir ahora poniendo algo de formato a nuestro texto. Ahora queremos que WWW vaya en cursiva y ¿Dónde acabaré? en negrita. Para ello utilizaremos los elementos i (<i></i>) y b (<b></b>).

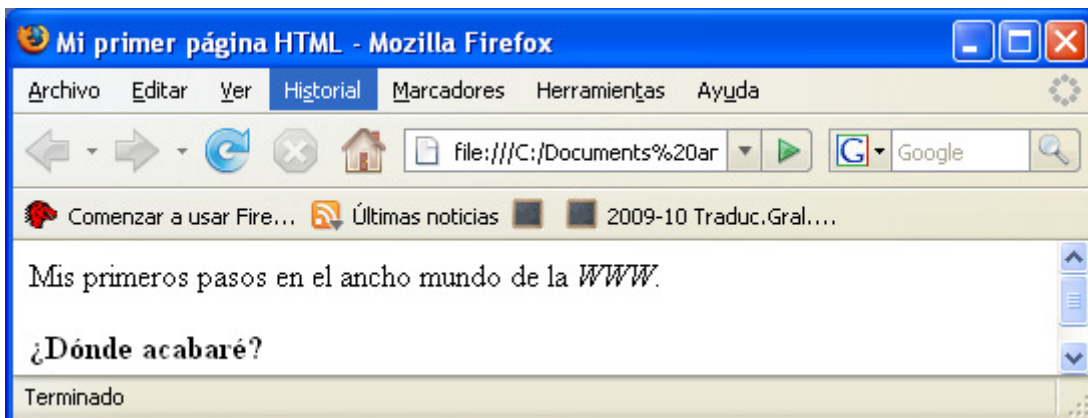
<i>WWW</i>

<b>¿Dónde acabaré?</b>



Continuamos dándole formato a nuestra página. Como hemos visto, el elemento `br` introduce un salto de línea, pero no trata las dos frases de mi página como párrafos diferentes. Para ello necesito utilizar el elemento `p` (`<p></p>`). Utiliza este elemento para la frase `¿Dónde acabaré?` para que la página quede así:

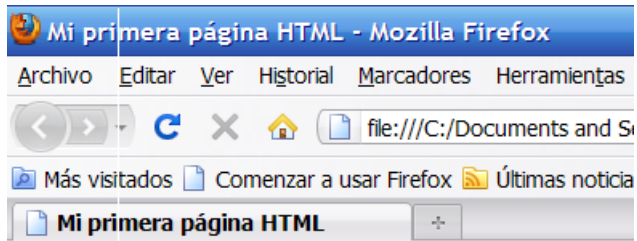
```
<p><b>¿Dónde acabaré?</b></p>
```



El siguiente paso consistirá en introducir una lista sin numeración. Para la lista necesitaremos el elemento `ul` (`<ul></ul>`) y, para cada ítem de la lista, `li` (`<li></li>`). La lista serán tres ciudades de tu elección. La frase “A lo mejor en...” debe ir en un párrafo independiente.

```
<p>Puede que en...</p>
<ul>
<li>París</li>
<li>Tombuctú</li>
<li>La Tierra Media</li>
</ul>
```

La página ha de quedar así:



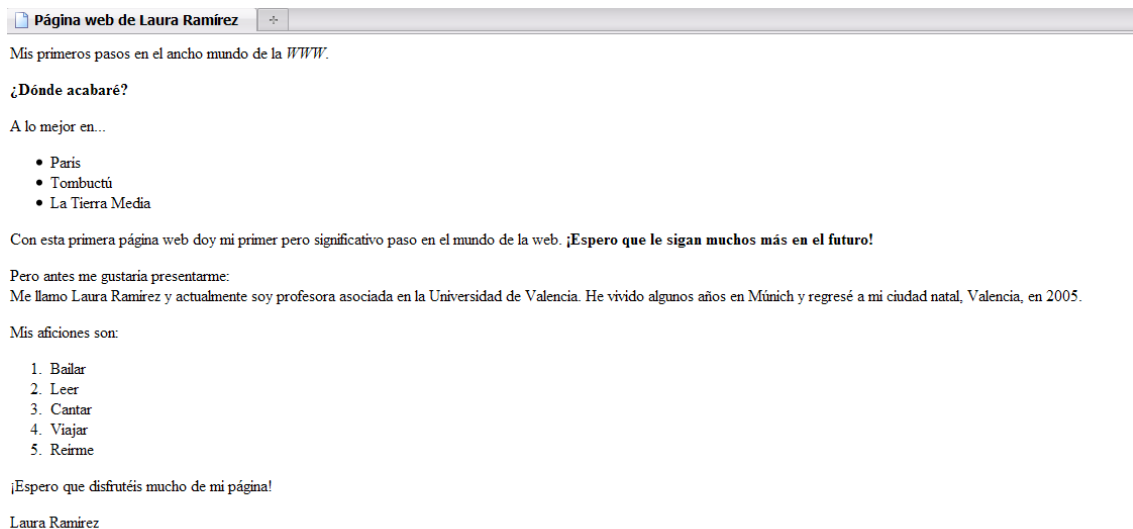
Mis primeros pasos en el ancho mundo de la *WWW*.

