



Presentado por:

Wilter Díaz

Jesús Ortíz

Gustavo Gutiérrez

# TALLER DE HTML & CSS



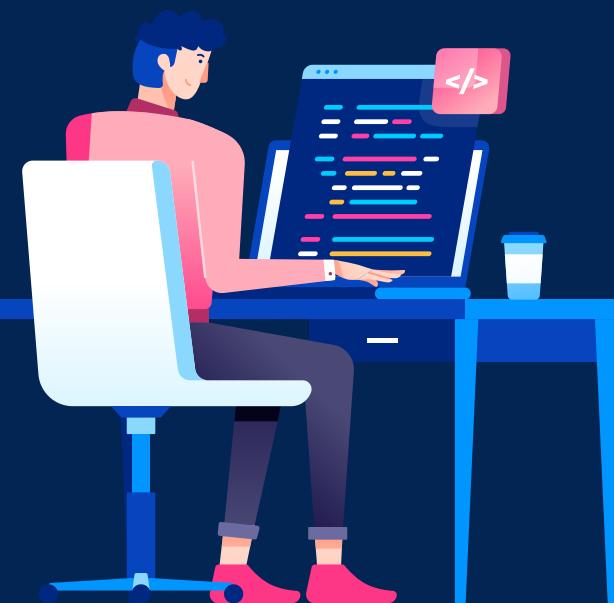
**HTML**





# ¿QUÉ ES HTML?

HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés HyperText Markup Language) es el componente más básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web. Además de HTML, generalmente se utilizan otras tecnologías para describir la apariencia/presentación de una página web, como lo es, el lenguaje (CSS) o la funcionalidad/comportamiento (JavaScript).



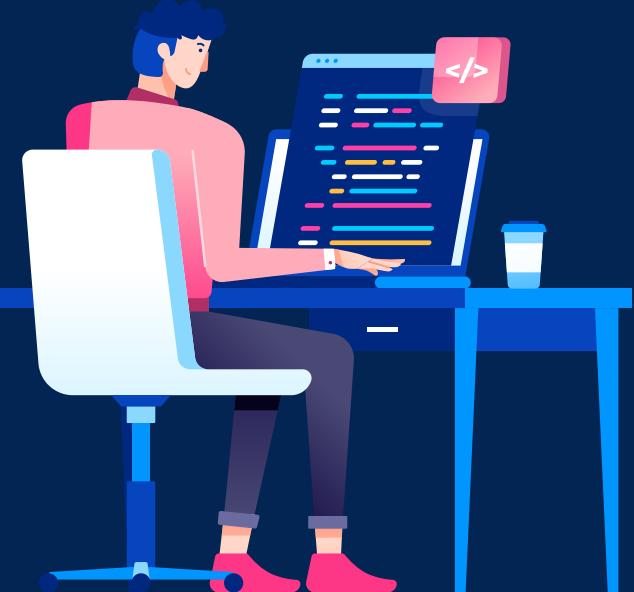
.html

# ¿CÓMO DESARROLLAR EN HTML Y CSS?

Debemos descargar e instalar el Editor de Código **Visual Studio Code**, que nos permitirá desarrollar nuestros proyectos de html y css, ofreciendo muchas ventajas.

Otras alternativas para equipos de bajo rendimiento son:

