

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE NEGOCIOS

RVOE: 20192979

Modalidad: Cuatrimestral



- ▶ **Obtendrás el aprendizaje necesario** para incorporar la tecnología en diferentes giros empresariales.
- ▶ **Comprometido** con el desarrollo e innovación facilitando los procesos de las organizaciones.

PLAN DE ESTUDIOS

DURACIÓN: 3 AÑOS

1 CUATRIMESTRE

- ▶ Álgebra
- ▶ Cálculo Diferencial
- ▶ Geometría Analítica
- ▶ Microeconomía
- ▶ Contabilidad I

2 CUATRIMESTRE

- ▶ Álgebra Lineal
- ▶ Cálculo Integral
- ▶ Macroeconomía
- ▶ Contabilidad II
- ▶ Estructura y Programación de Computadoras

3 CUATRIMESTRE

- ▶ Estadística I
- ▶ Programación Orientada a Objetos
- ▶ Algoritmos y Estructura de Datos
- ▶ Contabilidad Administrativa
- ▶ Diseño de Estructuras y Reingeniería de Procesos

4 CUATRIMESTRE

- ▶ Estadística II
- ▶ Bases de Datos
- ▶ Matemáticas Financieras
- ▶ Mercadotecnia
- ▶ Fundamentos de Redes

5 CUATRIMESTRE

- ▶ Redes
- ▶ Diseño de Sistemas Digitales
- ▶ Sistemas Operativos
- ▶ Tecnología Multimedia
- ▶ Finanzas I

6 CUATRIMESTRE

- ▶ Ingeniería de Software
- ▶ Finanzas II
- ▶ Arquitectura de Computadoras
- ▶ Administración del Talento
- ▶ Innovación y Competitividad

7 CUATRIMESTRE

- ▶ Desarrollo Organizacional
- ▶ Administración de Proyectos de Software
- ▶ Ingeniería Financiera
- ▶ Costos Aplicados a la Ingeniería
- ▶ Derecho Corporativo

8 CUATRIMESTRE

- ▶ Calidad Aplicada a los Negocios
- ▶ Modelos de Decisión
- ▶ Planeación Estratégica
- ▶ Ingeniería Económica
- ▶ Seminario de Tesis I

9 CUATRIMESTRE

- ▶ Seguridad Computacional
- ▶ Ética, Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable
- ▶ Dirección y Liderazgo
- ▶ Desarrollo y Evaluación de Proyectos
- ▶ Seminario de Tesis II

10 PROCESO DE TITULACIÓN

- ▶ Seminario
- ▶ Tesis
- ▶ Promedio
- ▶ Maestría