¿Dónde acabaré?

A lo mejor en...

- Paris
- Tombuctú
- La Tierra Media

Vamos a introducir ahora otra lista, pero ordenada (con números). Lo hacemos con ol y para cada ítem, con el elemento li. Introduce además algún que otro párrafo con información sobre ti. Cambia también el título de la página para que ahora aparezca de quién es la página, así: Página web de TU NOMBRE. La página deberá quedar más o menos así:



Añade ahora también un nuevo párrafo en el que ponga “En el futuro quisiera añadir información en esta página sobre:” y después crea una lista no numerada en la que nombres las cosas que te gustaría poner en la página.

Para terminar esta parte, vamos a reutilizar los elementos de formato que hemos aprendido. Intenta poner algunas de las palabras del texto que has introducido en negrita y/o cursiva.

## ***2.2. Parte 2: títulos, alinear, separadores, enlaces, mail e imágenes***

Empezamos esta segunda parte introduciendo títulos a nuestra página.

Los títulos se introducen con el elemento h y un número dependiendo del nivel: en este caso introduciremos uno de primer nivel para poner “¡Bienvenidos a mi nueva página web!”, es decir, utilizaremos h1. Así:

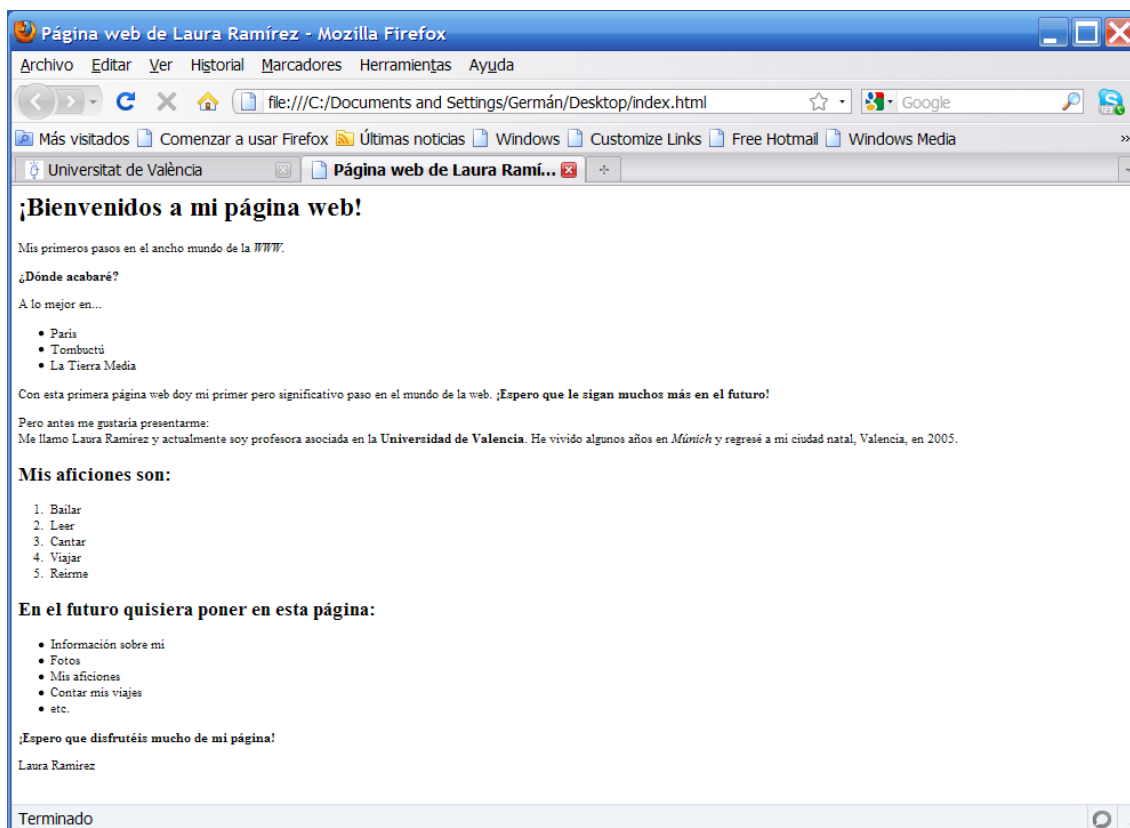
```
<h1>¡Bienvenidos a mi nueva página web!</h1>
```

Introduciremos también dos títulos de segundo nivel con h2 para el texto que introducía las listas. Borraremos pues la marca de párrafo y en su lugar pondremos la de título 2. Así:

```
<h2>Mis aficiones son:</h2>
```

```
<h2>En el futuro quisiera poner en esta página:</h2>
```

La página quedará así:



A continuación vamos a centrar el título principal de la página. Para ello necesitaremos introducir en el elemento `h1` el atributo `align` y darle el valor `center`. Quedará así:

```
<h1 align="center">¡Bienvenidos a mi página web!</h1>.
```

