

Introducción a CSS

Introducción a CSS
Dando estilo a la web

Construcción de páginas web
Alexandra Molto Grau

Objetivo de la clase

Al finalizar esta clase aprenderás a:

- Qué es CSS
- Para qué sirve
- Cómo se conecta con HTML
- Cambiar colores y textos
- Seleccionar elementos

¿Qué es CSS?

CSS (Cascading Style Sheets) sirve para dar estilo a páginas web.

Permite definir:

- Colores
- Tamaños
- Tipografías
- Fondos

CSS controla la apariencia de una página web.

HTML vs CSS

HTML define la estructura del contenido.
CSS define el diseño y la apariencia.

Ejemplo:

HTML es el esqueleto.
CSS es la decoración.

¿Cómo usamos CSS?

Existen tres formas de usar CSS:

- CSS en línea
- CSS interno
- CSS externo

En este curso usaremos CSS externo.

CSS externo

El CSS externo se enlaza desde HTML.

Ejemplo:

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

Ventajas:

- Código más ordenado
- Separación de contenido y diseño
- Forma profesional de trabajar

Estructura de una regla CSS

Una regla CSS tiene la siguiente estructura:

```
selector {  
  propiedad: valor;  
}
```

Selector: a qué elemento afecta.

Propiedad: qué se modifica.

Valor: cómo se verá.

Ejemplo básico de CSS

Ejemplo de una regla CSS:

```
p {  
  color: blue;  
}
```

Esta regla cambia el color de todos los párrafos.

¿Qué es un selector?

Un selector indica qué elemento HTML queremos modificar.

CSS ofrece diferentes formas de seleccionar elementos.

Selector por etiqueta

Selecciona todos los elementos del mismo tipo.

Ejemplo:

```
p {  
  color: red;  
}
```

Afecta a todos los elementos <p>.

Otros ejemplos: h1, body, div.

Selector por clase

Permite seleccionar elementos específicos.

HTML:

```
<p class="destacado">Texto</p>
```

CSS:

```
.destacado {  
  color: orange;  
}
```

Las clases se escriben con punto y pueden repetirse.

Selector por id

Permite seleccionar un único elemento.

HTML:

```
<h1 id="titulo">Hola</h1>
```

CSS:

```
#titulo {  
  color: green;  
}
```

El id no se repite y se escribe con #.

Resumen de selectores

Tipos de selectores:

Etiqueta:

- Ejemplo: p
- Uso: todos los elementos

Clase:

- Ejemplo: .clase
- Uso: algunos elementos

ID:

- Ejemplo: #id
- Uso: un solo elemento

Propiedades básicas

Propiedades CSS que usaremos en esta clase:

- color
- background-color
- font-size
- font-family

Errores comunes

Errores habituales al escribir CSS:

- Olvidar el punto y coma
- No cerrar las llaves
- Escribir mal el nombre de la clase
- No guardar el archivo