



## Proyecto Integrador: Desarrollo de Sitio Web

**Curso:** 3° H-C-E

**Fecha:** 7/11 al 21/11

**Conformación de equipos:** máximo 4 personas

**Objetivo de la evaluación:** que los estudiantes apliquen conocimientos de HTML y CSS para desarrollar un sitio web completo, mostrando habilidades de estructuración de contenido web y diseño visual. Se busca que los estudiantes realicen un proyecto que incluya una correcta organización de elementos y que esté relacionado con una temática de interés personal o académico. Además, deberán demostrar su capacidad de investigación sobre el tema elegido y el uso adecuado de recursos web.

### Habilidades del pensamiento a desarrollar:

- ✓ **Atender:** Seleccionar información relevante durante la investigación del tema elegido.
- ✓ **Inferir:** Estructurar correctamente el código HTML y emplear reglas de CSS para lograr un sitio web funcional y visualmente coherente.
- ✓ **Aplicar:** Usar eficazmente recursos estudiados, integrándolos de manera adecuada en el proyecto.

### Instrucciones:

1. **Elección del tema:** Seleccionar un tema de tu interés (puede ser académico, cultural, social, deportivo, entre otros). Investigar sobre el tema elegido y reunir información relevante que será utilizada para estructurar y dar contenido al sitio web.
2. **Estructura del sitio web:** Crear la estructura de tu sitio web en HTML, incluyendo los siguientes elementos:
  - **Encabezado (header):** Incluir el título del sitio.
  - **Barra de menú (nav):** Un menú de navegación con enlaces a las diferentes secciones del sitio web.
  - **Cuerpo del sitio (main):** El contenido principal del sitio debe incluir los elementos estudiados (tablas, imágenes, listas, enlaces internos y externos).
  - **Pie de página (footer):** Incluir nombres de los autores del sitio y enlaces a redes sociales o contacto si es necesario.
3. **Estilos con CSS:** Aplicar un archivo CSS externo para dar estilo al sitio web. Algunos aspectos a considerar:
  - Colores de fondo y texto que se complementen.
  - Fuentes legibles y adecuadas al tema.
  - Márgenes, padding y alineación de los elementos.
  - Estilo de la barra de menú, listas, tablas e imágenes.
4. **Funcionalidad:** Verificar que todos los enlaces funcionen correctamente y que las imágenes se visualicen.
5. **Presentación del trabajo:** El sitio web debe ser alojado en un repositorio público de **GitHub** con el nombre **proyecto**, el cual debe contener el archivo **index.html** como archivo principal para configurar **GitHub Pages**. El repositorio también debe contener todos los archivos necesarios para el funcionamiento del sitio web (HTML, CSS, JPG, PNG, etc.) y un documento en formato PDF que contenga un breve informe del trabajo realizado (portada, tema elegido, las fuentes de consulta y descripción de cómo está organizado el sitio web). Finalmente, el equipo debe responder el siguiente **formulario** (enlace) para suministrar los enlaces al repositorio y a la página web.

## Rúbrica de Evaluación:

**Apellidos y Nombres:** \_\_\_\_\_ **Curso:** \_\_\_\_\_

Criterio	Excelente (2)	Bueno (1,5)	Regular (1)	Insuficiente (0,5)	Puntaje
Estructura HTML	La estructura HTML es completa y correctamente organizada. Contiene encabezado, barra de menú, listas, tablas, imágenes y pie de página.	La estructura HTML es mayormente correcta, pero falta uno de los elementos requeridos o presenta leves desorganizaciones.	La estructura HTML contiene varios errores o faltan dos o más de los elementos requeridos.	La estructura HTML está incompleta, es desorganizada o presenta múltiples errores graves que afectan su funcionamiento.	
Uso de CSS	El CSS está correctamente aplicado. Los estilos son coherentes, atractivos y mejoran notablemente la estética del sitio web.	El CSS está aplicado correctamente, aunque con algunos detalles que podrían mejorarse en cuanto a estética o coherencia.	El CSS se aplica de forma básica, con pocos estilos o con una apariencia poco atractiva.	No se ha utilizado CSS de manera adecuada, o su aplicación es mínima y no contribuye a la presentación del sitio web.	
Investigación del tema	El tema está bien investigado y la información es relevante, precisa y está bien organizada en el sitio web.	La investigación es adecuada, aunque podría haberse profundizado más en ciertos aspectos o mejorar la organización.	La investigación es superficial, faltan datos importantes o la información no está bien organizada en el sitio web.	No se realizó una investigación significativa o el tema no se aborda adecuadamente en el sitio web.	
Presentación y funcionalidad	El sitio web es visualmente atractivo, fácil de navegar y todas las enlaces e imágenes funcionan correctamente.	El sitio web es navegable y funcional, aunque presenta detalles menores en algunos enlaces o en la presentación visual.	El sitio web es medianamente funcional, con errores en enlaces o visualización de imágenes que afectan la navegación.	El sitio web presenta múltiples errores de funcionalidad y navegación que dificultan su uso o comprensión.	
Informe descriptivo	El informe describe de manera clara y completa el proceso de creación del sitio web.	El informe describe el proceso, aunque con faltas menores de justificación o claridad en algunos puntos.	El informe es vago o incompleto, con poca explicación del proceso o sin justificaciones claras.	El informe está ausente, incompleto o no ofrece detalles claros sobre el proceso de creación del sitio web.	
<b>TOTAL:</b>					

**Observaciones:** \_\_\_\_\_