Asimismo, vamos a centrar el párrafo siguiente “Con esta primera página...” con el mismo atributo y vamos a decorar este párrafo con dos separadores que introduciremos con el elemento `hr`, uno arriba y otro abajo. Recuerda que este elemento no tiene etiqueta de cierre. Los atributos del elemento serán: `width="75%" size="2" align="center" noshade`. Quedará así:

```
<hr width="75%" size="2" align="center" noshade >
<h1 align="center">¡Bienvenidos a mi página web!</h1>
<hr width="75%" size="2" align="center" noshade >
```

Por último voy a introducir un enlace a otra página. Se hace con el elemento `a`, que necesita el atributo `href` para especificar la página a la que está asociado el enlace. Los valores de los argumentos han de ir entre comillas. Entre la primera etiqueta y la de cierre ha de ponerse el texto que queremos que vaya resaltado. Vamos a poner el enlace en el texto Universidad de Valencia, para que, al hacer clic, nos lleve a la página de la Universidad. Así:

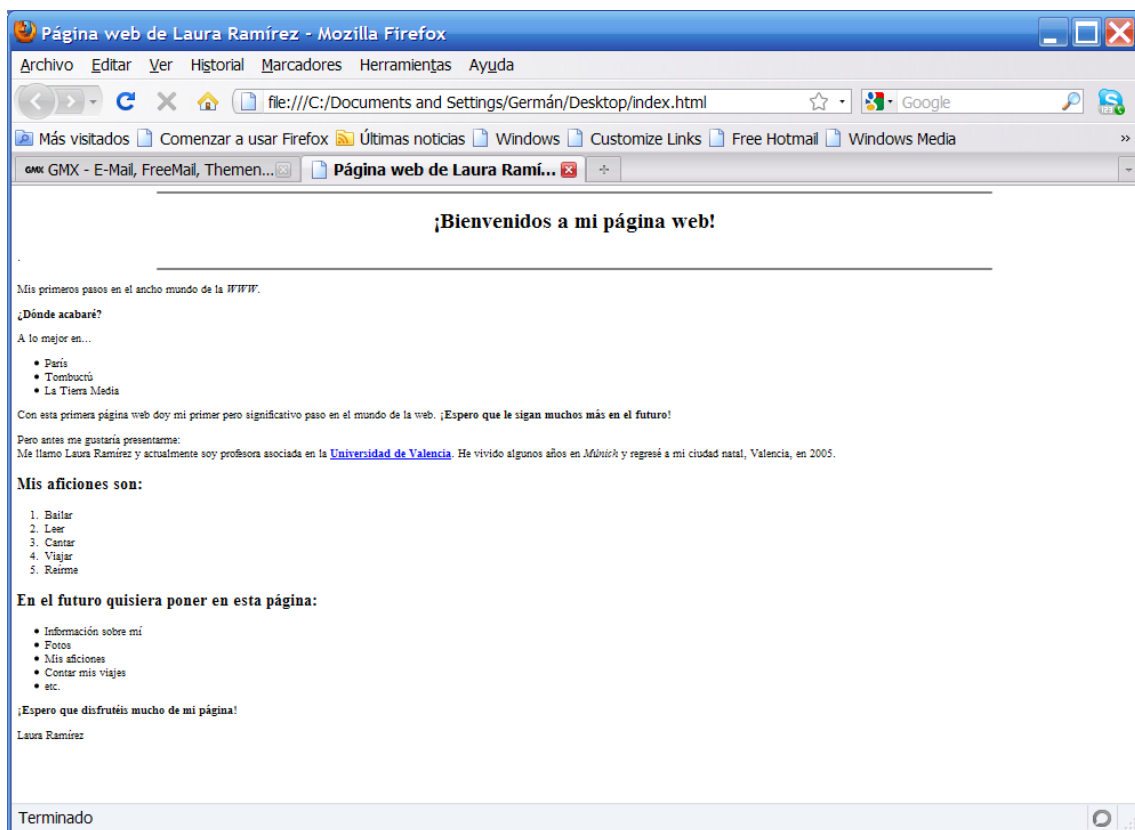
```
<a href="http://www.uv.es">Universidad de Valencia</a>.
```

Si antes habías puesto alguna marca de formato para Universidad de Valencia, no te preocupes. Sólo tienes que poner el elemento de enlace antes y después de las marcas de formato:

```
<a href="http://www.uv.es"><b>Universidad de Valencia</b></a>
```

No olvides nunca el protocolo de acceso (http, ftp etc.) si se trata un enlace a un recurso externo.

Veamos cómo va quedando la página:



Si probamos ahora el enlace de nuestra página web, veremos que por defecto se abre en la misma ventana, perdiendo la nuestra. ¿Cómo podemos evitar esto? Cambiando el destino del enlace, a través del atributo `target`, que puede tomar diferentes valores. Vamos a utilizar el valor `_blank`, que abre el documento vinculado en una ventana nueva del navegador (o en una pestaña). Por ejemplo:

```
<a href="http://www.uv.es" target="_blank">Universidad de Valencia</a>.
```

Pruébalo: ¿qué sucede?

