



# BLOG III

diseño interfaces web

# ÍNDICE:

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Página sin css</b>                                   | <b>3</b>  |
| <b>2. Selectores básicos</b>                               | <b>4</b>  |
| <b>3. Unidades de medida</b>                               | <b>5</b>  |
| <b>4. Color y fondo</b>                                    | <b>6</b>  |
| <b>5. Texto</b>  | <b>7</b>  |
| <b>6. Fuentes</b>  | <b>8</b>  |
| <b>7. Listas</b>   | <b>8</b>  |
| <b>8. Tablas</b>   | <b>9</b>  |
| <b>9. Pseudo-clases para selección de hijos o hermanos</b> | <b>9</b>  |
| <b>10. Pseudo-clases para los estados de un elemento</b>   | <b>10</b> |
| <b>11. Pseudo-elementos</b>                                | <b>10</b> |
| <b>12. Prefijos para los navegadores</b>                   | <b>11</b> |
| <b>13. Modelo de cajas: márgenes, relleno y bordes</b>     | <b>11</b> |
| <b>14. Comportamiento de los contenedores</b>              | <b>12</b> |
| <b>clear: Control de cajas adyacentes a las float</b>      | <b>12</b> |
| <b>15. Formato de la fuente</b>                            | <b>13</b> |

# 1. Página sin css



A continuación, aplicaremos estilo a este blog.

## 2. Selectores básicos

Utilizaremos los selectores básicos para aplicar estilo a elementos concretos de nuestra página.

| Selector       | Descripción   |
|----------------|---|
| *              | Selecciona todos los elementos del DOM  |
| etiqueta       | Selecciona todas las etiquetas indicadas  |
| .class         | Selección de los elementos con la clase .class  |
| #id            | Selección del elemento con id #id   |
| sel1 sel2      | Selección de los selectores sel2 que se encuentren dentro de los selectores sel1      |
| .class1.class2 | Selección de los elementos con las dos clases: class1 y class2                        |
| sel1.class1    | Selección de todos los selectores sel1 con clase class1                               |
| sel1, sel2     | Selección de todos los selectores separados por comas                                 |
| sel1 > sel2    | Selección de los selectores sel2 cuando son hijos de sel1                             |
| sel1 + sel2    | Selección del selector sel2 cuando es hermano de sel1 (su elemento padre es el mismo) |

Ejemplos:

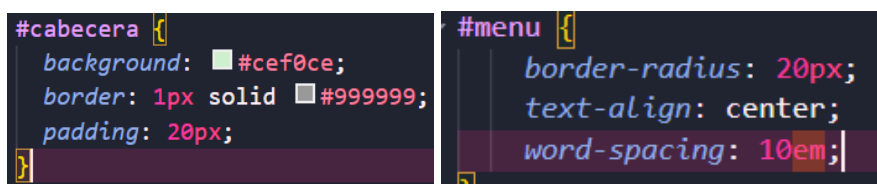
```
body {  
  font-family: Georgia, Times,  
  serif;  
  color: purple;  
  background-color: #dbb9e6c1;  
}  
* {  
  box-sizing: border-box;  
  margin: 10px;  
}
```

El primero afecta a todo el body del html. El segundo a todos los elementos del DOM. Quedaría así:

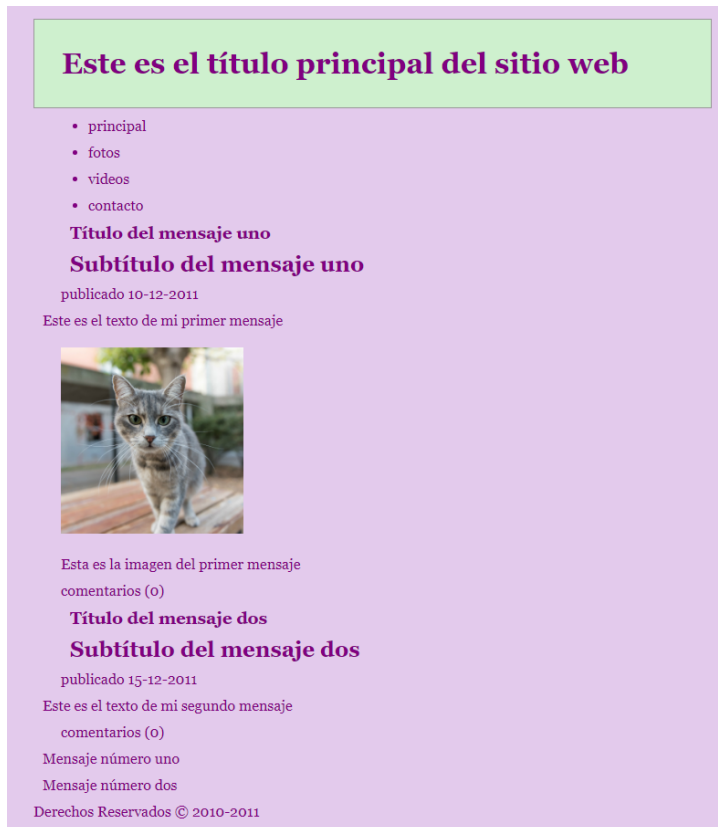


### 3. Unidades de medida

Mi blog se compone de una cabecera, quiero que tenga unas medidas concretas.



