

CARRERAS: **ING. EN INFORMÁTICA**  
ASIGNATURA: **TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS A**  
TIPO: **OBLIGATORIA**

PLAN: **2024**  
COD.: **ING6301**

(A partir del Ciclo Lectivo 2024)  
**PROGRAMA ANALÍTICO**

**UNIDAD 1:**

Conceptos de cliente/servidor. Breve historia de la Web. Frontend – Backend. Conceptos de HTML, CSS y JavaScript. Qué es la maquetación.

**UNIDAD 2:**

Editor de código. Introducción a HTML. Estructura de un documento HTML. Introducción a CSS.

**UNIDAD 3:**

Conceptos de protocolo HTTP. Conceptos de servidor HTTP. Registro de dominios. Publicación de una web.

**UNIDAD 4:**

HTML: Elementos de sección. Elementos a nivel texto. Atributos. CSS: Fuentes. Colores. Valores por defecto. Propiedades.

**UNIDAD 5:**

HTML, CSS: Listas. Tablas. Contenidos embebidos.

**UNIDAD 6:**

HTML, CSS: Etiquetas de agrupación. Etiqueta DIV. Etiqueta SPAN.

**UNIDAD 7: INTEGRALES INDEFINIDAS**

CSS: Herencia. Cascada.

**UNIDAD 8:**

CSS: Selectores. Funciones.

**UNIDAD 9:**

HTML Responsive. Concepto. Etiqueta META. CSS Responsive.

**UNIDAD 10:**

Formularios: Estructura. Métodos GET y POST. Atributos.

***Ejes a los que aporta***

- Utilización de técnicas y herramientas de aplicación en la ingeniería informática.

- Identificación, formulación y resolución de problemas de ingeniería en sistemas de información/informática.
- Concepción, diseño y desarrollo de proyectos de ingeniería informática.

## BIBLIOGRAFÍA

### Básica

- ISBN: 970150397X: Navegar en internet : HTML 4. Diseño y creación de páginas web / Ramón Momparler Soria / México / Alfaomega, c1999.
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>
- <https://www.w3schools.com/html/>
- <https://lenguajehtml.com/html/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>  
<https://www.w3schools.com/css/>
- <https://lenguajecss.com/css/>