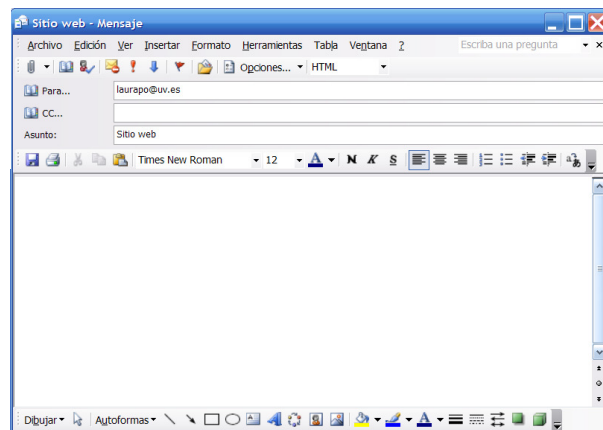
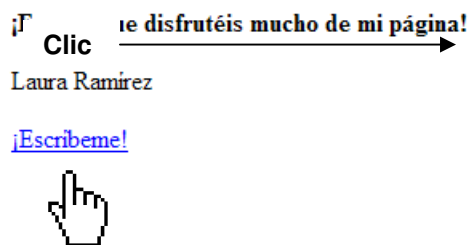
A continuación vamos a añadir también un enlace a nuestro correo electrónico, de forma que, cuando el usuario pinche sobre él, se abra su programa cliente de correo electrónico con nuestra dirección ya introducida en una ventana para escribir un mensaje nuevo. Lo pondremos justo debajo de nuestro nombre, al final de la página. Utilizamos también el elemento `a` y como argumento de `href` utilizaremos el protocolo `mailto`. Así:

```
<a href="mailto:laurapo@uv.es">Escríbeme!</a>.
```

Si quisiéramos introducir el texto del asunto, para que siempre fuera igual, lo haríamos con el atributo `subject`, así:

```
<a href="mailto:laurapo@uv.es?subject=Sitio web">Escríbeme!</a>
```

Pruébalo: ¿qué sucede?



Por último, vamos a introducir algunas imágenes a nuestra página y a ver algunas opciones que nos brinda esta posibilidad. Colocaremos la imagen justo después del título 1 (h1). Vamos a hacer además un pequeño cambio. Los separadores `hr` los vamos a colocar arriba y debajo del párrafo “Mis primeros pasos en el ancho mundo de la WWW”, que a su vez vamos a centrar.

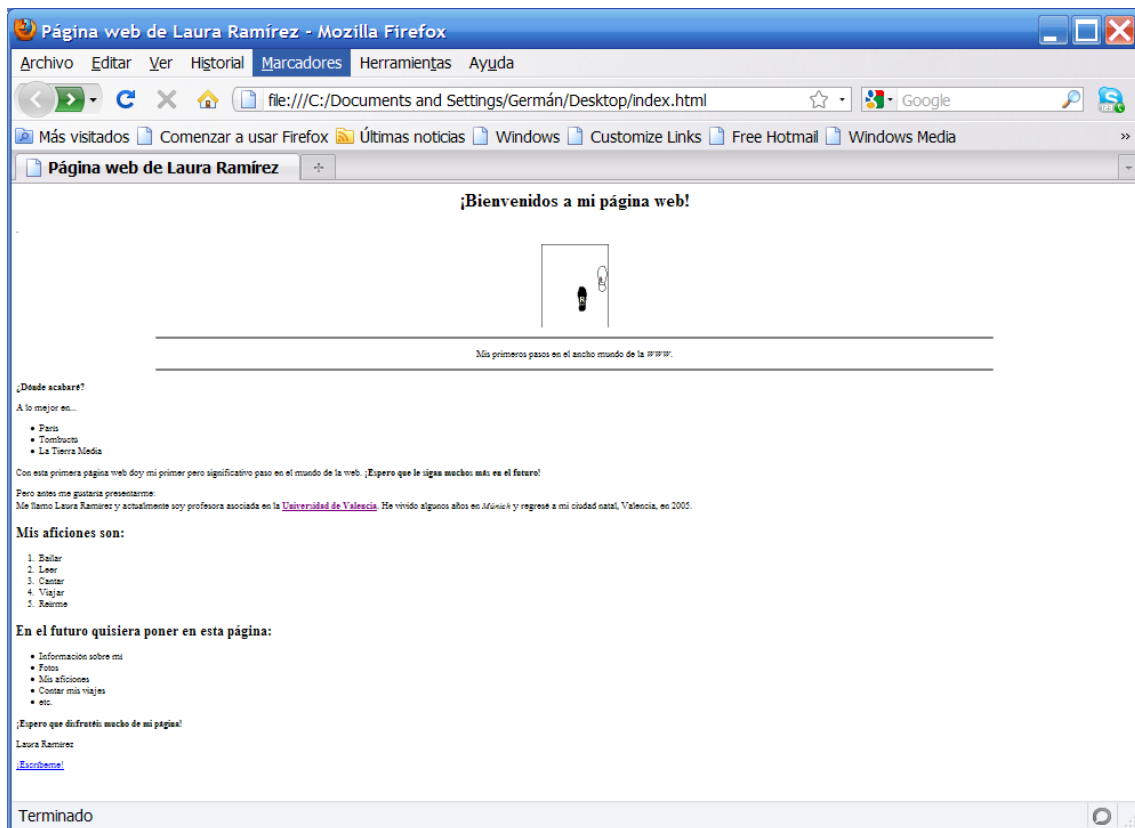
La imagen la introducimos con el elemento `img`, que no tiene etiqueta de cierre. Vamos a utilizar la imagen `dancesteps.gif` que venía con esta práctica. Con el atributo `src` indicaremos dónde se encuentra la imagen (si es en la misma carpeta que `index.html`, sólo será necesario poner el nombre del archivo; si no, habrá que indicar dónde se encuentra).

