

CIP FP **cedh**este

Diseño de Interfaces Web

CSS [1]

CSS

Estilos del sitio web [1]

¿Para qué sirven?

- Separar completamente el estilo de la maquetación.
- Se reduce el número de atributos del HTML
- Permite aplicar la guía de estilo de una forma más fácil
- Mayor control sobre los cambios.
- Mayor eficiencia y productividad.

CSS

Estilos del sitio web [1]

¿En qué consisten?

- Una lista de reglas.

CSS

Estilos del sitio web [1]

¿Cómo las aplicamos?

- Como atributo dentro del elemento HTML correspondiente

```
<elemento style="propiedades"></elemento>
```

- En el documento HTML dentro del elemento <style></style>

```
<style> <!-- Reglas CSS --> </style>
```

- En un archivo independiente con la extensión .css que referenciamos desde el elemento <link>

```
<link rel="stylesheet" src="URL" type="text/css">
```

Regla CSS

Estilos del sitio web [1]

```
selector {  
    /* Bloque de declaración; */  
    propiedad_1: valor;  
    propiedad_2: valor;  
    ...  
    Propiedad_N: valor;  
}
```

Propiedades CSS

Estilos del sitio web [1]

¿DÓNDE? - [¿QUÉ?] : valor ;

General - Específico - Superespecífico

¿Y si no especificamos el **QUÉ**?

Debemos especificar los valores de todas las propiedades

Propiedades CSS

Estilos del sitio web [1]

¿DÓNDE? - [¿QUÉ?] : valor ;

border - color : red ;

General - Específico - Superespecífico

border - bottom - left - radius : 50% ;

~~[¿QUÉ?]~~

	width	style	color	
border :	1px	solid	red	;

Propiedades CSS

Estilos del sitio web [1]

Ejemplos:

```
background-color: red;  
border-left-width: 10px;  
width: 50%;  
box-shadow: 5px 5px 15px gray;  
position: absolute;  
cursor: pointer;  
text-justify: left;  
font-height: bold;
```

```
padding: 10px;  
margin: 10px;  
border-left: 10px;  
box-shadow: 5px 5px 15px gray;  
position: absolute;  
cursor: pointer;  
text-justify: left;  
font-height: bold;
```


Selectores básicos

Estilos del sitio web [1]

Selector Universal: Todos los elementos

```
* {  
    /* Bloque de declaración; */  
    propiedad_1: valor;  
    propiedad_2: valor;  
    ...  
    Propiedad_N: valor;  
}
```

```
<div> Contenido </div>  
<div id="movida" class="movidas"> Contenido </div>  
<div class="movidas"> Contenido </div>  
<a href="URL">Destino</a>
```

Selectores básicos

Estilos del sitio web [1]

Selector de elemento: Selecciona un tipo de elemento.

```
div {  
    /* Bloque de declaración; */  
    propiedad_1: valor;  
    propiedad_2: valor;  
    ...  
    Propiedad_N: valor;  
}
```

```
<div> Contenido </div>  
<div id="movida" class="movidas"> Contenido </div>  
<div class="movidas"> Contenido </div>  
<a href="URL">Destino</a>
```

Selectores básicos

Estilos del sitio web [1]

Selector de clase: Selecciona elementos de una clase.

```
.movidas {  
    /* Bloque de declaración; */  
    propiedad_1: valor;  
    propiedad_2: valor;  
    ...  
    Propiedad_N: valor;  
}
```

```
<div> Contenido </div>  
<div id="movida" class="movidas"> Contenido </div>  
<div class="movidas"> Contenido </div>  
<a href="URL">Destino</a>
```

Selectores básicos

Estilos del sitio web [1]

Selector de identificador: Selecciona el elemento por id.

```
#movida {  
    /* Bloque de declaración; */  
    propiedad_1: valor;  
    propiedad_2: valor;  
    ...  
    Propiedad_N: valor;  
}
```

```
<div> Contenido </div>  
<div id="movida" class="movidas"> Contenido </div>  
<div class="movidas"> Contenido </div>  
<a href="URL">Destino</a>
```

