



Maestría en  
**Inteligencia de Negocios  
y Ciencia de Datos**

RPC-SO-14-No.288-2020



**MODALIDAD 100% ONLINE**

ESTUDIA TU MAESTRÍA EN LA  
UNIVERSIDAD #1 DE IBEROAMÉRICA

ACREDITADA POR  
 **CACES**  
Comisión de Acreditación de la Calidad  
de la Educación Superior

  
**TOP 1 EN IBEROAMÉRICA**  
EXCELENCIA ONLINE INNOVATEC

## Objetivo

- Conocer los procesos y métodos de recopilación de datos y desarrollar habilidades para el almacenamiento, procesamiento y análisis de la información relevante y fiable que permita mejorar la toma de decisiones desde los enfoques tácticos, operativos y estratégicos de la organización.

## Modalidad

- Nuestra modalidad 100% en línea incorpora las últimas novedades tecnológicas que permiten hacer del e-Learning un aprendizaje sencillo, cómodo, eficaz, dinámico y didáctico.



Innovadora plataforma en línea que permite la realización de ejercicios interactivos y discusión de casos totalmente prácticos para desarrollar las habilidades de gestión y de análisis.



Material audiovisual explicativo otorgado por los profesores en cada módulo que facilitan el aprendizaje y permiten afianzar mejor los conceptos.



Sesiones netamente en línea que cuentan con participaciones de speakers reconocidos que ayudan a resolver cualquier duda.



Sesiones en línea que permiten intercambiar dudas y experiencias en tiempo real con los compañeros y con el docente.



Modelo pedagógico basado en el desarrollo de competencias.



# Título a obtener

## Magíster en Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos

### Dirigido a

La Maestría en Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos 100% en línea está dirigida a **profesionales de tercer nivel de grado con títulos de ingenieros y licenciados, preferentemente afines al campo de administración.**

Para los campos de educación, tecnologías de la información y comunicación, ciencias sociales, periodismo, información y derecho o ingeniería (industria y construcción), salud y bienestar (medicina).

**Se solicita 1 año de experiencia profesional en el área.**

### Perfil profesional

El egresado de la maestría en Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos en línea será un profesional con competencias para:

- Aplicar análisis multivariado a los datos recopilados.
- Reconocer patrones, clasificar información y pronosticar eventos.
- Analizar críticamente sobre los datos y dar resultados que permitirán la toma de decisiones gerenciales.
- Diseñar modelos predictivos para una aplicación empresarial.
- Aplicar enfoques de modelado predictivo utilizando software especializado.
- Aplicar métodos comunes utilizados en Business Intelligence identificando indicadores clave de rendimiento.
- Diseñar presentaciones efectivas de datos para toma de decisiones.
- Manejar las diferentes bases de datos.
- Responder a la agregación de bases de datos en diferentes contextos.
- Conocer sobre la inteligencia artificial y su rol en la empresa.
- Analizar datos, procesos y algoritmos inteligentes para obtener o realizar procesos automáticos.

# Malla Curricular

## Asignatura

Habilidades directivas y gestión de equipos

Gestión de tiempo y habilidades interpersonales

Análisis cuantitativo para la gestión empresarial

Gestión Ágil de Proyectos

Modelación Financiera para la Toma de Decisiones

Business Analytics

Análisis multivariado

Business Intelligence

Inteligencia artificial

Gestión analítica de datos

Análisis predictivo de datos

Proyecto integrador

## Requisitos



Documento de identidad **(obligatorio)**



Título de grado apostillado o legalizado por vía consular **(obligatorio)**



Certificado de notas de grado **(obligatorio)**



Rendir las pruebas y entrevistas que determine la Universidad **(obligatorio)**

\*Puede entregar los documento de forma sencilla adjuntando carta compromiso

## Descripción



**Duración**  
**12 meses**



**Tutorías sincrónicas (opcional)**  
sábados: 8:30 - 13:00

## Financiamiento

- Crédito directo con la UEES Online sin intereses.
- Descuento por pronto pago.

\* El valor de la inscripción no es reembolsable y tiene una vigencia de 1 año.