

Ingeniería en

# Diseño de Experiencias e Innovación

RVOE SEP: 20231843

La Ingeniería en Diseño de Experiencias e Innovación otorga los conocimientos y habilidades profesionales para identificar y analizar las características de usabilidad, accesibilidad e interacción entre usuario y producto para el diseño de interfaces digitales, así como las habilidades necesarias para el desarrollo de aplicaciones web o móviles, mediante la creación de prototipos, modelos de interacción y características del producto.



**Duración : 2 años 10 meses**

## Campo **Laboral**

Bancos digitales o Fintechs

Empresas de tecnología diversas

Product Designer

Empresas de comercio electrónico

Agencias de publicidad y servicios digitales

## Perfil de **Egreso**

Como egresado de esta licenciatura podrás:



Planificar patrones de diseño y de navegación para cualquier tipo de producto o servicio digital



Investigar necesidades y comportamientos de todo tipo de usuarios



Construir y probar páginas web o aplicaciones móviles de alto impacto para el usuario final



Identificar necesidades dentro de cualquier sector para poder innovar a través del uso de nuevas tecnologías

## Cuatrimestre 01

- ▶ Lenguaje Básico de Diseño y Composición
- ▶ Fundamentos de Administración
- ▶ Teorías de Comunicación
- ▶ Metodología de la Investigación
- ▶ Economía
- ▶ Fundamentos de Mercadotecnia Digital

## Cuatrimestre 02

- ▶ Fundamentos del Diseño de Experiencias
- ▶ Álgebra y Geometría Analítica
- ▶ Herramientas para la Edición de Imágenes de Mapa de Bits
- ▶ Lógica y Lenguaje
- ▶ Introducción al Pensamiento Filosófico
- ▶ Perspectiva de Género en el Diseño de Experiencias y la Innovación

## Cuatrimestre 03

- ▶ El Proceso del Diseño de Experiencias
- ▶ Introducción a la Mercadotecnia en Redes Sociales
- ▶ Herramientas para la Edición de Vectores
- ▶ Introducción a la Programación
- ▶ Teoría de la Imagen
- ▶ Programación de Aplicaciones de Internet con Lenguajes de Hipermercado y Hoja de Estilos

## Cuatrimestre 04

- ▶ Prototipos de Baja Fidelidad
- ▶ Lógica Clásica
- ▶ Herramientas para el Diseño de Interfaces
- ▶ Estructuras y Algoritmos de Computación
- ▶ Semiótica
- ▶ Fundamentos de Programación de Aplicaciones de Internet del Lado del Cliente

## Cuatrimestre 05

- ▶ Investigación y Pruebas con Usuarios
- ▶ Programación Orientada a Objetos
- ▶ Diseño Estratégico
- ▶ Cálculo Diferencial e Integral
- ▶ Programación de Aplicaciones de Internet del Lado del Cliente Avanzada
- ▶ Gestión de Redes Sociales y Mercadotecnia de Contenidos

## Cuatrimestre 06

- ▶ Diseño de Prototipos de Alta Fidelidad
- ▶ Programación del Lado del Servidor
- ▶ Innovación Empresarial
- ▶ Administración de Proyectos
- ▶ Metodologías Ágiles
- ▶ Mercadotecnia en Redes Sociales

## Cuatrimestre 07

- ▶ Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Móviles
- ▶ Bases de Datos
- ▶ Finanzas Corporativas
- ▶ Medición y Optimización de Campañas en Redes Sociales
- ▶ Diseño en Internet Adaptable
- ▶ Programación Móvil

## Cuatrimestre 08

- ▶ Sociología del Diseño
- ▶ Programación Móvil Avanzada
- ▶ Diseño de Servicios
- ▶ Inteligencia Artificial
- ▶ Tecnologías Financieras
- ▶ Proyecto de Titulación: Plan de Innovación para el Bien Social

### Diplomados integrados a tu Licenciatura

▶ Diseño de Experiencias

▶ Gestión de Redes Sociales

▶ Programación Móvil

## Nuestro Modelo

Nuestro modelo ha sido desarrollado en colaboración con pedagogos, ingenieros, desarrolladores, comunicólogos y productores audiovisuales, con la finalidad de ofrecer una experiencia educativa significativa y rica en contenidos académicos.

Con nuestro método, tu aprendizaje será eficiente; podrás estudiar cómodamente y planificar tu rutina para obtener el mejor beneficio.



Clases en video pregrabadas, 100% a tu ritmo: Para que estudies en el momento donde te encuentres en mejor disposición, desde tu celular, tableta o computadora.



Asesorías en vivo opcionales: Con el fin de dialogar con los profesores, resolver dudas y obtener una experiencia integral de convivencia, dispones de clases en línea desde tu plataforma.



Asesoramiento y seguimiento continuo: Estudia a tu ritmo pero siempre con compañía. Disponemos de asesores estudiantiles a un clic de distancia.



Plataforma amigable habilitada 24/7: Puedes acceder desde cualquier lugar y en cualquier momento, a través del dispositivo de tu preferencia.