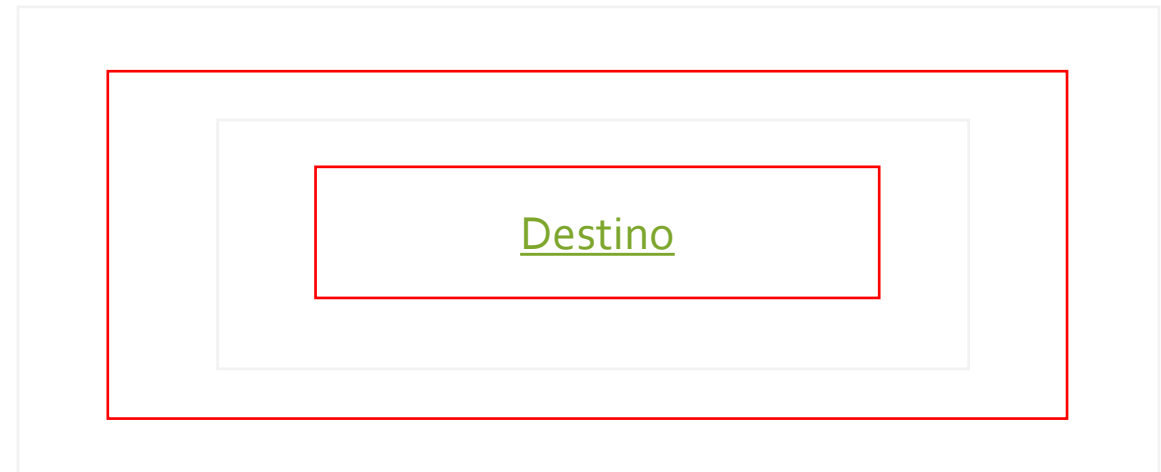
Selectores básicos

Estilos del sitio web [1]

Selector de descendientes: Elementos por debajo de otro elemento.

```
#div1 div{  
    /* Bloque de declaración; */  
    border: 1px solid red;  
}
```

```
<div id="div1"> Contenido  
→ <div id="div2" class="movidas">  
    <article>  
        → <div class="movidas">  
            <a  
href="URL">Destino</a>  
            </div>  
        </article>  
    </div>  
</div>
```



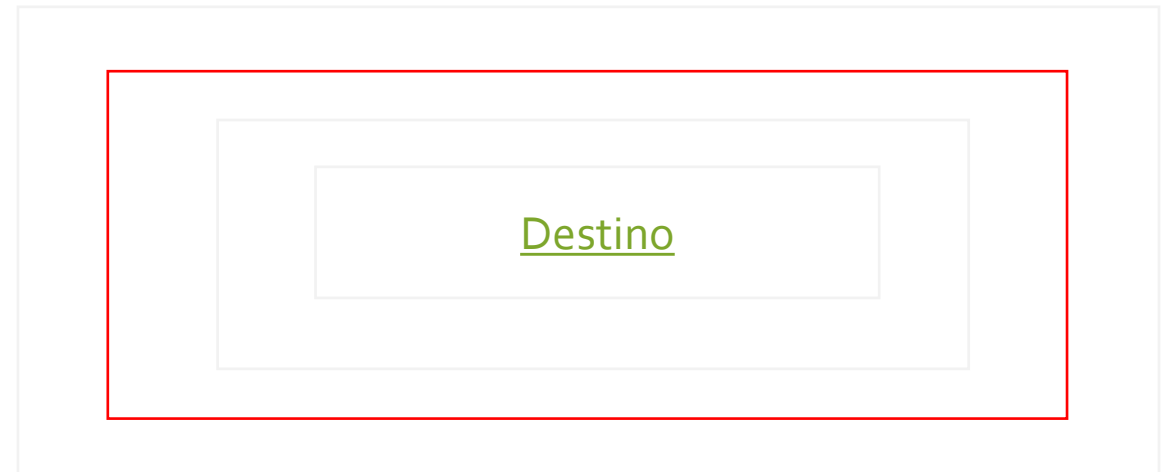
Selectores básicos

Estilos del sitio web [1]

Selector de descendientes directos (hijos): Elementos hijos de otros.

```
#div1 > div{  
    /* Bloque de declaración; */  
    border: 1px solid red;  
}
```

```
<div id="div1"> Contenido  
➔ <div id="div2" class="movidas">  
    <article>  
        <div class="movidas">  
            <a  
href="URL">Destino</a>  
        </div>  
    </article>  
</div>  
</div>
```



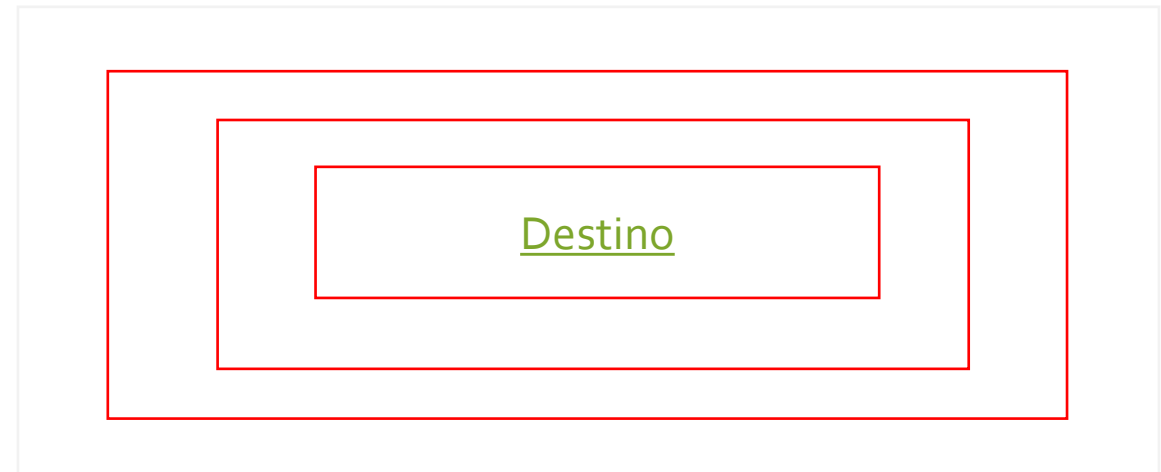
Selectores básicos

Estilos del sitio web [1]