- Sublime Text 3
- Notepad++



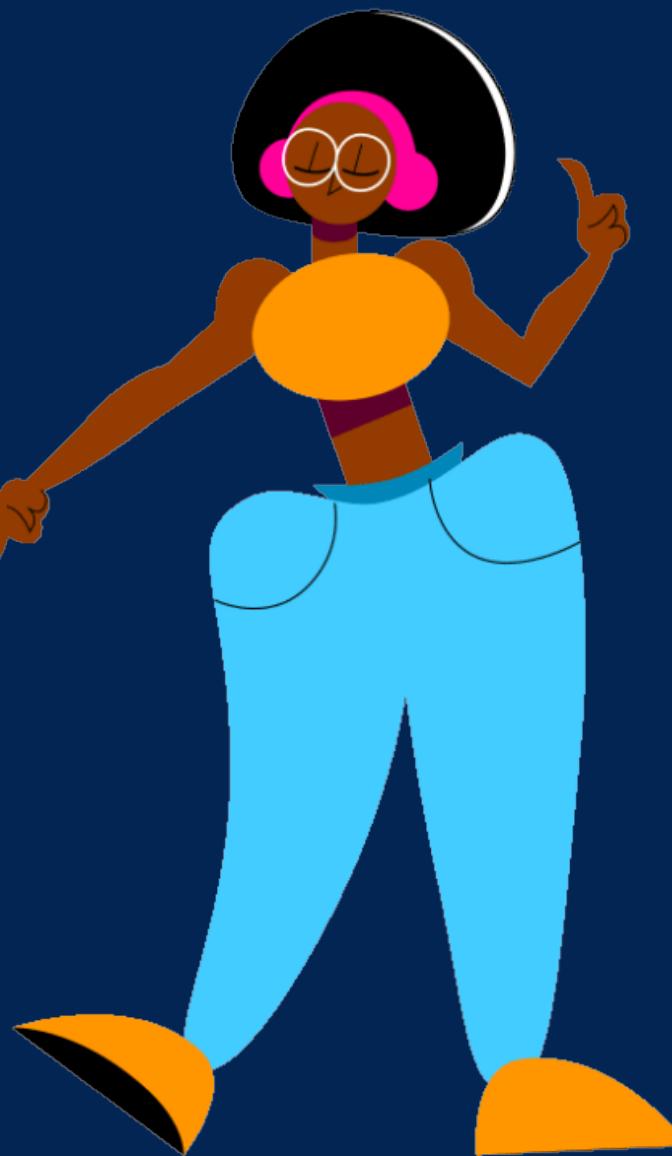
