



Postgrado  
Online  
Universidad  
Espíritu Santo

# MAESTRÍA EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y CIENCIAS DE DATOS

MODALIDAD EN LÍNEA

RPC-SO-14-No.288-2020

## 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**.

## 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, ciencias sociales, periodismo, información y derecho, tecnologías de la información y comunicación (TIC), ingeniería, industria y construcción, salud y bienestar (medicina) se solicita 1 año de experiencia profesional en administración, gestión financiera, contabilidad.

**Título a obtener:** Magíster en Inteligencia de Negocios y Ciencia de Datos

## 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	Horas de contacto con el docente
Habilidades directivas y gestión de equipos	18
Gestión de tiempo y habilidades interpersonales	18
Análisis cuantitativo para la gestión empresarial	18
Gestión Ágil de proyectos	18
Modelación financiera para la toma de decisiones	18
Business Analytics	18
Análisis multivariado	12*
Business Intelligence	12*
Inteligencia artificial	12*
Gestión analítica de datos	12*
Análisis predictivo de datos	12*
Proyecto integrador	12*

**Duración del Programa:** 12 meses

**Tutorías sincrónicas:** sábados de 8:30 – 13:00  
sábados de 9:00 – 12:00\*

### Requisitos de admisión:

- Cédula de Identidad.
- Formulario de admisión.
- Registro del Senescyt del título de tercer nivel de grado.

### 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

## Credenciales institucionales

Legitimidad



Acreditaciones



Ranking



Reconocimientos



Conoce más: <https://uees.edu.ec/credenciales-institucionales/>

## Más información

<https://online.uees.edu.ec/postgrado/maestrias>