Combinación de selectores: Varios selectores con las mismas propiedades

```
#div1 div, article{  
    /* Bloque de declaración; */  
    border: 1px solid red;  
}
```

```
<div id="div1"> Contenido  
→ <div id="div2" class="movidas">  
    → <article>  
        → <div class="movidas">  
            <a  
href="URL">Destino</a>  
            </div>  
        </article>  
    </div>  
</div>
```



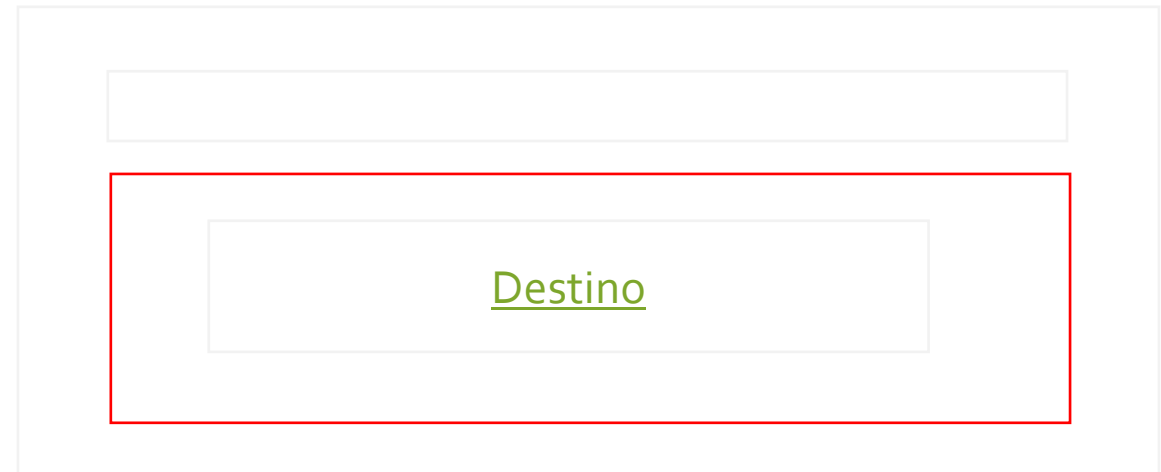
Selectores básicos

Estilos del sitio web [1]

Selectores adyacentes: Elementos que son contiguos.

```
#div1 + article{  
    /* Bloque de declaración; */  
    border: 1px solid red;  
}
```

```
<div id="div1"> Contenido  
→ <div id="div2" class="movidas">  
    </div>  
→ <article>  
    <div class="movidas">  
        <a  
href="URL">Destino</a>  
    </div>  
    </article>  
</div>
```



Ejercicios

Título Principal

Subtítulo

Este es un párrafo normal.

Otro párrafo con información importante.

- Elemento 1
- Elemento 2
- Elemento 3

01. Elemento A

02. Elemento B

03. Elemento C

Cabecera

Este es el contenido principal.

Pie de página

```
<header>
  <h1>Bienvenido a Mi Perfil</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#bio">Biografía</a></li>
      <li><a href="#projects">Proyectos</a></li>
      <li><a href="#contact">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>

<section id="bio">
  <h2>Biografía</h2>
  <p>Hola, mi nombre es Juan Pérez. Soy un desarrollador web apasionado por el código limpio y el diseño funcional.</p>
</section>

<section id="projects">
  <h2>Proyectos</h2>
  <div class="project">
    <h3>Proyecto 1: Página Web Personal</h3>
    <p>Un sitio web que muestra mi portafolio y habilidades.</p>
  </div>
  <div class="project">
    <h3>Proyecto 2: App de Tareas</h3>
    <p>Aplicación para gestionar tareas diarias.</p>
  </div>
</section>

<section id="contact">
  <h2>Contacto</h2>
  <form>
    <input type="text" placeholder="Tu nombre" class="form-input">
    <input type="email" placeholder="Tu correo" class="form-input">
    <button type="submit" class="form-btn">Enviar</button>
  </form>
</section>
```

Ejercicios

Bienvenido a Mi Perfil

[Biografía](#) [Proyectos](#) [Contacto](#)

Biografía

Hola, mi nombre es Juan Pérez. Soy un desarrollador web apasionado por el código limpio y el diseño funcional.

Proyectos

Proyecto 1: Página Web Personal

Un sitio web que muestra mi portafolio y habilidades.

Proyecto 2: App de Tareas

Aplicación para gestionar tareas diarias.

Contacto