Además utilizaremos el atributo `alt` para hacer que en lugar de mostrarse el nombre de la imagen aparezca el texto que nosotros deseemos (si no pudiera encontrar la imagen).

En este caso, si queremos centrar la imagen, al no haber texto al que se haya de alinear, tendremos que hacerlo insertándola dentro de un párrafo y centrando éste. Todo lo que hemos explicado quedará así:

```
<h1 align="center">¡Bienvenidos a mi página web!</h1>.
<p align="center"></p>
<hr width="75%" size="2" align="center" noshade >
<p align="center">Mis primeros pasos en el ancho mundo de la <i>WWW</i>.</p>
<hr width="75%" size="2" align="center" noshade >
```

Veamos cómo va quedando:



Vamos a añadir ahora otra imagen, `wink.gif` justo antes del texto “Me llamo...” con los siguientes atributos `width` y `height`, que indican la anchura y altura de la imagen (si queremos modificarlas con respecto a las medidas originales):

```
width="55"
```

```
height="68"
```

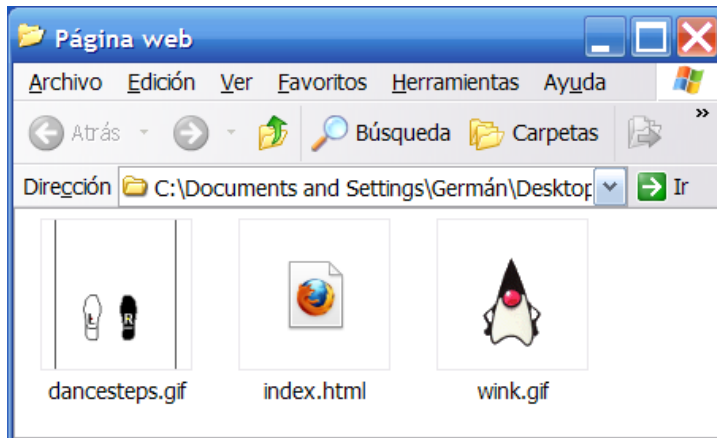
```
alt="¡Aquí estoy yo!"
```

```

```

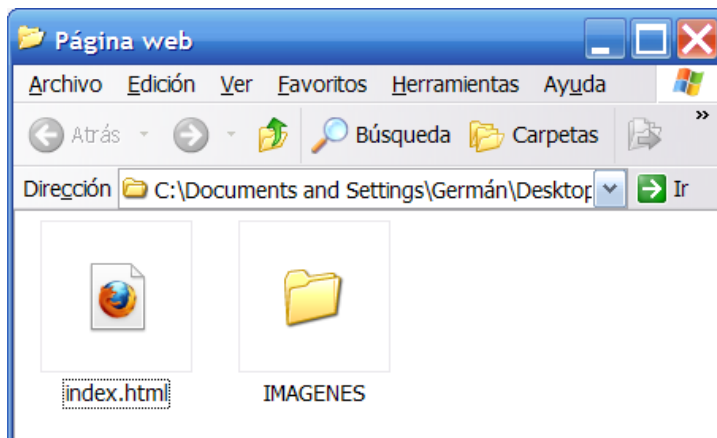
Como hemos comentado antes, para que la imagen pueda mostrarse, ha de estar en la misma carpeta que el archivo en el que se hace referencia a la misma. Si la imagen está en otro sitio, por ejemplo en una carpeta llamada `IMAGENES`, habrá que indicarlo. Veamos el ejemplo

**Todo dentro de la misma carpeta:**



Código: ``

**En diferentes carpetas:**



Código: ``

**IMPORTANTE:** El nombre de carpetas y archivos se ha de escribir en la página HTML de forma idéntica (respetando mayúsculas y minúsculas). Se han de evitar los espacios y las tildes en los nombres de archivos.