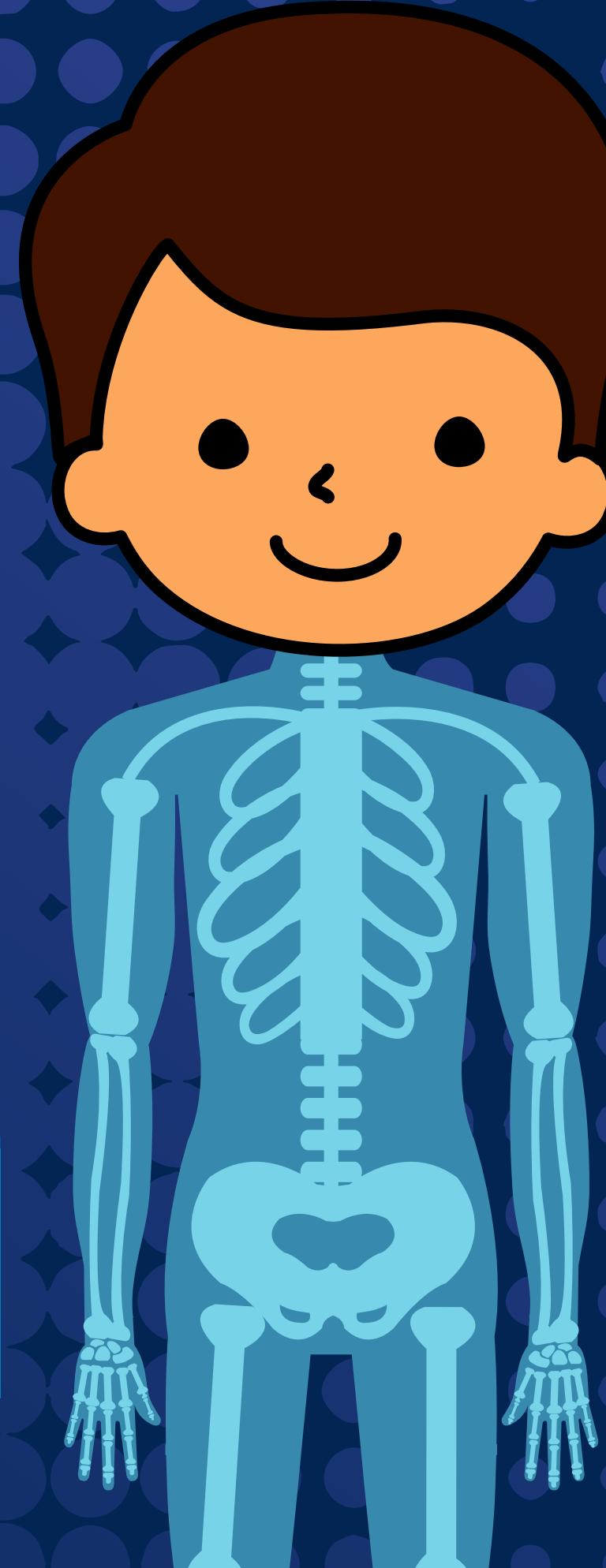
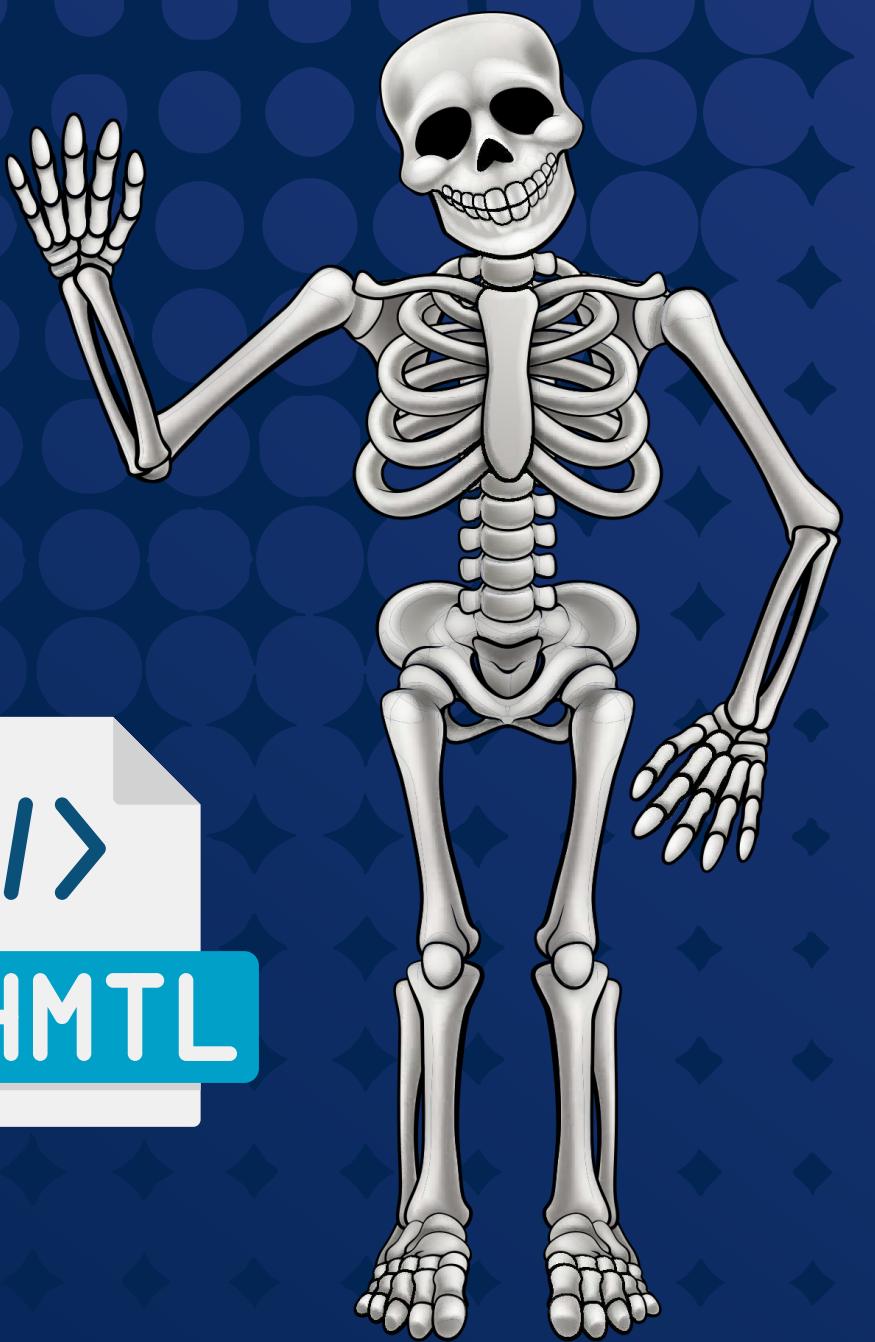
Visual Studio Code