En mi caso, he utilizado px y em como unidades de medida.



## 4. Color y fondo

En cuanto al color y fondo de la página:

**lila:** rgba(219, 185, 230, 0.757), **verde:**rgb(206, 240, 206); **amarillo** con transparencia: rgba(255, 251, 204, 0.663) (por eso se ve la imagen de fondo)



He utilizado las siguientes propiedades para aplicarlos: **color** para el texto, **background-color** y **background-image** para dos imágenes que he utilizado.

```
#cabecera {
  background: ■ rgb(206, 240, 206);
  border: 1px solid ■ rgb(107, 136, 102);
  padding: 20px;
}
```

```
body {
  font-family: Georgia, Times, serif;
  color: ■ rgb(128, 0, 128);
  background-color: ■ rgba(219, 185, 230, 0.757);
  background-image: url("imgfondo.uk");
}
```

## 5. Texto

He utilizado **text-align** para alinear el texto de algunas partes. **Letter-spacing** para los títulos h2. **Word-spacing** en el menú:

```
h2{
  Letter-spacing: 10px;
}
```

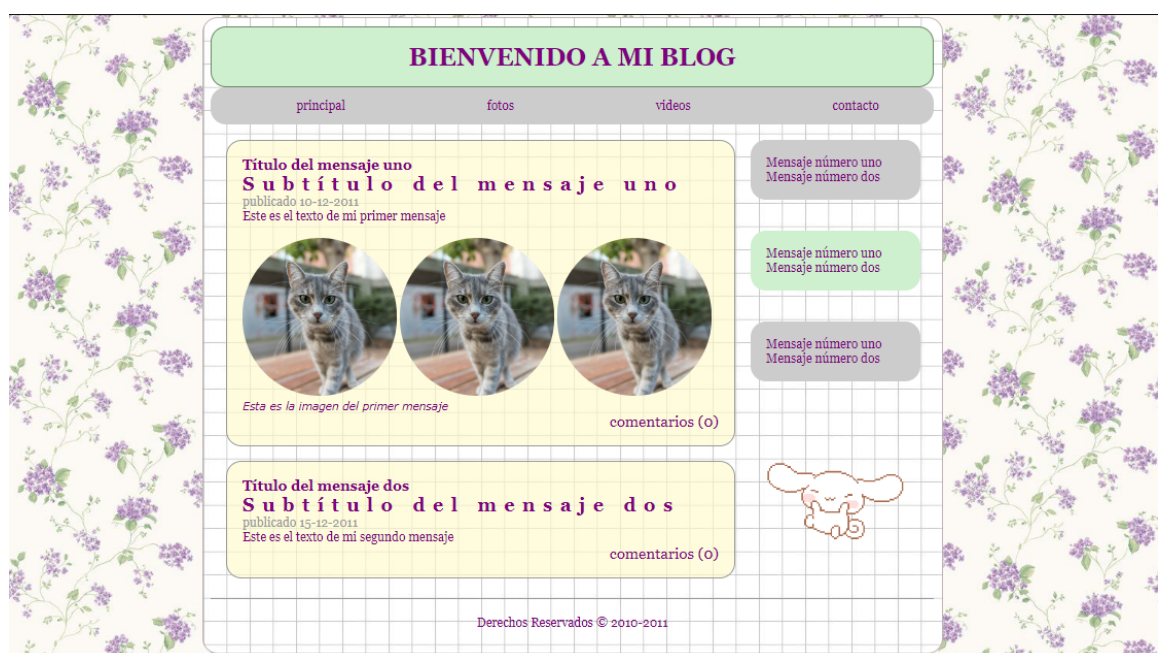
El div principal agrupar lo alinee a la izquierda. El div pie al centro:

```
#agrupar {
  width: 960px;
  margin: 15px auto;
  text-align: left;
}

#pie {
  clear: both;
  text-align: center;
  padding: 20px;
  border-top: 2px solid ■ #999999;
}
```

```
#menu {
  border-radius: 20px;
  text-align: center;
  word-spacing: 10em;
}
```

Quedaría así de momento:



## 6. Fuentes

**font-family** en todo el body: 'Vollkorn', serif; importada de google fonts(@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Vollkorn&display=swap'));

**font-weight**: bold en menú:

```
#menu {  
  background: #cccccc;  
  padding: 5px 15px;  
  font-weight: bold;
```

**font-size**: x-large en la cabecera:

```
#cabecera {  
  background: rgb(206, 240, 255);  
  border: 1px solid rgb(192, 192, 192);  
  padding: 20px;  
  border-radius: 20px;  
  text-align: center;  
  font-size: x-large;
```

## 7. Listas

**list-style**: Permite establecer el estilo de la lista, la imagen y/o la posición

```
#menu li {  
  padding: 10px;  
  display: inline-block;  
  list-style: none;
```

