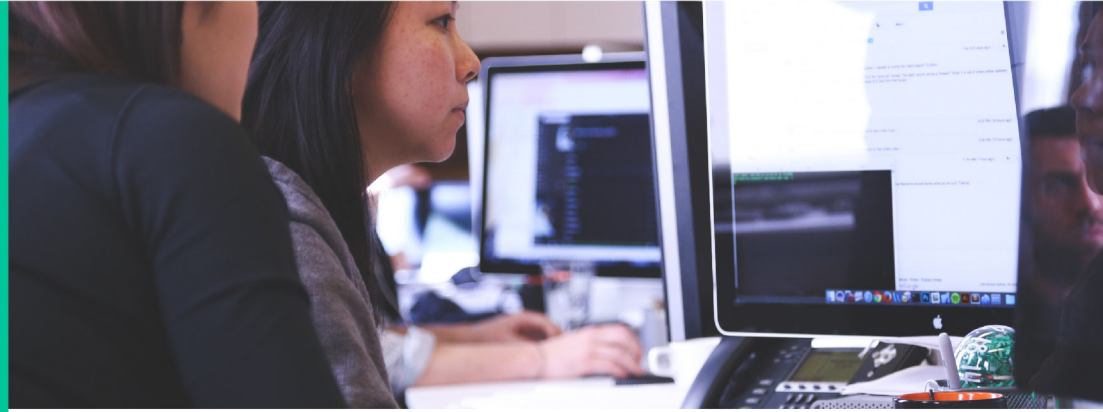




Licenciatura en **CIENCIAS DE DATOS PARA NEGOCIOS (BIG DATA)**

PLAN DE ESTUDIOS*

R.V.O.E. SEP-FEDERAL-20171046 de 17/08/2017

• EN LÍNEA

Podrás estudiar a tu ritmo, en cualquier momento y lugar gracias a nuestra plataforma dónde encontrarás material académico disponible las 24 horas. Además, nuestros profesores dan seguimiento e interactúan contigo mediante sesiones multimedia en tiempo real por lo que nunca estarás solo. Todo lo que necesitas es una computadora, internet y de 5 a 10 horas por semana para estudiar lo que siempre quisiste.

•• EJECUTIVA

Tendrás las ventajas de la modalidad presencial y online más el apoyo que ofrece la convivencia quincenal con docentes y alumnos para el intercambio de experiencias y el aprendizaje colaborativo en el salón de clases.

ASIGNATURAS

- Lenguajes de Programación
- Razonamiento Lógico Matemático
- Big Data Empresarial
- Fundamentos de Estadística
- Matemáticas
- Estadística Computacional
- Cómputo Distribuido
- Pensamiento Crítico y Creativo
- Estadística Multivariada y Datos Categóricos
- Matemáticas Avanzadas
- Métodos Numéricos y Optimización
- Sistemas Operativos Avanzados
- Aprendizaje de Máquina
- Modelos de Regresión Aplicada
- Econometría
- Probabilidad y Estadística
- Análisis de Algoritmos
- Sistemas Complejos Adaptativos
- Estrategia de Datos
- Calidad
- Derecho Mercantil
- Desarrollo de Negocios de Alta Tecnología
- Métodos de Gran Escala
- Sistemas de Investigación de Mercados Cuantitativa
- Técnicas Avanzadas de Análisis de Datos
- Información Financiera
- Sistemas de Investigación de Mercados Cualitativa
- Trabajo Colaborativo
- Mercadotecnia de Servicios Internacionales
- Mercados Financieros
- Análisis del Comportamiento del Consumidor
- Toma de Decisiones para la Mejora Continua
- Análisis de Datos Temporales y Financieros
- Visualización de Datos
- Liderazgo
- Proyecto de Intervención I
- Privacidad y Seguridad en Relación a BIG DATA
- Formulación de Estrategias Empresariales
- Simulador de Negocios
- Proyecto de Intervención II

***Al ser un Plan de Estudios flexible, el orden de las materias puede variar.**

OFICINAS CENTRALES

4 Poniente No. 1919
Col. Barrio San Matías
Puebla, Pue.

ieuo.edu.mx



*MODALIDAD NO ESCOLARIZADA

**MODALIDAD NO ESCOLARIZADA
CON ASESORÍAS

Con presencia en los estados de Campeche,
Oaxaca, Puebla, Tabasco y Veracruz.