SublimeText3



notepad++



# ESTRUCTURA BÁSICA DE HTML



```
<html>
  <head>
    <title>Mi Título de página Web</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Contenido de nuestra página web</h1>
  </body>
</html>
```

# ELEMENTOS - ETIQUETAS - ATRIBUTOS



```
<etiqueta atributo="valor1">Contenido</etiqueta>
```

Los Elementos en HTML son el conjunto de Etiquetas, atributos y valores.



# TEXTOS EN HTML

<h1> Mi Texto </h1>

<h2>Mi texto</h2>

<h3>Mi texto</h3>

< p > Mi párrafo < / p >

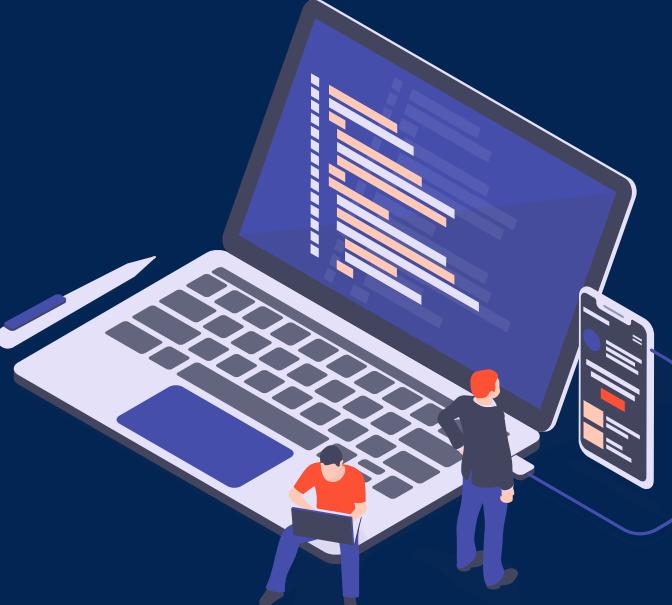
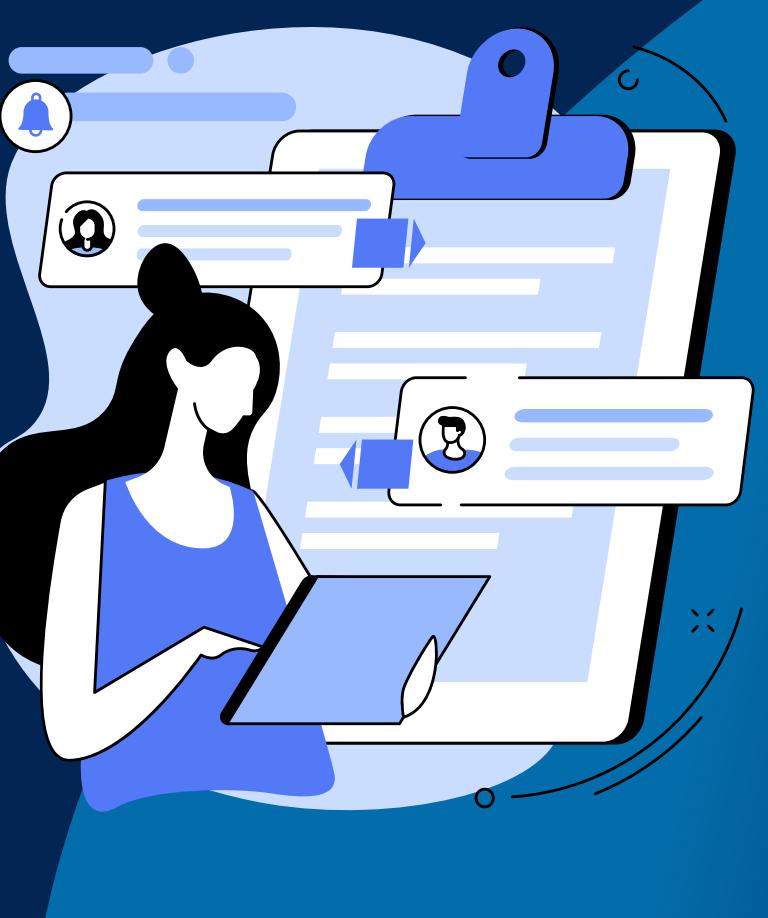
<b>Texto en negrita</b> ~ strong

< i >Texto en cursiva</ i >

<b><i>Texto en negrita y cursiva </i></b>

Saltos de línea

<br />





# PRÁCTICAS



# ENLACES O HIPERVÍNCULOS



```
<a href="https://www.google.com">Ingresa en este enlace</a>
```



```
<a href="https://www.google.com" target="_blank">Ingresa en este enlace</a>
```

el atributo target, nos lleva a otra pestaña del navegador

# IMÁGENES EN HTML



```

```



```

```



```

```



# COMENTARIOS EN HTML



```
<!-- Este es un Comentario en HTML -->
```



```
<!--
```

```
<p> Este es un gran párrafo lleno de  
mucho texto explicativo sobre temas  
interesantes pero nadie me puede ve  
r por que estoy como un comentario e  
n el código HTML</p> -->
```



# LISTAS EN HTML



```
<ul>
    <li>Mi Primera Lista en Html</li>
    <li>Lista 2</li>
    <li>Lista 3</li>
</ul>
```



```
<ol>Mi Lista Ordenada</ol>
```

# FORMULARIOS EN HTML - POST



```
<center>
  <form method="post">
    <input type="text" placeholder="Ingresa Tu Nombre" />
    <br />
    <textarea placeholder="ingresa algo descriptivo"></textarea>
    <br />
    <input type="password" placeholder="Ingresa tu clave" />
    <br />
    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
</center>
```

# FORMULARIOS EN HTML - GET



```
<center>
  <form method="get">
    <input type="text" placeholder="Ingresa Tu Nombre" />
    <br />
    <textarea placeholder="ingresa algo descriptivo"></textarea>
    <br />
    <input type="password" placeholder="Ingresa tu clave" />
    <br />
    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
</center>
```

# FORMULARIOS EN HTML - SELECT



```
1 <select name="nombre">
2   <option value="Maria">Maria</option>
3   <option value="Pedro">Pedro</option>
4   <option value="Wilter">Wilter</option>
5   <option value="Gustavo">Gustavo</option>
6 </select>
```

