

DISEÑO WEB BÁSICO





L-V del 9 al 13 de mayo



11:00 am - 2:00 pm

REQUISITOS

• Computadora con conexión a internet

CONSTANCIA

• Se otorgará a todos aquellos que cumplan con una calificación mayor o igual a 8.



TEMARIO

1. Introducción

- a. Internet y Web
- b. Tecnologías web (estándares)
- c. Desarrollo de un proyecto web
- d. Front-end y Back-end
- e. Diseño web vs Desarrollo web
- f. Diferencia entre página, sitio y aplicación web
- g. Responsive Design
- h. Mobile First
- i. Configurar nuestro entorno de trabajo

2. Diseño estructural

- a. User Interface (UI)
- b. User Experience (UX)
- c. Sketch
- d. Wireframe
- e. Mockup
- f. Prototipo
- g. Introducción a Figma

3. HTML 5

- a. ¿Qué es?
- b. Estructura de un documento HTML
- c. Formato de las etiquetas



TEMARIO

- d. Encabezados
- e. Etiquetas de texto
- f. Iconos
- g. Listas
- h. Tablas
- i. Enlaces y marcadores
- j. Elementos de línea y de bloque
- k. MetaTags (viewport, description y link shortcut icon)
- 1. Estructura Semántica (Semantic Elements HTML5)
- m. Formularios
- n. Multimedia

4. CSS 3

- a. ¿Qué es?
- b. Estructura de un selector
- c. Selectores básicos
- d. Colores y Fuentes
- e. Modelo de cajas
- f. Bordes y Sombras
- g. Más propiedades
- h. Especificidad
- i. Posicionamiento de cajas
- j. Metodología BEM
- k. CSS Backgrounds



TEMARIO

l. Clip-path

5. Responsive Design con CSS

- a. Unidades de medida
- b. Media queries

6. Publicar mi Primer Sitio Web

- a. ¿Qué se necesita?
- b. Implementación de Git con Github
- c. Subiendo mi sitio web a Github Pages