

Programación Web  
Frontend Developer

POTRERO DIGITAL

BIENVENIDXS

Luis Amarilla  
[luis.amarilla@compromiso.org](mailto:luis.amarilla@compromiso.org)

# Programación Web

## Frontend Developer

# POTRERO DIGITAL



Programación Web  
Frontend Developer

POTRERO DIGITAL

# TEMAS A TRATAR



# ¿Que es HTML?

## HTML (HyperText Markup Language):

Es un lenguaje de estructuras utilizado para el desarrollo de páginas web que puede ser interpretado por los navegadores independientemente de los dispositivos que se utilicen.



# HTML



## ¿Que es CSS?

CSS (Cascading Style Sheets,)

Son hojas de estilo que definen la  
apariciencia de la página web

(diseño, posicionamiento, colores, tamaño  
de texto ...).

Este lenguaje se complementa con el  
código HTML



# CSS



# Programación Web

## Frontend Developer

# POTRERO DIGITAL

# HTML



# CSS





Programación Web  
Frontend Developer

POTRERO DIGITAL

# Armando Código



Programación Web  
Frontend Developer

POTRERO DIGITAL

# Página Terminada



Programación Web  
Frontend Developer

POTRERO DIGITAL



GitHub es uno de los repositorios de trabajo colaborativo online más grande en todo el mundo.

Un repositorio o “repo” es un directorio donde se almacenan los archivos de nuestro proyecto.

Nos soluciona el tema del Hosting de manera fácil y gratis.

Programación Web  
Frontend Developer

POTRERO DIGITAL

# CONOCIENDO EL CÓDIGO

- Todos los navegadores interpretan el código HTML
- Para que el archivo con los códigos pueda ser abierto por un navegador, tenemos que guardarlo con la extensión .html
- La estructura del código se basa en :

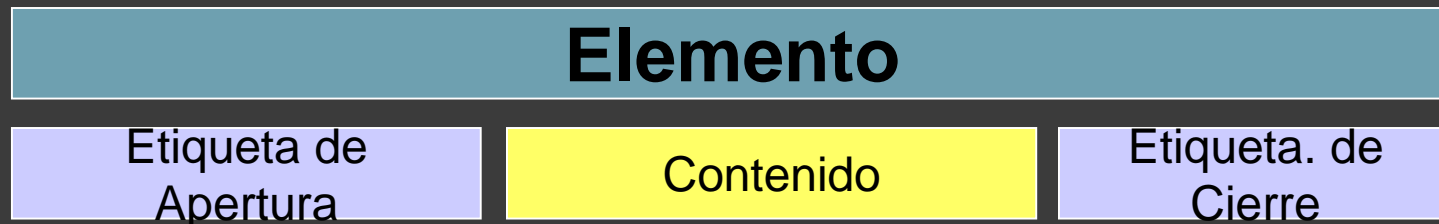
☐ Etiquetas

☐ Atributos

**Que conforman los elementos de una página web**



## Estructura de una etiqueta



```
1
2  <title>Mi Primera Pagina</title>
3
```

## Estructura HTML

➤ Siempre se comienza con la etiqueta **html**

➤ En la etiqueta **head** se colocan los datos de configuración de la página, esta etiqueta no es visible para el usuario.

➤ En la etiqueta **body** se encuentra todo el contenido (los elementos) que conforman la página y pueden ver los usuarios.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6    </head>
7    <body>
8
9    </body>
10 </html>
11
```

Programación Web  
Frontend Developer

POTRERO DIGITAL

Instalamos el editor de código



Atom



VS Code