# FORMULARIOS EN HTML

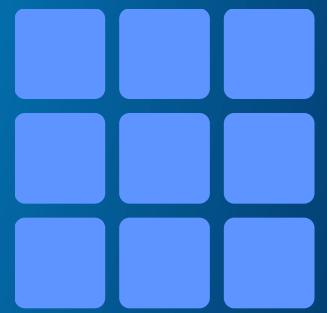
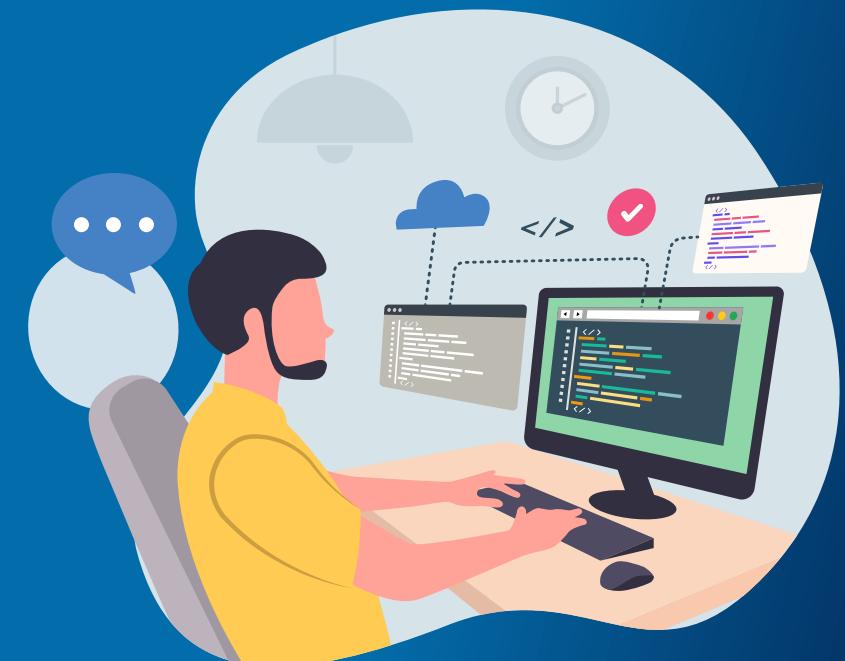
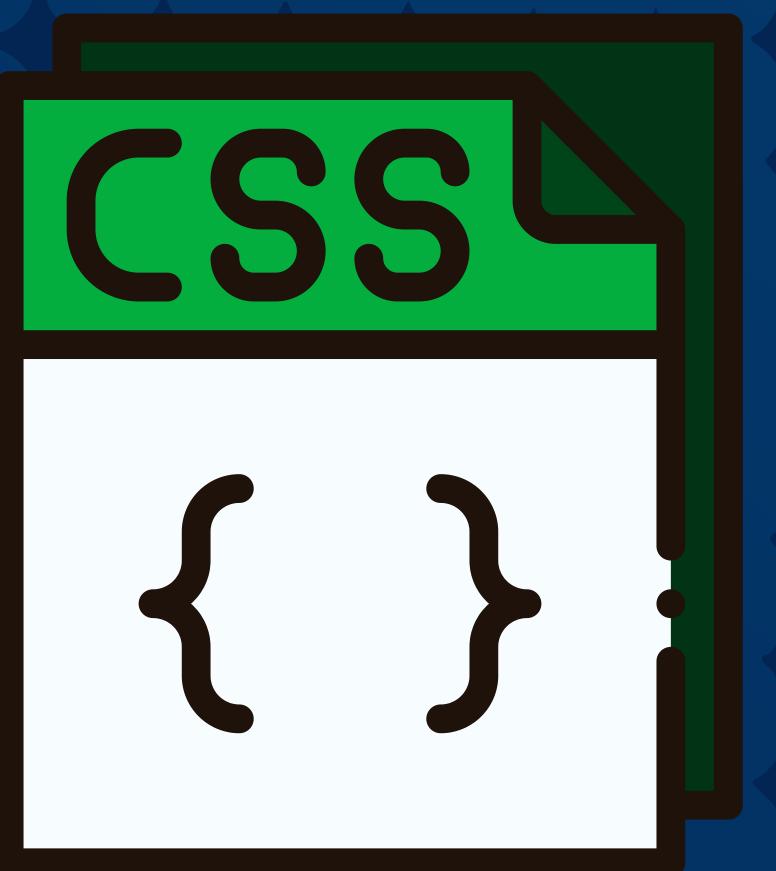
## Formularios Por Método POST:

Por este método, los datos enviados se mantienen "ocultos" (porque el cliente no los ve). La ventaja de usar **POST** es que puedes enviar datos sensibles y que no sean visibles al usuario de la web.

