

Ejercicios de CSS

Ejercicio 1. Receta de cocina.....	1
Ejercicio 2. Anterior y siguiente.....	2
Ejercicio 3. Receta de cocina a dos columnas.....	2
Ejercicio 4. Ficha de un empleado.....	2
Ejercicio 5. Galería de imágenes.....	2
Ejercicio 6. Menú de navegación.....	3
Ejercicio 7. Confirmar cookies.....	4
Ejercicio 8. Página web personal de Alan Turing.....	4
Ejercicio 9. Web musical.....	5
Ejercicio 10. Diseño adaptable.....	5

Ejercicio 1. Receta de cocina

Recupere el ejercicio de la receta de cocina del tema de HTML y añádale una hoja de estilo para que tenga el aspecto que se muestra a continuación:

Receta de cocina

Desde el punto de vista nutricional, los champiñones destacan por contener proteínas de alto valor biológico, importantes vitaminas y minerales, y además son muy bajos en grasas, siendo un alimento cuyo consumo nos aporta pocas calorías, por lo que resulta muy interesante en dietas de adelgazamiento y en todo tipo de dietas sanas y equilibradas cómo es la dieta mediterránea.

Tiempo de preparación:
35 minutos

Calorías del plato:
39

Dificultad:
Fácil

Ingredientes para 2 personas

- Champiñones: 500 grs.
- Ajo: 2 dientes
- Un vaso de caldo de pollo
- Una pizca de pimienta blanca
- Sal al gusto
- Un chorro de aceite
- Un vaso de vino blanco
- Un vaso de agua

Elaboración

1. Pelamos los dientes de ajo y los dejamos enteros. Añadimos un chorro de aceite a la marmita y ponemos a calentar a fuego medio.
2. Retiramos los tallos a los champiñones, si vienen muy sucios también puedes pelarlos. Los añadimos a la marmita y removemos.
3. Añadimos un vaso de caldo de pollo, un vaso de vino blanco y un vaso de agua. Un poco de pimienta blanca y sal. Tapamos y dejamos cocinar durante 20 minutos aproximadamente.
4. Para decorar el plato o como acompañamiento podemos añadir unos trozos de jamón picado y unos champiñones laminados pasados por la sartén.
5. Trituramos con la batidora los champiñones ya cocidos hasta dejar una textura fina sin grumos. Si nos queda muy espeso podemos añadir un poquito más de agua de forma progresiva o nata, lo que más guste.
6. Freímos un poco el jamón y los champiñones laminados. Vertemos nuestra crema en un plato hondo y colocamos el jamón tostado y los champiñones sobre ella. ¡Ya tenemos el plato montado y listo para comer!

Ejercicio de Tecnologías Web Receta obtenida de [Cocina-Casera](#)

Los aspectos considerados en los distintos items son los siguientes:

- Colores, tipo de letra, tamaño de letra
- Observe en cada caso si ha de definir el margen o el padding de cada elemento
- El pie de página será una lista `` en el código HTML con 2 items. Observe que se muestran todos los items de la lista en una misma línea y sin el icono.

Ejercicio 2. Anterior y siguiente

Partiendo del siguiente código HTML, modifíquelo y añada las reglas de estilo necesarias para conseguir el resultado de la figura en el que Anterior y Siguiente son enlaces a otras páginas.

```
<body>
  <div>
    Anterior Siguiente
  </div>
</body>
```

« Anterior

Siguiente »

Ejercicio 3. Receta de cocina a dos columnas

Modifique la página de la receta de cocina para que los ingredientes y la elaboración se muestren en dos columnas (ingredientes a la izquierda y elaboración a la derecha o viceversa).

Debe añadir una imagen junto a la descripción.