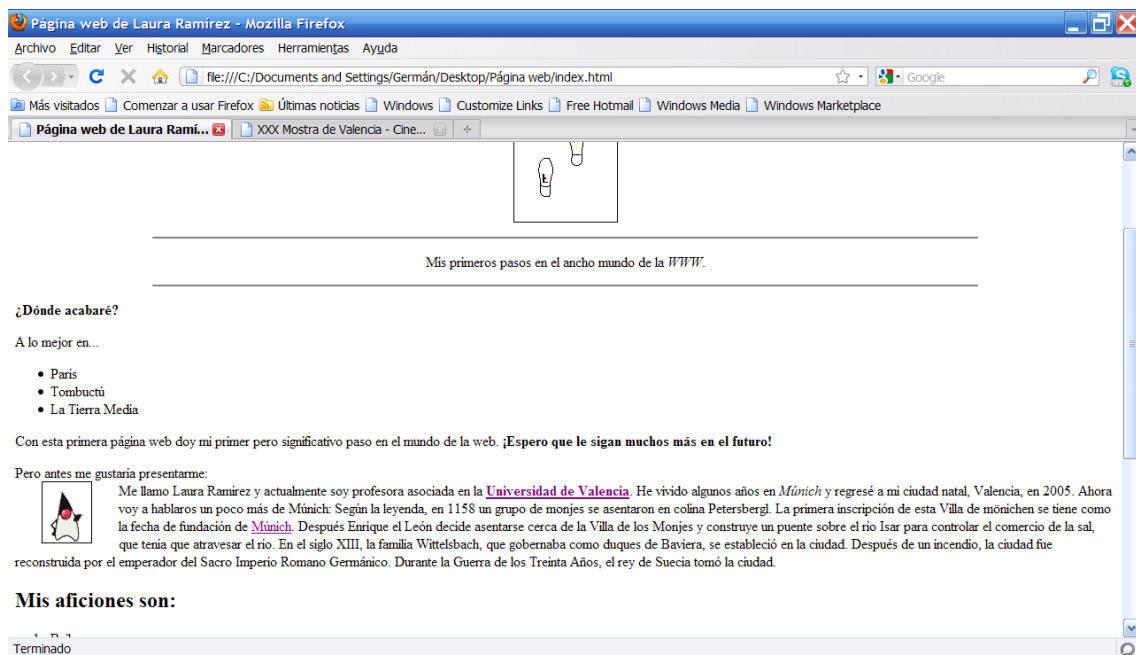
\*\*\*

Añade algo más de texto a este párrafo y algún enlace más. Para que quede bien alineada la imagen del muñequito saludando, vamos a alinearla a la izquierda. En este caso podemos hacerlo con el atributo `align` y el valor `"left"` dentro del elemento `img`. Vamos además a ponerle un borde a esta segunda imagen que hemos añadido. Para ello utilizamos el atributo `border` con el valor `"1"` y `hspace` con el valor `"30"` para crear un espacio entre la imagen y el texto. Así:

```

```

Veamos cómo queda:



Vamos a aprender también cómo convertir una imagen en un enlace. En realidad ya sabemos puesto que ya hemos visto cómo introducir un enlace y cómo introducir una imagen. Pues bien, sólo hemos de pensar que ahora el texto del enlace es la imagen, que quedará entre las etiquetas `<a href...>` y `</a>`. Prueba a hacer un enlace de la imagen de los pasos a otra página web. Por ejemplo:

```
<p align="center"><a href="http://www.salsaybachata.com"></a></p>
```

¿Funciona? Haz ahora que el enlace se abra en otra ventana o pestaña. Piensa en que esto te ofrece diferentes posibilidades: enlazar imagen con texto, texto con imagen, imagen con imagen etc.

Vamos a terminar introduciendo una pequeña tabla en nuestra página web. Las tablas son un elemento muy potente en HTML y, de hecho, hoy en día, la mayoría de las páginas web se basan en tablas, ya que resultan de gran utilidad al mejorar notablemente las opciones de diseño. Sin embargo, debido a su complejidad, aquí nos limitaremos a crear una sencilla tabla.

Las tablas están formadas por celdas, que son los recuadros que se obtienen como resultado de la intersección entre una fila y una columna. Para crear una tabla hay que insertar las etiquetas <table> y </table>. Entre dichas etiquetas habrá que especificar las filas y columnas que formarán la tabla. Después, para cada fila, hay que insertar las etiquetas <tr></tr>. Para especificar el número de columnas, lo haremos especificando el número de celdas por fila. Es decir, si una fila tiene 3 celdas, significa que la tabla tiene 3 columnas. Para añadir celdas, utilizaremos <td></td>. Así, una tabla de 3 filas y dos columnas quedaría así:

```
<table>
<tr>
<td>Nombre</td>
<td>Apellido</td>
</tr>
<tr>
<td>Pepe</td>
<td>Pérez</td>
</tr>
<tr>
<td>Armando</td>
<td>Guerra</td>
</tr>
</table>
```

Quedaría (aunque faltaría especificar los bordes) así:

Nombre	Apellido
Pepe	Pérez
Armando	Guerra

Es posible modificar los siguientes atributos de una tabla:

Atributo	Significado	Posibles valores
<b>width</b>	ancho de la tabla	un número, acompañado de % cuando se desee que sea en porcentaje
<b>height</b>	altura de la tabla	un número, acompañado de % cuando se desee que sea en porcentaje
<b>cellpadding</b>	espacio entre el contenido de las celdas y el borde	un número
<b>cellspacing</b>	espacio entre celdas	un número
<b>border</b>	grosor del borde	un número
<b>align</b>	alineación de la tabla dentro de la página	<b>left</b> (izquierda) <b>right</b> (derecha) <b>center</b> (centro)
<b>bgcolor</b>	color de fondo	número hexadecimal
<b>background</b>	imagen de fondo	número hexadecimal

El elemento celda tiene los mismos atributos, excepto cellpadding y cellspacing. En su lugar tiene el atributo valign, que especifica la alineación vertical del contenido de la celda.