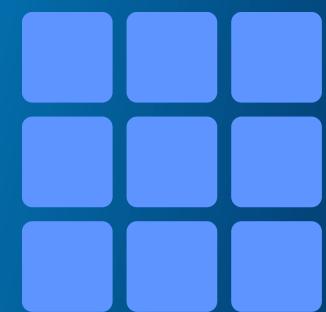
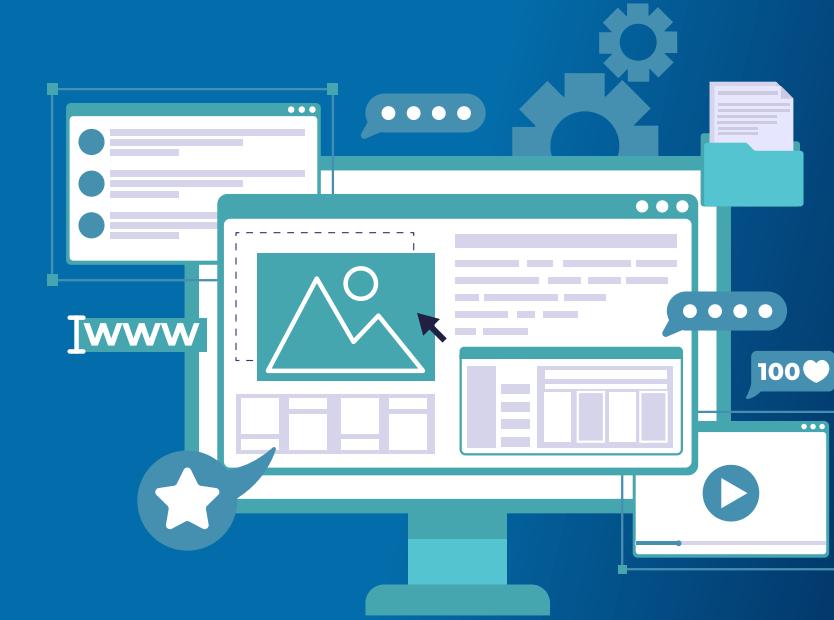
## Formularios Por Método GET:

El método **GET** envía la información en la propia URL, estando limitada a 2000 caracteres. La información es visible por lo que con este método nunca se envía información sensible.

# ¿QUÉ ES CSS?



CSS es un mecanismo complementario del lenguaje HTML que permite indicarle al navegador el estilo que debe darle a los distintos elementos al desplegar la información de un sitio web.



# ¿CÓMO INCLUIR CSS EN UNA PÁGINA HTML?



```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mi_archivo.css">
</head>
```

En nuestro archivo HTML, incluimos nuestro archivo de css, indicando la ruta donde se encuentre el archivo



# ESTRUCTURA BÁSICA DE UN ARCHIVO CSS

```
h1 {  
    color: red;  
    text-align: center;  
}  
  
p {  
    font-size: 60px;  
    color: #2B7A0B;  
    text-align: left  
}
```

Haciendo referencia a las etiquetas podemos cambiar sus estilos en el html

CSS

{ }

# SELECTORES Y LOS IDENTIFICADORES



```
<div class="MiContenedor" id="identificador">  
    <p>Mi Texto Explicativo</p>  
</div>
```



```
.MiContenedor{  
    background-color: #2B7A0B;  
    padding: 15px;  
}  
.MiContenedor p{  
    color: #FFFFFF;  
    font-size: 20px;  
    text-align: center;  
}
```



# SELECTORES Y LOS IDENTIFICADORES



```
<div class="MiContenedor" id="identificador">  
    <p>Mi Texto Explicativo</p>  
</div>
```



```
#identificador{  
    border-radius: 55px;  
    border: 2px solid blue;  
    width: 50%;  
}
```

```
#identificador p{  
    color: white;  
    font-size: 20px;  
    text-align: center;  
}
```



# HOVER

```
#identificador:hover{  
    cursor:pointer;  
}
```



Con Hover, logramos que al pasar el mouse sobre un elemento, a este se le apliquen estilos CSS