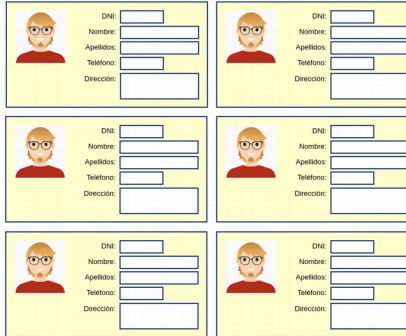
Ejercicio 4. Ficha de un empleado

En una empresa disponemos de datos de empleados tales como: Nombre, apellidos, DNI, Dirección, Teléfono y fotografía. Diseñe un entorno basado en reglas CSS para mostrar una ficha con el aspecto de la figura de la izquierda:



Ficha de un empleado. A la izquierda hay una fotografía de un hombre con gafas y una camiseta roja. A la derecha, sobre un fondo amarillo, hay campos de entrada para los siguientes datos:

- DNI:
- Nombre:
- Apellidos:
- Teléfono:
- Dirección:



Ejemplo de una galería de fichas de empleados. Se muestran seis fichas idénticas a la anterior, organizadas en una cuadrícula de 3 filas y 2 columnas.

A continuación haga una página en la que se muestren datos de varios empleados:

1. A una columna
2. A dos columnas

A la derecha puede ver un ejemplo a dos columnas.

Ejercicio 5. Galería de imágenes

Diseñe una página web que muestre una galería de imágenes que muestre filas con 3 imágenes cada una al estilo de la que se muestra en la figura. Debe tener en cuenta que las imágenes originales pueden tener tamaños muy variados aunque en la galería se muestran todas con un mismo ancho. La página tendrá un esquema de ancho fijo preestablecido. Preste especial atención a la alineación de las imágenes a la parte inferior de cada fila.



Alan Turing



Ada Lovelace



Von Neumann



Kurt Gödel



T. Berners Lee



Alan Turing



T. Berners Lee



Ada Lovelace



Kurt Gödel

Ejercicio 6. Menú de navegación

Diseñe un menú de navegación horizontal como el que muestra la figura para un código HTML con el siguiente aspecto:

```
<body>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#a">Inicio</a></li>
      <li><a href="#b" class="activo">Biografía</a></li>
      <li><a href="#c">Viajes</a></li>
      <li><a href="#d">Estudios</a></li>
      <li><a href="#e">Ocio</a></li>
      <li><a href="#f">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <div class="clear"></div>
  <section>
    <h1>Contenido ...</h1>
  </section>
</body>
```



Contenido ...

Cuando el cursor del ratón pasa por encima de alguna de las opciones mostrará un aspecto como el que sigue:



Contenido ...

Ejercicio 7. Confirmar cookies

Cree una página web con un contenido cualquiera y añada un bloque que muestre un mensaje al usuario para que acepte la política de cookies al estilo del que se suele ver cuando se visitan multitud de sitios en internet. Dicho mensaje mostrará un texto informativo y un botón de aceptación de las condiciones. El botón no tiene que hacer ninguna acción concreta.

Ejercicio 8. Página web personal de Alan Turing

A partir del código HTML que sigue, diseñe la hoja de estilo CSS para conseguir una página como la de la figura.

Aspectos a considerar:

- La página usa un esquema de ancho fijo que está condicionado por el ancho de la imagen de fondo.
- El contorno sombreado se construye con imágenes que se suministran: una para el borde superior, otra para el borde inferior y otra para el centro. El ancho de la imagen central es de 730 píxeles, lo que condicionará el ancho fijo de la página.
- Cuando se pasa el cursor del ratón sobre los enlaces, estos se subrayan (ver imagen).
- El fondo del encabezado es una imagen que se suministra.
- La imagen de Alan Turing está centrada.
- Los enlaces se pueden dejar sin completar.
- Los ficheros (HTML e imágenes) se suministran en un fichero aparte `css_alan.tgz`.

