

VISUALIZA EL ÉXITO DE TU FUTURO

POSGRADOS

Maestría en
**Análisis e Interpretación
de Datos Digitales**



Maestría en Análisis e Interpretación de Datos Digitales

Objetivo del programa

Formar profesionales con conocimientos sólidos de alto nivel, enfocados en generar valor mediante el manejo eficiente de información, cumpliendo normas jurídicas y liderando proyectos en el ámbito organizacional-empresarial, agregando normas jurídicas para resguardar datos.

Perfil del egreso

Al término de la formación profesional, el estudiante habrá desarrollado las siguientes capacidades:

- Conocimientos relacionados con la ciencia de datos, sus productos y fuentes, así como el manejo de grandes volúmenes de datos.
- Gestión y colaboración en proyectos de ciencia de datos, programación orientada a interfaces y expresiones algorítmicas y sus características.
- Diseño de bases de datos, análisis matemático, gestión de grandes volúmenes de datos, inteligencia artificial, minería de datos e implementación de algoritmos en Java y Python.

Perfil del ingreso

Visionarios trascendentes con licenciatura terminada, con interés en el área financiera y de análisis de datos, que busquen una educación de alto impacto para innovar en un mundo de cambio.

Características



RVOE:
202230MAIDD



Modalidad:
Mixta



Periodicidad:
Cuatrimestral



Duración: 1 año



Asignaturas: 12

ASIGNATURAS

1° CUATRIMESTRE	2° CUATRIMESTRE
Metodología de la investigación	Bases de datos
Ciencia de datos	Auditoría de seguridad informática
Algoritmos y programación	Gestión de grandes volúmenes de datos

3° CUATRIMESTRE	4° CUATRIMESTRE
Calidad y preparación de datos	Ciberseguridad
Modelos estocásticos para la toma de decisiones	Seminario de investigación
Inteligencia artificial	Fuente de datos

Titulación y validez oficial

Grado emitido por la Universidad de Oriente Cancún.

Este Posgrado cuenta con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la Secretaría de Educación Pública, así como las certificaciones y reconocimiento por:



MODELO EDUCATIVO

La formación en Universidad de Oriente se basa en el innovador modelo educativo Liderazgo Trascendente que no solo dota a nuestros estudiantes de conocimientos de alto nivel, sino que también desarrolla en ellos habilidades de liderazgo, pensamiento crítico y valores humanistas que los diferencian en el mundo laboral.

COMPROMISO UNIVERSIDAD DE ORIENTE

En el corazón de Universidad de Oriente reside un propósito y una pasión: forjar líderes trascendentes comprometidos con la excelencia, la responsabilidad social y el deseo de dejar una huella duradera para transformar a la sociedad.

Fusionamos innovación, valores humanistas y tecnología para que jóvenes visionarios, soñadores y pragmáticos sean verdaderos agentes de cambio para hacer un mundo mejor.



Acceso a internet



Simuladores



Biblioteca tradicional
y virtual



Clinicas



Actividades deportivas



Laboratorios



Actividades culturales



Cafetería

LIDERA EL MUNDO DEL FUTURO.

POSGRADOS

Universidad de Oriente – Cancún
Blvd. Luis Donaldo Colosio Reg. 296 Mz 6 Lt 1 - 10.
Tel: 998 882 18 43 • 222 577 23 61

uo.edu.mx