

# Implementación de estilos con CSS

A partir de la estructura en HTML 5 semántico del ejercicio 2, hay que terminar de implementar la web añadiendo el código HTML necesario y los estilos CSS, siguiendo la guía de estilo del ejercicio 1.

Se establece como requisitos:

- CSS externo: la mayor parte de los estilos deben estar en un archivo CSS externo. Link a la hoja de estilo de galeria.

```
<link rel="stylesheet" href="../css/galeria.css">
```

- CSS interno: unos pocos estilos deben ponerse como CSS interno (entre las etiquetas script). Solo unos pocos como ejemplo.

Aplicado en la página de la galeria

```
<style>
  video{
    border-color: aqua;
    border: groove;
  }
  iframe{
    border-color: aqua;
    border: groove;
  }
</style>
```

- CSS inline: unos pocos estilos deben ponerse como CSS inline (usando el atributo style). Solo unos pocos como ejemplo.

Aplicado en el home de la web en la cabecera

```
<a href="#" style="padding: 0;">CART</a>
```

```
<div style="height:0;">
  <h1 style="margin-bottom: 0;">CHANGE THIS <br> TO ANYTHING</h1>
  <p>
    Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and
    typesetting
    industry.
```

- Variables: deben usarse variables CSS para todos los valores que se repiten a lo largo del diseño, como colores, tamaños de fuente, tamaños de componentes, espaciados (márgenes, paddings, interlineado...), etc.

```
iframe{
  --main-border-color: aqua;
  border: groove;
}
video{
  border-color: var(--main-border-color);
  border: groove;
}
```

- Selectores: debe haber, al menos, 1 ejemplo de cada uno de los siguientes selectores:

- Selector de etiqueta

Pie de página

```
footer {
  padding-top: 1rem;
  background-color: rgb(0, 0, 0);
  font-weight: bold;
  font-size: 12px;
  font-family: Arial;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  align-content: center;
}
```

- Selector de id

Id de imagen grande en la galeria

```
<p></p>
```

- Selector de clase

clase para centrar

```
.centrar {
  padding: 2rem;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}
```

- Agrupación de selectores

aplico el mismo tamaño para los dos videos

```
iframe, video{
    width: 420px;
    height: 140px;
}
```

- Selector descendente

```
p img {
    height: 250px;
    width: 450px;
    border: double;
}
```

- Selector hijo

Aplico tamaño de fuente en la barra de navegacion a 9px

```
.barra-navegacion > nav > a{
    font-size: 9px;
    padding-top: 0;
}
```

- Selector de hermano adyacente

Aplico tamaño de fuente en la barra de navegacion a 8px

```
.barra-navegacion > nav+nav>a{
    font-size: 8px;
}
```

- Selector de hermano general

el borde de la imagen en la galeria cambia si se cumple

```
li ~ li > a > img{
    border-color: #808080;
}
```

- Selector de pseudoclase de enlace

Los enlaces no visitados quedan en color blanco

```
a:link{
    color: #FFFFFF;
}
```

- Selector de pseudoclase de ratón

```
nav>a:hover {
  font-size: 12px;
  -webkit-text-fill-color: rgb(28, 255, 225);
  text-shadow: -1px 2px 3px rgb(0, 0, 0);
}
```

- Selector de pseudoclase de interacción

```
input:focus {
  border: 2px dotted #444;
}
```

- Selector de

pseudoclase de activación

En página Map cambian de color los enlaces de la lista de la estructura de la página si pulsas encima.

```
li > a:active{
  color: rgb(58, 255, 212);
}
```

- Selector de pseudoclase de validación

Requerimiento de campo email para completar.

```
<input type="email" name="email" placeholder="Your Email(required)" autocomplete="off" required
```

- Selector de pseudoclase de negación

En página map los li que no cumplan con clase centrar se les aplica espaciado de 0.4rem

```
li:not(.centrar) {
  letter-spacing: 0.4rem;
}
```

- Selector de pseudoclase de elementos hijos (:first-child, :last-child, :first-of-

type, ...)

estilo de lista tipo circulo para primer hijo y ultimo hijo li en la página de Map

```
li:last-child{
    list-style: circle;
}
li:first-child{
    list-style: circle;
}
```

- Selector de pseudoelemento de generación de contenido (::after, ::before)  
botones página anterior y página siguiente en la página shop

```
.anterior::before{
    content: "<<";
}
.all_productos > div + div > a::after{
    content: ">>";
}
```

- Selector de pseudoelemento de primera letra o primera fila.  
Primera letra hiperenlaces en página contactos

```
.hiperenlaces > div + div > a::first-letter{
    color: chartreuse;
}
```

- Selector de atributo.  
Input de búsqueda en página contacto

```
input[type="search"] {
    width: 20rem;
}
```

- Tipografías externas: se debe usar, al menos 1 fuente externa.

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Alegreya+Sans:wght@300&display=swap');
```

- Posicionamiento: debe haber al menos 1 elemento con cada uno de los siguientes posicionamientos.
  - Absolute

## Subrayado titulos página home

```
.tit-hr {  
  border-color: rgb(102, 100, 100);  
  position: absolute;  
  top: 20%;  
  width: 100%;  
  z-index: -1;  
}
```

- fixed

imagenes del header en parte izquierda

```
.imagenes-header {  
  padding-top: 7rem;  
  position: fixed;  
  float: right;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(1, 1fr);  
}
```

- sticky

barra navegacion

```
.barra-navegacion {  
  position: sticky;  
  top: 0;  
  height: 45px !important;  
  background-image: url("
```

- Flexbox: debe haber al menos un elemento que ilustre el uso de Flexbox.

Centrar texto encima de hr

```
.tit-div {  
  width: 100%;  
  padding-bottom: 1rem;  
  position: relative;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
}
```

- Grid: debe haber al menos un elemento que ilustre el uso de Grid.

## Lista de productos

```
.productos {  
  display: grid;  
  column-gap: 10px;  
  grid-template-columns: repeat(4, 1fr);  
  grid-template-rows: repeat(1, 1fr);  
  justify-items: center;  
  line-height: 0.3em;  
  font-size: 12px;  
}
```

- Diseño responsive: el diseño debe adaptarse a los dispositivos móviles usando media queries.

```
@media (max-width:670px) {  
  .productos {  
    display: grid;  
    column-gap: 10px;  
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);  
    grid-template-rows: repeat(1, 1fr);  
    justify-items: center;  
    line-height: 0.3em;  
    font-size: 12px;  
  }  
  
  .imagenes-browse {  
    display: grid;  
    column-gap: 9px;  
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);  
    grid-template-rows: repeat(1, 1fr);  
    justify-content: center;  
  }  
}
```