

Diplomatura de Front End Developer con Tailwind CSS

Información General

Fecha de inicio: 05/08/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 60 min

Presentación

Este curso está pensado desde nivel inicial para quienes quieran adquirir conocimientos necesarios para introducirse en el desarrollo web dinámico utilizando un enfoque moderno y eficiente con Tailwind CSS. Actualmente, el mercado laboral valora cada vez más a los desarrolladores que pueden crear interfaces de usuario personalizadas y de alto rendimiento. En este contexto, el conocimiento de frameworks como Tailwind CSS es una habilidad clave, ya que permite a los desarrolladores construir diseños Front-End complejos de manera rápida y escalable, directamente en el código HTML. Este curso está compuesto por 4 módulos que se realizan de forma nivelada y según el grado de complejidad. En la primera parte, se abordan las utilidades fundamentales de Tailwind CSS para el desarrollo Front-End, para luego aplicar todos los conocimientos en la creación de un sitio con interfaces responsivas y adaptables. Este curso busca una formación integral, orientada a la inclusión efectiva en el mundo laboral.

Objetivos Generales

Que el estudiante adquiera las habilidades necesarias para diseñar y desarrollar interfaces de usuario Front-End responsivas y atractivas utilizando únicamente las clases de utilidad de Tailwind CSS; dominando desde la maquetación estructural mediante Flexbox y Grid, hasta la implementación de estados interactivos y la personalización de temas. A través de este proceso, el alumno aprenderá a gestionar el flujo de diseño Mobile-First, optimizando el tiempo de desarrollo y garantizando un código limpio, escalable y visualmente profesional sin necesidad de abandonar el marcado HTML.

Objetivos Específicos

- Aplicar los conocimientos adquiridos a través de la construcción de un proyecto práctico.
- Utilizar las variantes responsivas de Tailwind (sm:, md:, lg:) para crear layouts que se adapten a diferentes tamaños de pantalla, desde dispositivos móviles hasta escritorios.
- Comprender y aplicar las clases de utilidad de Tailwind CSS para manejar aspectos de diseño como el espaciado, la tipografía, los colores, los bordes, las sombras y ubicación de los elementos, etc.

Destinatarios

- Diseñadores multimediales
- Diseñadores gráficos
- Programadores

- Desarrolladores Front-End
- Público en general
- Desarrolladoras web

Requisitos Previos

- Conocimiento previo del código HTML.
- Conocimiento previo del código HTML.
- Tener instalado un editor de código moderno como Visual Studio Code (VS Code).
- Manejo sólido de la Navegación por Internet.

Plan de Estudios

Módulo 1: Módulo 1 - Fundamentos y Setup

- Unidad 1 - GIT
- Unidad 2 - Tailwind CSS
- Unidad 3 - Texto y Color
- Unidad 4 - Trabajo con cajas

Módulo 2: Módulo 2 - Mas utilidades y Layout básico

- Unidad 5 - Avanzadas
- Unidad 6 - Imágenes
- Unidad 7 - Layout Básico - Parte 1
- Unidad 8 - Layout Básico - Parte 2

Módulo 3: Módulo 3 - Diseño, maquetación y estructura

- Unidad 9 - Transformaciones y transiciones
- Unidad 10 - Ubicación elementos
- Unidad 11 - GRID
- Unidad 12 - Creación de componentes reutilizables

Módulo 4: Módulo 4 - Prácticas Avanzadas

- Unidad 13 - Armado sitio Web - Parte 1
- Unidad 14 - Armado sitio Web - Parte 2
- Unidad 15 - Armado sitio Web - Parte 3
- Unidad 16 - Despliegue

Módulo 5: Módulo 5 - Trabajo Final Práctico

- Unidad 17 - Trabajo Final
- Unidad 18 - Recuperatorio Trabajo Final

