



## TEMARIO

# DIPLOMADO EN DISEÑO Y PROGRAMACIÓN WEB

Duración total: **80 horas.**

### PERFIL DEL ALUMNO:

El alumno de Centro Integral de Diseño es un profesional que desea obtener una especialidad, para mejorar la estructura y bases en su vida profesional y para quienes buscan profundizar sus conocimientos en el área de programación y diseño web.

- \* Personas interesadas en ingresar al área de programación web.
- \* Estudiantes de cualquier rama de diseño que desean mejorar sus conocimientos y oportunidades laborales.
- \* Trabajadores de la industria del diseño y programación sin formación especializada.
- \* Profesionales que deseen profundizar sus conocimientos en el área y obtener una especialidad en manos de expertos diseñadores en su rama profesional.

### OBJETIVO:

El alumno aprenderá a conceptualizar, diseñar y desarrollar tanto visual como funcionalmente un sitio web, con diferentes lenguajes de programación e incluso el manejo de diseño y función para los distintos dispositivos.

### REQUISITOS

Tener las bases de diseño gráfico y experiencia en el mundo digital (sistemas de cómputo, programas de diseño como, Photoshop, illustrator o corel draw, conocimientos en internet, gestión de perfiles sociales), Capacidad de análisis, síntesis y creatividad, conocimiento en computadora portátil con los softwares instalados.

### TEMARIO:

- Introducción a la web
- Creación y manipulación de imágenes
- Diseño vectorial
- Imágenes para web
- HTML5
- CSS3
- Diseño responsivo
- Bootstrap 4
- Javascript
- Jquery
- PHP
- MySQL
- Laravel
- Trabajo final

Durante el desarrollo el curso se usa el software, adecuado para las características del proyecto, analizando las ventajas prácticas y la recomendación profesional.

Para acreditar el curso y recibir su constancia con valor curricular, deberá tener el alumno un 80% de asistencia y cumplir con el proyecto final, con interacción en línea.

