**¿Cómo funciona la internet?**

a. Historia del internet

b. El estándar HTML5

c. Protocolos de internet

d. Navegadores web

**Herramientas de diseño web**

a. Balsamiq Mockups

**Diseñando un sitio web**

a. Introducción al HTML y CSS

b. Planeando la estructura de un sitio web: Wireframes y Mockups

c. Creando contenido HTML

d. CSS: Cascading Style Sheets

e. Personalizando i. Colores ii. Fuentes iii. Navegación

f. Agregando páginas al sitio web

**Diseño Web Responsivo**

a. Introducción al Diseño Web Responsivo

b. Mobile First

c. CSS Media Queries

d. Website Testing

**Publicando mi sitio web**

a. Dominios

b. Hospedaje Web

c. Clientes FTP

**Depurando el código HTML y CSS**

a. Herramientas de Desarrollador

**Cascade Style Sheets (CSS)**

a. Introducción a CSS

b. Selectores básicos

c. Valores y unidades

d. Modelo de cajas

e. Layout básico

f. Últimas características g. Conceptos fundamentales

**Selectores CSS**

a. Conceptos básicos

b. Selectores de atributos

c. Pseudo­Classes

d. Selectores Avanzados

**Formularios HTML**

a. Conceptos de formularios

b. Estructura de los formularios

c. Opciones en formularios

**Tablas HTML**

a. Conceptos de tablas

b. Estructura de las tablas

**Técnicas de disposición de elementos con CSS**

a. Modos de visualización

b. Elementos flotantes

c. Esquemas de posición

d. Flexbox Layout

e. Grid Layout

**Conceptos básicos de JavaScript**

a. Introducción a JavaScript

b. Almacenamiento en variables

c. Tipos de números

d. Toma de decisiones con sentencias condicionales

e. Código reusable con funciones

**Javascript Intermedio**

a. Tareas repetitivas con bucles

b. Rastreando múltiples items en arreglos

c. Rastreando información en objetos

**Sitios Web interactivos con JavaScript**

a. DOM

b. Eventos

**Introducción PHP**

a. Instalación del servidor

b. Introducción a la programación

c. Configuración del editor

**PHP básico**

a. Estructura y sintaxis de PHP

b. Comentarios

c. Variables y constantes

d. Operadores

e. Estructuras de control

f. Arreglos g. Funciones

**Integración con HTML**

a. HTML dentro de PHP

b. PHP dentro de HTML

c. Include y require

d. Formularios con metodo GET y POST

**Bases de datos con Mysql**

**PHP Avanzado**

a. Sesiones

b. Cookies

**AJAX**

a. Introducción a AJAX

b. AJAX callbacks

c. Introducción a JSON

d. AJAX APIs

**Accesibilidad**

a. Visión

b. Audición

c. Movilidad

d. Cognición

e. Screen readers

f. Web Apps

**Frameworks de Front­End**

a. Bootstrap 3

b. Zurb Foundation