

# DÍA 7 – HTML BÁSICO + VINCULACIÓN CON GIT

---

## Objetivo del día

- Aprender la **estructura base** de un documento HTML: `<!DOCTYPE>`, `<html>`, `<head>`, `<body>`, etc.
- Crear un archivo `index.html` simple con contenido personal
- Subirlo a GitHub junto a `perfil.py` y un `README.md`
- Familiarizarte con buenas prácticas de organización web y control de versiones

## ¿Qué es HTML?

Analogía: Si una web fuera una casa, HTML es el ladrillo y la estructura.  
HTML (HyperText Markup Language) define la estructura del contenido que se mostrará en un navegador.

### Ejemplo de estructura básica:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Mi Web</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hola, soy Ana</h1>
    <p>Bienvenido a mi página web personal.</p>
  </body>
</html>
```

## Partes esenciales del HTML

### Etiqueta Función

```
<!DOCTYPE html> Indica que el archivo es HTML5
<html> Contenedor principal de toda la web
<head> Información oculta para el navegador (título, enlaces, etc.)
<body> Todo lo visible: textos, imágenes, botones...
<h1> a <h6> Encabezados de mayor a menor importancia
<p> Párrafos de texto
<a href="..."> Enlaces
 Imágenes
<ul>, <li> Listas sin ordenar
<ol> Listas ordenadas
```

## PRÁCTICA GUIADA

Crear index.html dentro de tu carpeta del proyecto

Código base:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Mi primera web</title>
  </head>
  <body>
    <h1>¡Hola mundo!</h1>
    <p>Esta es mi primera web usando HTML.</p>
    <p>Estoy aprendiendo desarrollo web full stack    </p>
  </body>
</html>
```

## VINCULARLO CON GIT

**Paso 1 – Inicializa el repositorio (si no lo hiciste antes)**

```
git init
```

**Paso 2 – Añade los archivos**

```
git add index.html perfil.py README.md
```

**Paso 3 – Commit de tus cambios**

```
git commit -m "Añadido index.html y perfil.py con README"
```

**Paso 4 – Sube a GitHub**

```
git remote add origin https://github.com/tuusuario/tu-repo.git
git push -u origin main
```

## ESTRUCTURA SUGERIDA DEL PROYECTO

```
/mi_proyecto/
├─ index.html
├─ perfil.py
├─ README.md
└─ .git/
```

**FRASE PARA RECORDAR**

HTML es el esqueleto de la web. Si no lo construyes bien, ni el mejor maquillaje (CSS) podrá arreglarlo.