

COLEGIO ITD JUAN DEL CORRAL IED

“La formación humana, científica y tecnológica para el desarrollo del ciudadano en el siglo XXI”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
APROBACIÓN OFICIAL N° 13144, Nov. 27 de 1991 Inscripción SED 2069 DANE 111001009583 - NIT 830095253-3

Tema: Estructura básica de un documento en HTML

Objetivo: Explicar la organización y los elementos fundamentales de un documento en HTML, permitiendo a los estudiantes comprender su estructura básica y su funcionalidad para la creación de páginas web.

ESTRUCTURA BASICA DE UN DOCUMENTO EN HTML

Un documento en **HTML (HyperText Markup Language)** tiene una estructura básica que sigue un orden específico para garantizar que los navegadores puedan interpretarlo correctamente. A continuación, se presenta la estructura básica de un documento HTML con una explicación de cada parte:

Estructura básica de un documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi primera página</title>
</head>
<body>
  <h1>¡Hola, mundo!</h1>
  <p>Este es un documento HTML básico.</p>
</body>
</html>
```

Explicación de cada parte

1. <!DOCTYPE html>

- Indica que el documento está escrito en **HTML5**.
- No es una etiqueta, sino una declaración que informa al navegador qué versión de HTML se usa.

2. <html lang="es">

- Es el elemento raíz de la página y contiene todo el contenido HTML.
- El atributo `lang="es"` especifica que el idioma principal del documento es español.

3. <head>

- Contiene información sobre el documento, como el título, los metadatos y los enlaces a archivos externos (CSS, JavaScript, íconos, etc.).

Dentro de `<head>`, encontramos:

- <meta charset="UTF-8">: Define la codificación de caracteres para admitir acentos y caracteres especiales.
- <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">**: Hace que la página sea responsive, adaptándose a dispositivos móviles.

- <title>Mi primera página</title>: Define el título que aparece en la pestaña del navegador.

Dirección SEDE A: Cra. 69 B N° 79 A-42. SEDE B: Cra. 68 G N° 78 -20 BARRIO LAS FERIAS.

Teléfono Sec. Rectoría 2503781 – Sec. Académica 2409608 – Orientación 2404034

intdijuandelcorral10@educacionbogota.edu.co – www.juandelcorral.edu.co

www.educacionbogota.edu.co

195

COLEGIO ITD JUAN DEL CORRAL IED

“La formación humana, científica y tecnológica para el desarrollo del ciudadano en el siglo XXI”

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
APROBACIÓN OFICIAL N° 13144, Nov. 27 de 1991 Inscripción SED 2069 DANE 111001009583 - NIT 830095253-3

4. <body>

- Contiene el contenido visible del sitio web, como textos, imágenes, videos, enlaces y otros elementos.

En este caso, dentro del `<body>`, tenemos:

- <h1>: Un encabezado de nivel 1 (el más importante).
- <p>: Un párrafo de texto.

Resumen

1. Copie el Tema y Objetivo de esta guía de Trabajo
2. Transcriba a su cuaderno la siguiente explicación:

Un documento HTML sigue la estructura:

- `<!DOCTYPE html>` → Indica que usamos HTML5.
- `<html>` → Contiene toda la página.
- `<head>` → Define la configuración y metadatos.
- `<body>` → Contiene el contenido visible.

3. Copie el siguiente esquema:

Estructura básica



Con esta base, puedes empezar a construir páginas web simples y luego agregar más elementos para hacerlas interactivas y atractivas. 