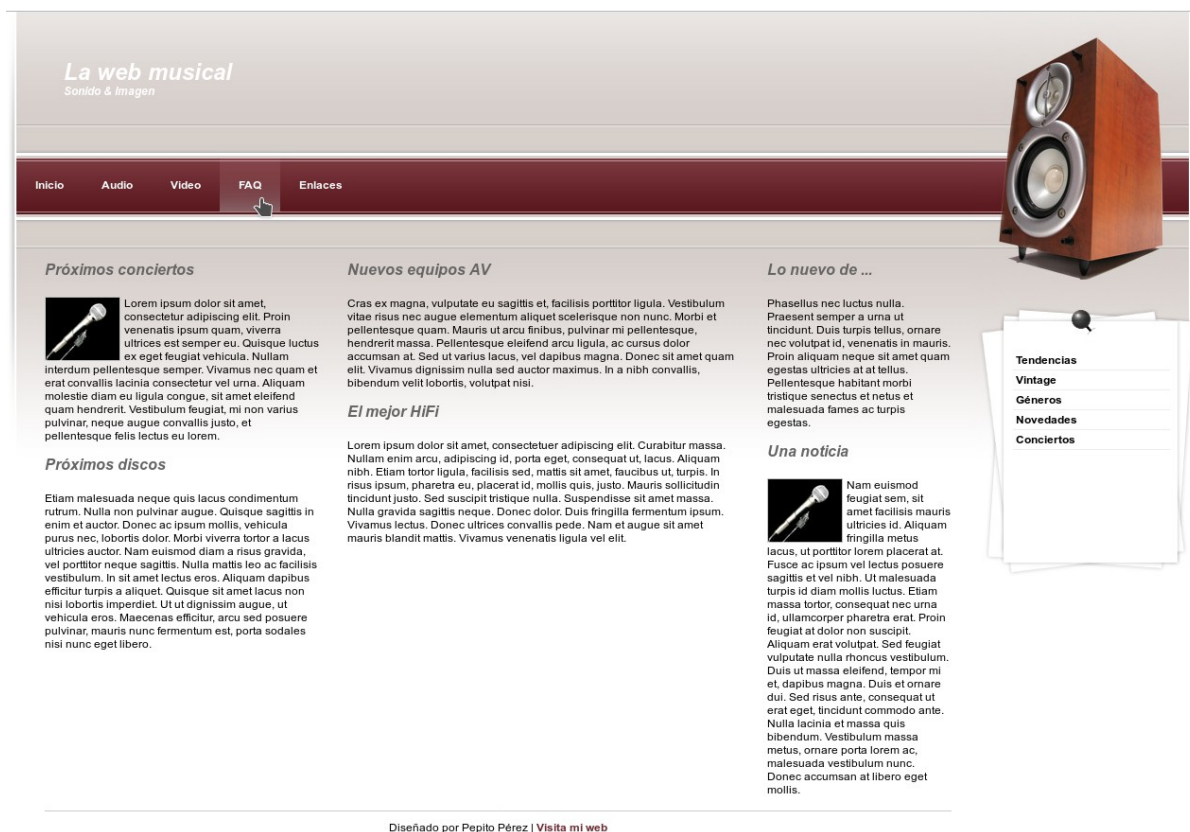


Diseñado por Pepito Pérez

Ejercicio 9. Web musical

Diseña una página web con el aspecto de la figura a partir del código HTML adjunto considerando los siguientes aspectos:

- La web se visualizará bien para anchos grandes (superiores a 600px).
- El ancho de las tres primeras columnas es variable (se ajusta con porcentajes). La de la izquierda es float:left, la de la derecha es float:right, la central se ajusta con márgenes laterales.
- Última columna (menú alternativo):
 - El ancho es fijo.
 - La imagen del altavoz se inserta con background-image en #navderecha y se puede posicionar con position:absolute para que solape con el encabezado.
 - La imagen del tablero para el menú se inserta con background-image en #navdercontainer
- Cuando el ancho del navegador disminuye la última columna mantiene el tamaño y las tres primeras disminuyen proporcionalmente.
- Los ficheros (HTML e imágenes) se suministran en un fichero aparte css_musical.tgz.



Ejercicio 10. Diseño adaptable

Incorpore técnicas de diseño adaptable a la web musical para que se vea correctamente con anchos inferiores a 600px. En dicho diseño puede prescindir de la imagen del altavoz y de la imagen del tablero de links alternativos de la derecha. La información de las tres columnas puede aparecer en el orden que estime oportuno.