HTML

CSS

# PRÁCTICAS

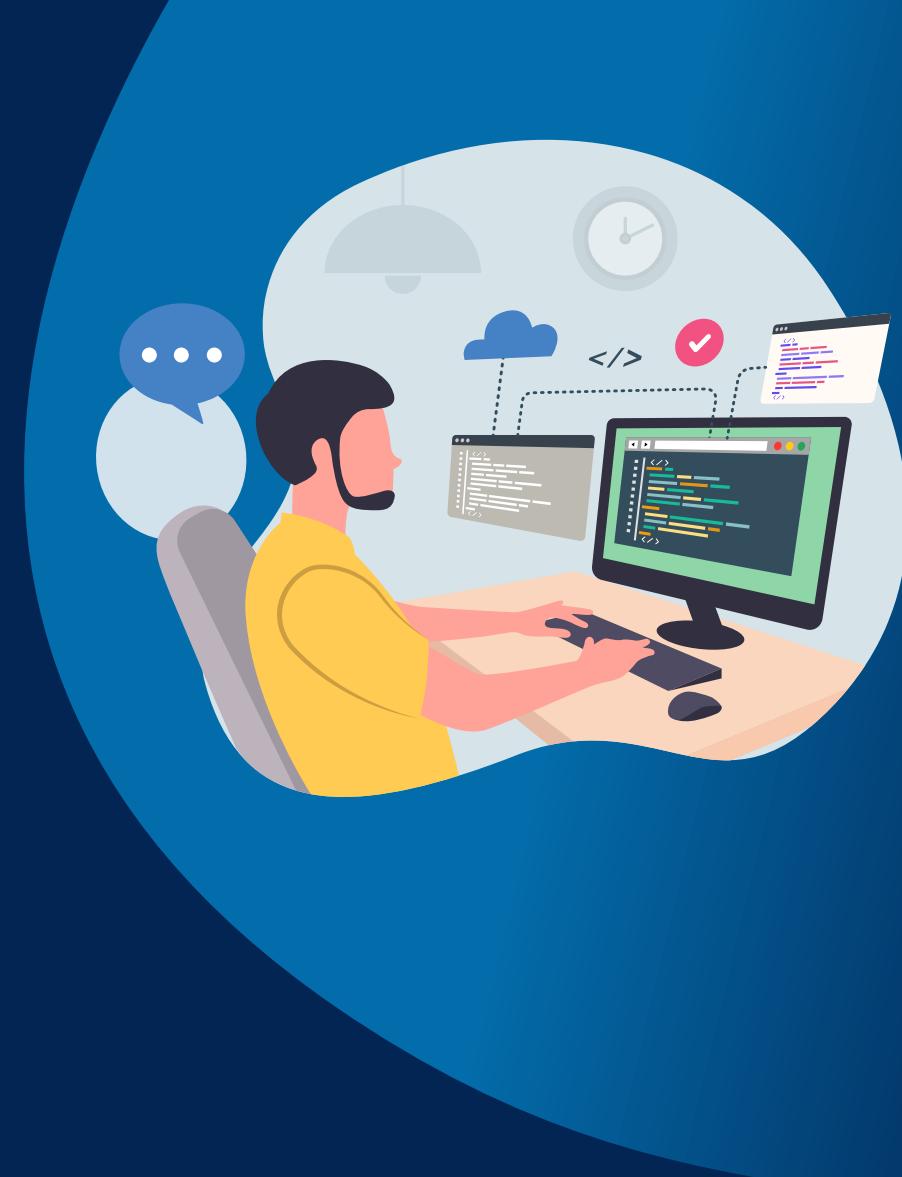


- Realizar un botón que sea de color azul
- Con Letras Blancas
- Tenga Bordes Redondeados
- Que esté centrado el botón y el texto
- Que diga, "presiona este botón" y te lleve a la página de [www.youtube.com](http://www.youtube.com)
- Cuando pase el mouse sobre el botón, cambie de color a morado



# BOOTSTRAP

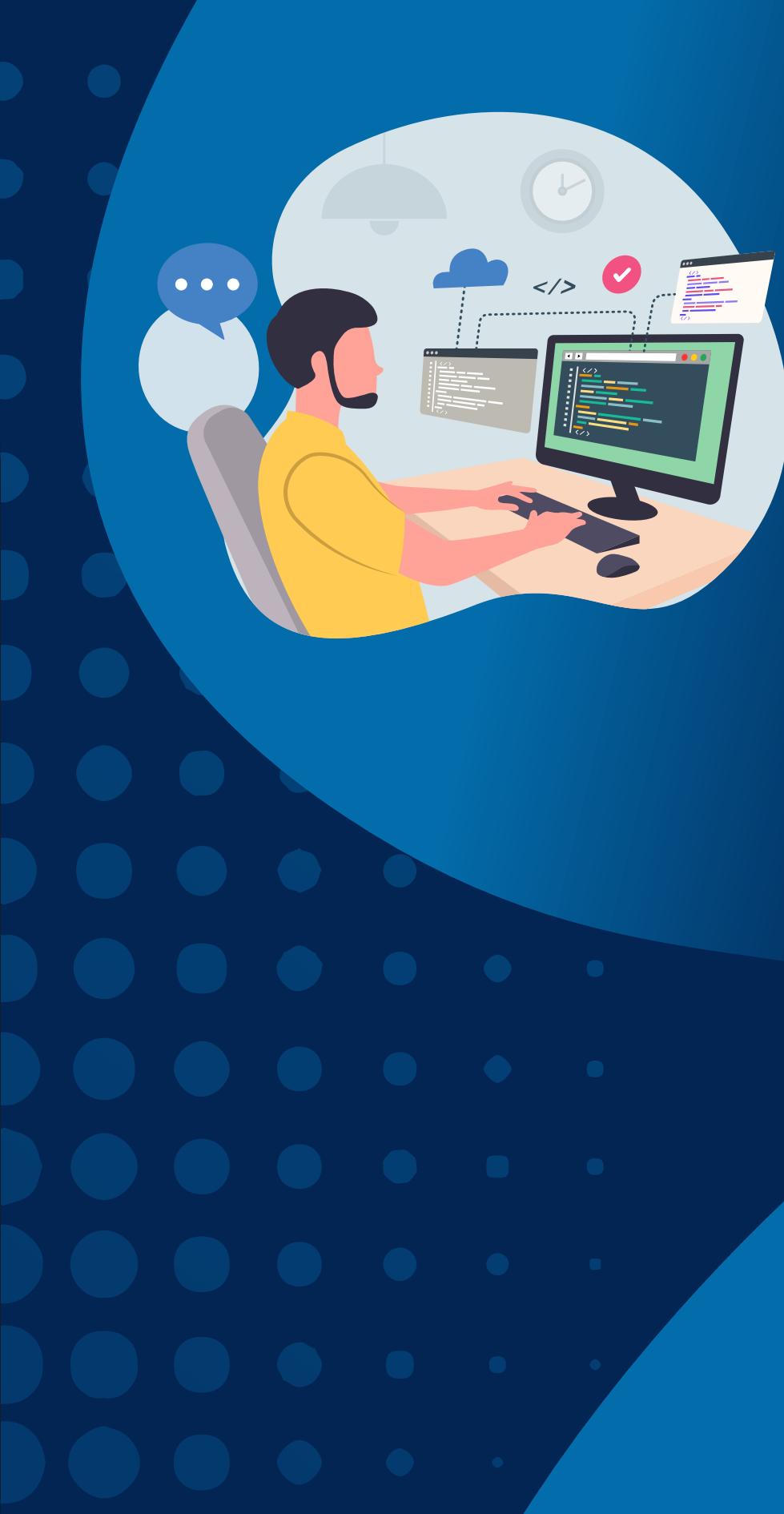
Es un Framework de CSS que proporciona plantillas que facilitan la colocación y el diseño de nuestra página, las fuentes, los botones y los elementos de navegación, de modo que implementar con ella un diseño web moderno y Responsive, es decir, adaptable a todos los dispositivos, resulta muy sencillo.



