



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería

Programa de Tecnología en Cómputo (PROTECO)

Cursos intersemestrales 2022-2

“DISEÑO WEB BÁSICO”

Fecha: del 13 al 17 de junio de 2022



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. HTML5

- a. ¿Qué es?
- b. Estructura de un documento HTML
- c. Formato de las etiquetas
- 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)
- l. Estructura Semántica (Semantic Elements HTML5)
- m. Formularios
- n. Multimedia

4. CSS3

- 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
- 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 Page