**list-style-type**: marcadores visuales de las listas

```
#pie {  
  border-top: 2px solid #ccc;  
  padding: 20px;  
  clear: both;  
  text-align: center;  
  list-style-type: circle;
```

- Coffee
- Tea
- Coca Cola



**list-style-position:** Posición dentro de la lista de los elementos marcadores de las listas

```
#pie {  
  list-style-position: inside;  
}
```

## 8. Tablas

**border-collapse:**

```
#table1 {  
  border-collapse: separate;  
}
```

**caption-side:**

```
#table1 {  
  border-collapse: separate;  
  border: 1px solid purple;  
  caption-side: bottom;  
}
```

**table-layout:**

```
#table1 {  
  table-layout: auto;  
}
```

**border-spacing:**

```
#table1 {  
  border-spacing: 2px;  
}
```

## 9. Pseudo-clases para selección de hijos o hermanos

**first-child** y **last-child:** primer y último hijo del elemento.

```
ul > :first-child {  
  background: lightgray; rgb(206, 240, 206);  
}  
ul > :last-child {  
  background: lightgray; rgba(219, 185, 230, 0.757);  
}
```

## 10. Pseudo-clases para los estados de un elemento

**:hover** Modifica el estilo cuando un elemento apuntador pasa por encima

**:active** Se activa cuando el usuario pulsa el elemento

**:focus** Se activa cuando tiene el foco sobre el elemento

```
#columna:hover{
  background: rgba(219, 185, 230, 0.757);
}
#columna2:active{
  background: rgba(128, 0, 128, 0.655);
}
#columna3:hover{
  background: rgba(219, 185, 230, 0.757);
}
```

## 11. Pseudo-elementos

**::before** Añade contenido al principio del documento

**::after** Añade contenido al final del documento

yo los he puesto delante y detrás de los párrafos:

```
p::after {
  content: " ♥ ";
}
p::before {
  content: " ♥ ";
}
```

## 12. Prefijos para los navegadores

```
/* incluidos automáticamente con la extensión autoprefixed */
#p1{
  transform: rotate(5deg);
  -webkit-transform: rotate(5deg);
  -moz-transform: rotate(5deg);
  -ms-transform: rotate(5deg);
  -o-transform: rotate(5deg);
}
```

## 13. Modelo de cajas: márgenes, relleno y bordes

**padding:** Tamaño del relleno

```
#cabecera {
  padding: 20px;
}
#pie {
  padding: 20px;
}
div {
  padding: 10px;
}
#menu {
  padding: 5px 15px;
}
#menu li {
  padding: 10px;
}
article {
  padding: 20px;
}
#img {
  padding: 20px;
}
```

**margin:** Ancho de los márgenes

```
* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 10px;
}
#agrupar {
  width: 960px;
  margin: 15px auto;
}
article {
  margin-bottom: 15px;
  border-radius: 20px;
}
:not(p) {
  margin: 0px;
}
:not(.mitexto2) {
  margin: 0px;
}
#img {
  margin: 20px 0px;
}
#seccion {
  margin: 20px;
  float: left;
}
```

**border:** Ancho, estilo y color para los bordes.

```
#cabecera {
  border: 1px solid #808080;
}
```

```
div {
  border: 1px solid #a99999b5;
}
article {
  border: 1px solid rgb(153, 153, 153);
}
```

**border-top:** Ancho, estilo y color para el borde superior,

```
#pie {
  border-top: 2px solid #999999;
}
```

**border-style:** Estilo del borde

```
#menu {
  border-style: double;
}
#columna {
  border-style: dotted;
}
```

**border-color:** Color del borde

```
#columna2 {
  border-color: #999999;
}
#columna {
  border-color: purple;
}
```

**border-radius:** Curvatura del borde.

```
#cabecera {
  border-radius: 20px;
}
div {
  border-radius: 20px;
}
article {
  border-radius: 20px;
}
```

```
#menu {
  border-radius: 20px;
}
#cat {
  border-radius: 100px;
}
#columna {
  border-radius: 20px;
}
```

## 14. Comportamiento de los contenedores

**clear:** Control de cajas adyacentes a las float

```
#pie {
  clear: both;
  text-align: center;
  padding: 20px;
  border-top: 2px solid #999999;
}
```

**display:** Comportamiento del contenedor

```
#menu li {
  display: inline-block;
  list-style: none;
  padding: 10px;
  background: #cccccc;
}
```

**float:** Posicionamiento flotante

```
#seccion {
  float: left;
}
#columna {
  float: left;
}
#img {
  float: left;
}
```

**box-sizing:** Control de bordes y relleno en el comportamiento del contenedor.

```
div {
  padding: 10px;
  width: 100px;
  margin: 20px;
  border: 1px solid #a99999b5;
  box-sizing: border-box;
  box-sizing: border-box;
  box-sizing: border-box;
  border-radius: 20px;
  background-image: url("img2.jpg");
}
* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 10px;
}
```

## 15. Formato de la fuente

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?
family=Vollkorn&display=swap');
```

```
body {
  font-family: 'Vollkorn', serif;
}
```

## RESULTADO FINAL:

