GUÍA DE TRABAJO – CURSO 9.1 – JORNADA MAÑANA

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA – 13 DE AGOSTO DE 2026

MÓDULO 14. ESTRUCTURA BÁSICA DE HTML

Continuamos con nuestro Proyecto Integrador: Mi Biografía Web Multimedia

Durante el desarrollo de este proyecto aprenderemos paso a paso cómo construir una página web real utilizando HTML.
En el nivel anterior conocimos qué es HTML y descubrimos su importancia en la construcción de páginas web. Ahora vamos a dar el siguiente paso: aprenderemos la estructura básica que debe tener toda página web para que los navegadores puedan interpretarla correctamente.

Piensa en una casa .
Antes de decorarla, pintarla o amoblarla, es necesario construir los cimientos, las paredes y el techo. Lo mismo ocurre con una página web. Antes de agregar imágenes, videos, colores o animaciones, necesitamos construir su estructura principal.

Objetivo de Aprendizaje. Reconocer y utilizar correctamente la estructura básica de un documento HTML para crear una página web funcional.

¿Qué aprenderemos en este nivel?
Durante esta sesión trabajaremos las etiquetas fundamentales que conforman toda página web.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> </title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Estas etiquetas serán la base de todos los proyectos que construiremos durante el periodo.

La Anatomía de una Página Web
Una página web está organizada en diferentes partes, cada una con una función específica.
Observa la siguiente estructura:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Mi Primera Página Web</title>
</head>
<body>
Contenido de mi página
</body>
</html>
```

A continuación aprenderemos para qué sirve cada una.

1. La Declaración DOCTYPE

```
<!DOCTYPE html>
```

Esta línea indica al navegador que el documento está escrito en HTML5, la versión moderna de HTML. Debe ir siempre al inicio del documento.

✅ Se escribe una sola vez.
✅ Es la primera línea del archivo.

2. La Etiqueta HTML

```
<html>
</html>
```

Es la etiqueta principal. Todo el contenido de la página debe estar dentro de ella. Podemos imaginarla como una gran caja que contiene todas las demás etiquetas.

3. La Etiqueta HEAD

```
<head>
</head>
```

Dentro de esta sección se almacena información importante para el navegador. Generalmente esta información no aparece directamente en la pantalla. Aquí se ubican elementos como:
El título de la página.
Configuraciones.
Hojas de estilo (CSS).
Información técnica del sitio.

4. La Etiqueta TITLE

```
<title>Mi Primera Página Web</title>
```

Permite asignar un nombre a la página. Ese nombre aparece en la pestaña del navegador.
Por ejemplo:

```
<title>Juan Pérez - Grado 9°</title>
```

Cuando se abra la página, este texto aparecerá en la parte superior del navegador.

5.1 La Etiqueta BODY
<body>
</body>
Es una de las partes más importantes del documento. Dentro de ella colocaremos todo lo que el visitante podrá visualizar.
Por ejemplo:
Títulos.
Textos.
Imágenes.
Videos.
Listas.
Tablas.
Todo lo que aparezca en la pantalla debe estar dentro de la etiqueta <body>.

🎯 Ejemplo Completo
Observa cuidadosamente el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Mi Página Personal</title>
</head>
<body>
Hola, mi nombre es Carlos.
Soy estudiante de grado noveno.
Bienvenido a mi página web.
</body>
</html>
```

Este es el modelo básico que utilizaremos en nuestros próximos proyectos.

🧠 Reflexionemos.
Antes de realizar la actividad, responde mentalmente las siguientes preguntas:
¿Qué ocurre si eliminamos la etiqueta <body>?
¿Por qué es importante colocar un título a una página web?
¿Cuál es la diferencia entre <head> y <body>?
¿Qué función cumple la etiqueta <html>?

💻 Actividad Práctica. Mi Primera Página Personal

Paso 1. Abra el Bloc de Notas
Paso 2. Escriba el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Mi Página Personal</title>
</head>
<body>
Mi nombre es _____ Soy estudiante de grado noveno. Estudio en la Institución Educativa San Isidoro.
Vivo en _____.
</body>
</html>
```

Paso 3. Complete la información personal solicitada.
Paso 4. Guarde el archivo con el nombre: mipagina.html
Paso 5. Abra el archivo en su navegador web.
Paso 6. Observe:
✅ El título de la pestaña.
✅ El contenido que aparece en pantalla.
✅ La diferencia entre la parte visible y la parte que permanece oculta para el usuario.

🚀 Reto Adicional (Puntos extra, adjunte evidencia)

Modifique el título de la página utilizando:
<title>Mi Nombre Completo - Grado 9°</title>
Luego vuelva a abrir el archivo y observe qué cambia en el navegador.

📸 **Evidencia de Aprendizaje. Debes entregar en Google Classroom:**
Evidencia 1. Archivo HTML: mipagina.html (subido en Google Drive), dentro de una carpeta que lleve solo su nombre.

Evidencia 2. Captura de pantalla donde se observe:
✅ El archivo guardado.
✅ El navegador abierto.
✅ El título de la página en la pestaña.
✅ El contenido mostrado en pantalla.

Evidencia 3. Responder brevemente las siguientes preguntas en un archivo adjunto en Google Docs:

1. ¿Cuál es la función de la etiqueta <html>?
2. ¿Para qué sirve la etiqueta <head>?
3. ¿Qué muestra la etiqueta <title>?
4. ¿Qué información se escribe dentro de la etiqueta <body>?

✅ Lista de Verificación Antes de Entregar. Verifica que:

☐ El archivo se llama mipagina.html
☐ Incluiste la estructura completa de HTML.
☐ La etiqueta <title> tiene información personalizada.
☐ La página puede abrirse en el navegador.
☐ Adjuntaste la captura de pantalla.
☐ Respondiste las preguntas de reflexión.

📅 Fecha de Entrega. Consulta la fecha límite publicada en Google Classroom.

🌟 Mensaje Final

Cada página web que visitas en Internet tiene una estructura parecida a la que acabas de aprender. Aunque parezca sencilla, esta es la base sobre la que se construyen millones de sitios web en todo el mundo.

💻 Sigue explorando, experimentando y aprendiendo. Estás dando tus primeros pasos como desarrollador web y cada nueva etiqueta que aprendas te acercará más a construir tus propias páginas en Internet. 🚀

✨ Recuerda: La práctica constante es la mejor forma de aprender programación. No te preocupes si cometes errores; cada error es una oportunidad para mejorar y aprender algo nuevo. 💻

Niveles de Desempeño

Nivel	Rango de puntos
🟢 Excelente	40 a 50 puntos
🟡 Básico	20 a 39 puntos
🔴 Bajo	0 a 19 puntos

¡MUCHOS ÉXITOS!