Crea una tabla cuyo aspecto final sea éste:

Lenguas Origen	Lenguas Meta
Inglés	Español
Alemán	Catalán

Los atributos de la etiqueta <table> serán: width="50%" border="2" align="left" cellspacing="0" bordercolor="#000066" bgcolor="#F0FFFF"

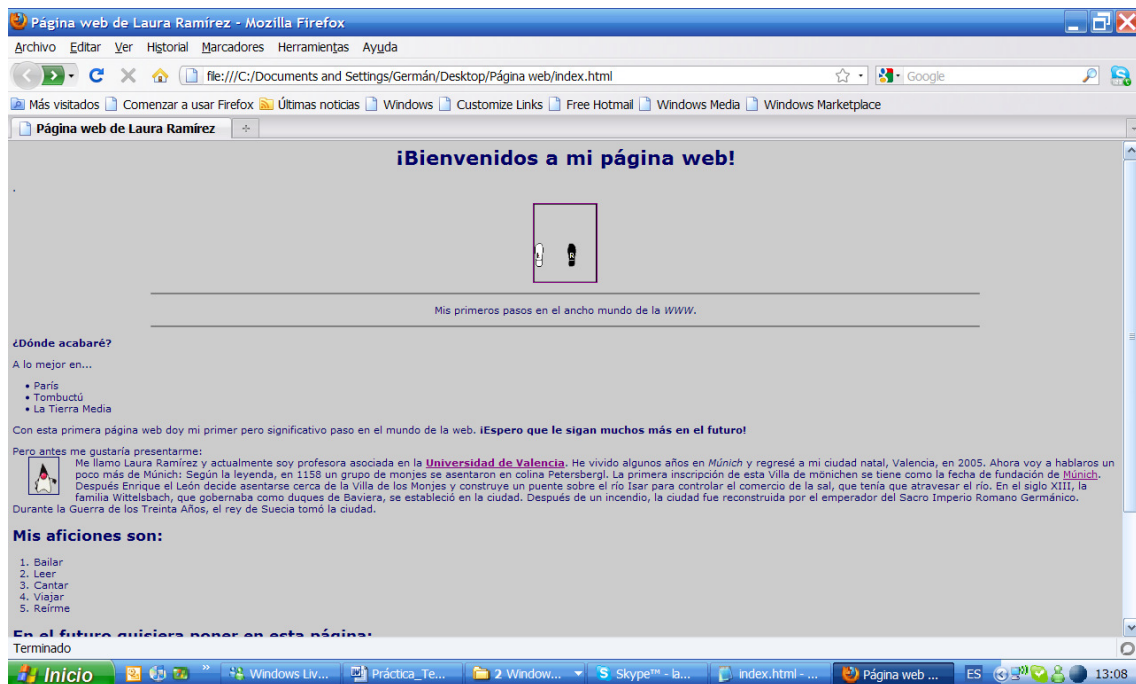
### 2.3. Parte 3: estilos

Vamos a terminar esta práctica dándole un poco de “estilo” a la página que hemos creado. Vamos a cambiar tanto el color de fondo de nuestro documento como el tipo de letra y tamaño. Como queremos hacerlo en todo el texto y no en cada párrafo que aparezca, introduciremos en el encabezamiento del documento, justo después del elemento `title`, el elemento `style` y después le indicaremos que vamos a utilizar el formato css (hojas de estilo en cascada) con el atributo `type`. Después iremos introduciendo las diferentes características del formato para el contenido localizado en el elemento `body`: el color de fondo, el tipo de letra, el color de la letra y el tamaño. Los colores pueden indicarse con palabras en inglés o en valores hexadecimales.

Aquí puedes obtener más información: <http://www.desarrolloweb.com/articulos/colores-html.html>. El código será el siguiente:

```
<style type="text/css">
    body {
        background-color: #CCCCCC;
        font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
        color: #000066;
        font-size: 11pt;
    }
</style>
```

Introdúcelo y comprueba qué pasa. ¿Tiene tu página ahora un aspecto parecido a éste?

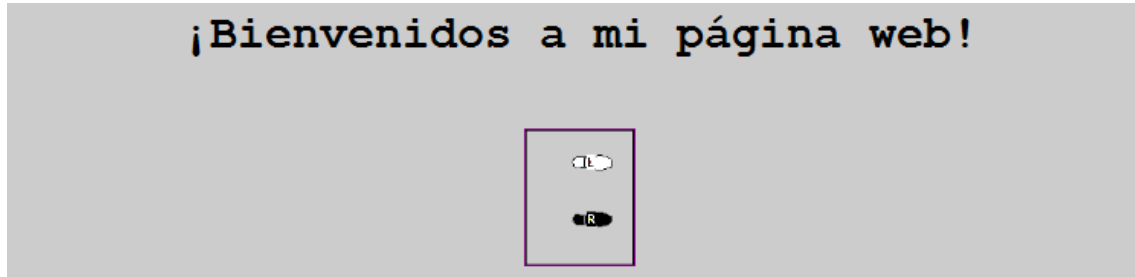


Vamos ahora a añadir un estilo especial para el elemento título 1 (h1). Queremos poner como tipo de letra Courier New, Courier, mono; con tamaño 30pt y color #000000 (negro). ¿Puedes escribir tú el código ahora?

