

EJEMPLO COMPLETO CON ACLARACIONES

Documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Plantilla CSS</title>
```

Indicamos como se llama el archivo que contiene los estilos a aplicar

```
<link rel="stylesheet" href="estilo.css">
```

Establece el juego de caracteres admitido. En lugar de ASCII, utf-8 dispone de casi todos los caracteres del mundo.

```
<meta charset="utf-8">
```

Con esta línea se establece que el ancho de referencia será el ancho del dispositivo donde se está viendo la página. Así, la página se adaptará para que se vea bien en un ordenador, un smartphone, una tableta... en los distintos tamaños que se pueden encontrar en el mercado.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
</head>
```

Creamos el contenido de la página. Observa como el contenido se ha organizado usando los elementos semánticos.

```
<body>
```

```
<h2>Ejemplo de actividad final</h2>
```

```
<p> En este ejemplo, hemos creado una cabecera, dos  
columnas o cajas y un pie de página.</p>
```

```
<p>Debes probar ha hacer cambios y observar los resultados  
antes de intentar crear tu propia página</p>
```

```
<header>
```

```
  <h2>Ciudades</h2>
```

```
</header>
```

```
<section>
```

```
  <nav>
```

```
    <ul>
```

```
      <li><a href="#">Londres</a></li>
```

```
      <li><a href="#">París</a></li>
```

```
      <li><a href="#">Tokyo</a></li>
```

```
    </ul>
```

```
  </nav>
```

<article>

<h1>Londres</h1>

<p>Londres es la ciudad capital de Inglaterra. Es la ciudad más poblada del Reino Unido, con un área metropolitana que supera los 13 millones de habitantes.</p>

<p>Situada junto al río Támesis, Londres ha sido un gran asentamiento durante dos milenios, su historia se remonta desde su fundación por los Romanos, que la llamaron Londinium.</p>

</article>

</section>

<footer>

<p>TIC II Bachillerato</p>
</footer>

</body>

</html>

Documento CSS (hoja de estilo)

Esta regla establece que en toda la página, cuando se especifica el tamaño de un elemento, nos aseguramos que será el tamaño total, incluyendo el borde, padding y margin.

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
}
```

Esta regla establece la fuente por defecto que tendrán todos los elementos. Se da una lista para ofrecer alternativas al navegador. En este caso se usará Arial, pero si por la razón que fuera el navegador no pudiera usar esa fuente, lo intentaría con Helvetica y la última alternativa sería sans-serif.

```
body {  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```

Definimos el aspecto de la zona de cabecera

```
header {  
  background-color: #666;  
  padding: 10px;  
  text-align: center;  
  font-size: 35px;  
  color: white;  
}
```

Establecemos que la zona de navegación ocupe el 10% el total de la pantalla y se sitúe a la izquierda

```
nav {  
  float: left;  
  width: 10%;  
  background: #ccc;  
  padding: 5px;  
}
```

Establecemos el formato de la lista de elementos

```
ul {  
  list-style-type: none;  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
  overflow: hidden;  
  background-color: #333;  
}
```

Esta regla situará los elementos de la lista a la izquierda

```
li {  
  float: left;  
}
```

*En esta regla definimos cómo se verán los enlaces. **Text-decoration: none** hará que los enlaces no se vean subrayados como es lo habitual en un enlace.*

```
li a {  
  display: block;  
  color: white;  
  padding: 14px 16px;  
  text-decoration: none;  
}
```

Con esta regla especificamos como queremos que cambie el color al pasar el ratón por encima de un elemento del menú

```
li a:hover {  
  background-color: #d1ede7;  
  color: black;  
}
```

*En la siguiente regla, definimos como será la zona <article>, es decir, la zona donde se sitúa la información principal de la página.
La suma del ancho del artículo (width) y el ancho de la zona de navegación (<nav width...>) debe ser 100, ya que entre las dos partes deben ocupar el 100 por 100 de la página.*

```
article {  
  float: left;  
  padding: 20px;  
  width: 90%;  
  background-color: #f1f1f1;  
}
```

Impedimos que haya elementos flotantes después de la sección

```
section:after {  
  content: "";  
  display: table;  
  clear: both;  
}
```

Definimos el estilo del pie de página

```
footer {  
  background-color: #777;  
  padding: 10px;  
  text-align: center;  
  color: white;  
}
```

Especificamos cómo debe comportarse en pantallas pequeñas

```
@media (max-width: 600px) {  
  nav, article {  
    width: 100%;  
    height: auto;  
  }  
}
```