

Maestría en Ingeniería en Ciencia de Datos

Conviértete en un experto en la extracción de conocimiento de grandes conjuntos de datos (Big Data) y en un perfil altamente cotizado en el mercado laboral actual.

Gracias a nuestra alianza académica con **International Bridge University (IBU)**, mientras avanzas en tu maestría cursas cuatro materias internacionales y obtienes un **Executive Education Certificate con reconocimiento en Estados Unidos**, fortaleciendo tu perfil profesional como especialista capaz de operar bajo estándares globales.

Duración

16 meses

Modalidad

100% Online 24/7

Materias

16 asignaturas. 12 de UNIMEL y
4 de IBU

Validez Oficial

RVOE SEP 20233677

Acompañamiento continuo

Tutoría 24/7, tutor académico y docente para resolver todas tus dudas.



Plan de Estudios

Materias UNIMEL

- Introducción a la Ciencia de Datos
- Matemáticas y Estadísticas para Ciencia de Datos
- Programación en Python para Ciencia de Datos
- Base de Datos y SQL
- Análisis de Datos Avanzado
- Aprendizaje Automático Supervisado
- Aprendizaje Automático No Supervisado
- Procesamiento de grandes volúmenes de datos (Big Data)
- Visualización de Datos Avanzada
- Arquitectura de Datos y Plataformas Big Data
- Aplicaciones de Ciencia de Datos en Industrias
- Aprendizaje Profundo (Deep Learning)

Materias International Bridge University (4 materias)

- Strategic Planning
- Operations Research
- Industrial Safety Seminar
- Safety in Industrial Processes
- Machine Learning Seminar in Industries
- Artificial Intelligence Tools and Applications in Industries



**INTERNATIONAL
BRIDGE UNIVERSITY**
CONNECTING MINDS, CHANGING THE WORLD

Diplomas incluidos

Diplomas Especializados

- Big Data
- Aplicaciones de Técnicas de Optimización
- Aprendizaje en IA

Executive Education Certificate

De International Bridge University con validez internacional en Estados Unidos, fortaleciendo tu perfil para empresas globales.