Quedará así:

```
h1 {
    font-family: Courier New, Courier, mono;
    color: #000000;
```

```
font-size: 30pt;  
}
```



Recuerda que todo ha de ir entre las etiquetas del elemento `style`.

Haz lo mismo con el título 2 (h2) con los siguientes datos:

Tipo de letra: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif

Tamaño: 15pt

Imaginemos ahora que, aunque queremos formatear todo el texto igual, hay un párrafo que queremos que sea diferente. Esto podemos hacerlo de la siguiente forma. Seleccionamos el párrafo que queremos que sea diferente, por ejemplo el párrafo que aparece entre los dos separadores `hr`.

Le añadimos un nombre con el atributo `class`. Quedaría más o menos así:

```
<p class="parrafo_diferente">...</p>
```

Ahora volvemos al elemento `style` donde estábamos definiendo los formatos. Abriremos un nuevo elemento `p` y le indicaremos las características que ha de tener. En este caso, queremos que vaya en cursiva. Para indicar que este formato sólo ha de ser válido para un párrafo determinado, tendremos que indicarlo poniendo un punto y después el nombre del párrafo que queremos cambiar. Así:

```
p.parrafo_diferente {  
    font-style: italic;  
}
```

Yo he cambiado el primer párrafo que da la bienvenida a los visitantes. La página quedará por tanto así:



Así es como terminamos la práctica y como queda nuestra página web.

Un último apunte: verás que nuestro código ha quedado un poco “cargado” con todas las especificaciones de formato. Podemos solucionar este aspecto pasando todas estas especificaciones a otro archivo `css` y haciendo referencia a él en el archivo `html`.

Primero tendremos pues que seleccionar y cortar todas las especificaciones de formato (desde `<style>` hasta `</style>` y lo copiamos en un nuevo archivo del bloc de notas. Borrarnos las etiquetas `<style>` y `</style>` y guardamos el documento con un nombre, por ejemplo `styles`, y la extensión `css`.

Ahora en el archivo `html` tendremos que indicar de alguna manera que queremos utilizar las especificaciones de formato que hemos guardado en el archivo `css`. Lo haremos con el elemento `link`, que colocaremos justo debajo del elemento `title`, así:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
```

Guárdalo todo y vuelve a cargar la página. ¿Tiene el mismo aspecto que antes?

## EJERCICIO DE LA PRÁCTICA TEMA 3-II

Crea ahora tu propio espacio web de la universidad escribiendo las páginas directamente en HTML como se ha hecho en la práctica. Puedes utilizar la página que se ha ido creando durante la práctica como base, o empezar de nuevo.

Utiliza el editor NOTEPAD o BLOC DE NOTAS. También puedes bajarte algún editor de HTML gratuito como PSPad, Aracnophilia o Amaya. Los enlaces para descargar estos programas están en la página web de la profesora <http://www.uv.es/laurapo/wikibase/cas/Tema3Datos.wiki>

Los requisitos mínimos son:

- Que esté formado por al menos dos páginas enlazadas entre sí (index.html y otra.html, por ejemplo)
- Que contenga texto y alguna imagen
- Que contenga algún archivo que pueda descargarse (por ejemplo un doc, un pdf). Esto se lleva a cabo igual que un enlace, pero en vez de poner un URL pondremos el nombre del archivo que queremos añadir. Si está en otra carpeta diferente al archivo desde el que se hace referencia, no olvides indicar el nombre de la carpeta.
- Que contenga algunos enlaces a otras páginas externas (por ejemplo las de algunos de tus compañeros o la Universidad);
- Que contenga un enlace para enviar un correo electrónico.

Una vez hayas creado tu sitio web, accede al espacio web (<http://disco.uv.es>, icono Web) por uno de los métodos explicados anteriormente y carga las páginas creadas. Recuerda que no sólo has de cargar el archivo index.html (o index.htm) sino todos los demás archivos HTML que hayas creado y todos los archivos (documentos, imágenes, videos) propios a los que hayas incluido un enlace en tu página web.

Una vez alojadas las páginas Web creadas, comprueba que funcionan correctamente ([http://mural.uv.es/nombre\\_de\\_usuario](http://mural.uv.es/nombre_de_usuario)). P.e. para el usuario "laurapo" el URL es <http://mural.uv.es/laurapo>.

Es conveniente probar la página en varios navegadores, ya que no todos interpretan el código HTML de la misma manera. Existe un servicio en el que puedes comprobar cómo se ve tu página web en 60 navegadores y varios sistemas operativos: <http://browsershots.org/>.

En este otro enlace podemos validar si nuestro código HTML cumple con la versión estándar de HTML promovida por el Consorcio WWW: <http://validator.w3.org/>

Crea un archivo comprimido que incluya los archivos de tu página (sólo los html y los css si utilizas, no envíes ni los documentos, ni las imágenes) y un archivo txt el enlace de tu página. Súbelo todo al Aula Virtual.