



**CECAP PERÚ**

# CSS: Selectores y Propiedades

Ruben Ñavincopa

**HTML Y CSS BÁSICO**





# ¿Qué son los selectores?

Los selectores CSS son patrones que se utilizan para seleccionar elementos HTML a los que se les quiere aplicar estilos.

**Instructor:** Ruben Navincopa



# Tipos de selectores

Selector por ID (#)

**CSS**

Selector por clase (.)

Selector por tipo (etiqueta)



Selector universal (\*)



# Pseudo-clases

Las pseudo-clases son selectores especiales que permiten aplicar estilos a elementos que se encuentran en un estado particular. No modifican la estructura del HTML, solo su apariencia.

- :hover: Se aplica cuando el cursor se encuentra sobre un elemento.
- :active: Se aplica cuando el usuario hace clic en un elemento.
- :visited: Se aplica a los enlaces que ya han sido visitados.
- :first-child: Se aplica al primer elemento hijo de un elemento padre.
- :nth-child(n): Se aplica a un elemento que es el hijo número "n" de un elemento padre.





# Pseudo-elementos

Los pseudo-elementos también son selectores especiales, pero a diferencia de las pseudo-clases, sí modifican la estructura del HTML. Permiten añadir contenido o modificar partes específicas de un elemento.

- `::before`: Inserta contenido antes del elemento.
- `::after`: Inserta contenido después del elemento.
- `::first-letter`: Selecciona la primera letra de un elemento.
- `::selection`: Selecciona el texto que está siendo seleccionado por el usuario.





# ¿Qué son las propiedades en CSS?

Las propiedades en CSS son características que se utilizan para definir la apariencia y el comportamiento de los elementos HTML.

```
left: 10px;  
right: 10px;  
font-weight: bold;  
width: auto;
```

```
<div id="login_form" >  
  <div color="red"><b>Authenticat  
  <div id="error1" class="dError1">P
```

```
<auth-status>-1</saml-
```



A circular portrait of a man with a beard and mustache, wearing a light-colored short-sleeved shirt and a watch. He is sitting at a desk with a laptop, resting his chin on his hand. The background shows a wooden wall and some greenery.

# Muchas Gracias

**Ruben Navincopa**

 939967434

 <https://www.facebook.com/Rnavincopa>

 Perú