# BOOTSTRAP



```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <!-- Mi Contenido -->
    </div>
  </div>
</div>
```



<https://getbootstrap.com/docs/5.2/getting-started/introduction/>

# BOOTSTRAP



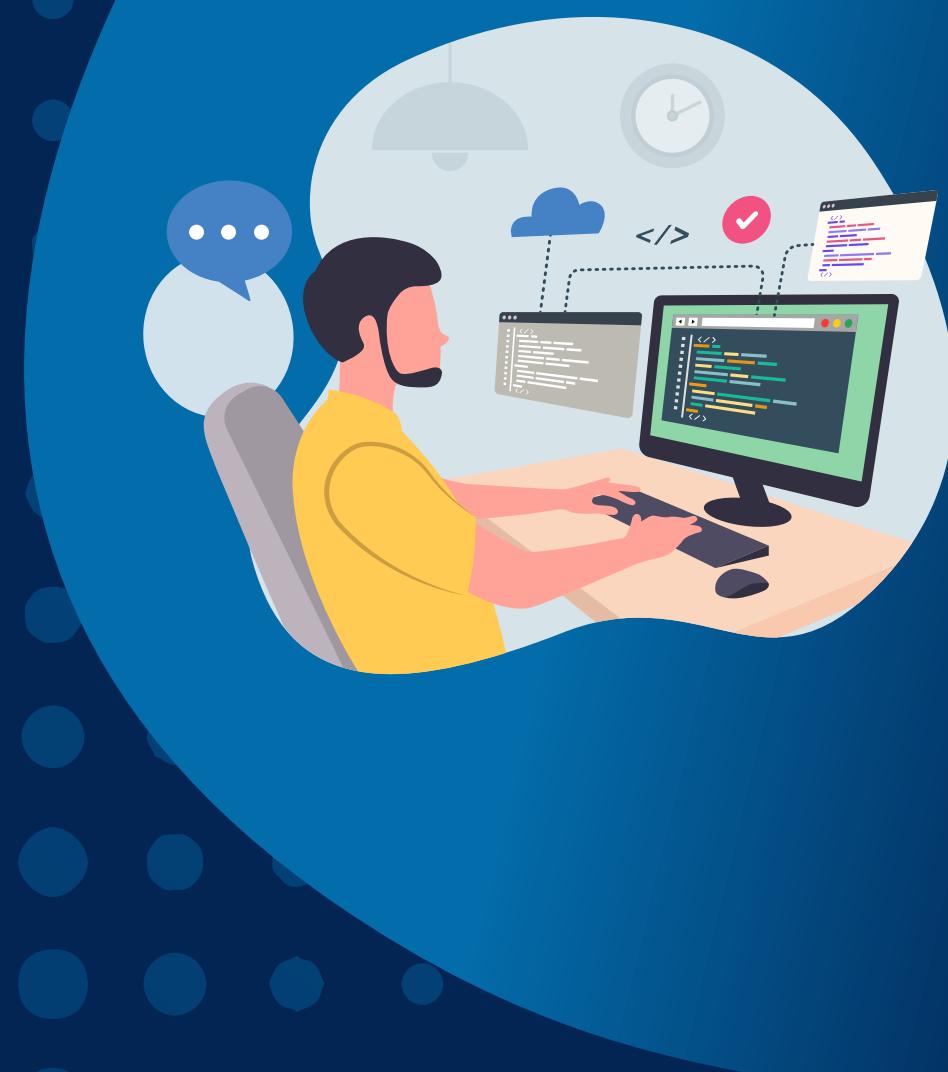
```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6">
      <div class="card">
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Mi titulo</h5>
          <p class="card-text">una breve descripcion</p>
          <a href="#" class="btn btn-primary">Enviar</a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```





@ginescake.pzo

# DINÁMICA





@ceinf\_ucabg



@cde\_ucabg

