

## MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, MENCIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

CARRERA AVALADA POR EL **MINEDEC**



### Título a obtener:

Magíster en Sistemas de Información  
con mención en Inteligencia de Negocios



### Duración:

2 Períodos Académicos



### Modalidad:

En línea



Número de Resolución: RPC-SO-02-No.023-2026



[www.umet.edu.ec](http://www.umet.edu.ec)



098 941 7278



Modalidad:  
En Línea



Nocturna y  
Fines de Semana



2 Períodos  
Académicos



Facultad de  
Ingenierías (FING)



## Perfil de Ingreso



» Competencia tecnológica

» Formación especializada

» Pensamiento computacional

» Inteligencia empresarial



## Perfil de Egreso

El Magister en Sistemas de Información con mención en Inteligencia de Negocios es un profesional con sólidos conocimientos teóricos y prácticos en tecnologías de la información y sistemas de inteligencia de negocios, orientados al apoyo de la toma de decisiones y al fortalecimiento de la competitividad organizacional. Posee competencias para analizar datos, seleccionar y aplicar técnicas y algoritmos de descubrimiento de conocimiento, así como diseñar e implementar arquitecturas y soluciones de inteligencia de negocios que permitan identificar oportunidades, riesgos y mejoras en los procesos empresariales. Además, está capacitado para desarrollar proyectos que integren la transformación, almacenamiento y análisis de datos con el fin de generar información estratégica, optimizar la gestión organizacional y crear valor para las instituciones y sus clientes. Su desempeño se fundamenta en principios de ética profesional, responsabilidad, pensamiento crítico y compromiso ciudadano, garantizando la veracidad, confidencialidad y protección de la información, en concordancia con los derechos del Buen Vivir.



## Elementos Diferenciadores



### Inteligencia de negocios y analítica estratégica

Formación avanzada en inteligencia de negocios, análisis de datos y generación de conocimiento para apoyar la toma de decisiones y la creación de valor organizacional.



### Arquitectura, gestión y ética de la información

Desarrollo de competencias para diseñar soluciones de BI, liderar proyectos de transformación digital y gestionar la información con responsabilidad, seguridad y enfoque estratégico.



## I PERÍODO

Sistemas de Información Empresariales y de Inteligencia de Negocios
Inteligencia Artificial
Tópicos Avanzados de Bases de Datos
Estadística Aplicada
Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocios
Tecnologías de Big Data
Metodología de la Investigación

## II PERÍODO

Softcomputing para Inteligencia de Negocios
Aprendizaje Automático
Almacenes de Datos Masivos
Analítica de Datos
Herramientas de Inteligencia de Negocio
Visualización de la Información
Seminario de Titulación

**Total de cursos: 14**

**Total de Horas: 1.440**

### Formas de Titulación

- Examen Complexivo
- Proyecto de titulación con componentes de investigación
- Artículo científico publicado en revista



## DOCUMENTOS PARA INSCRIPCIÓN

- 1 CÉDULA Y PAPELETA DE VOTACIÓN
- 2 TÍTULO DE TERCER NIVEL
- 3 PLANILLA DE SERVICIO BÁSICO
- 4 FORMATOS DE INSCRIPCIÓN UMET (CLICK AQUÍ)
- 5 COMPROBANTE DE PAGO
- 6 FOTOGRAFÍA TAMAÑO CARNET



## NIVEL DE INGLÉS

Esta maestría no exige certificación de inglés; sin embargo, tienes la opción de fortalecer tu perfil profesional con [Metropolitan Languages School](#).

## Inscripciones

[www.mlsedu.ec](http://www.mlsedu.ec) 099 896 2911



Metropolitan Languages School



## FORMAS DE PAGO

### PAGO CON PREFACTURA / DEPÓSITO

Acércate al Banco del Pacífico con tu prefactura impresa o digital. Recuerda que cada número de prefactura es único.

### PAGO CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

Realiza tu pago en la Oficina de Admisiones con tu documento. Aceptamos tarjetas de crédito y débito, con compromiso inmediato.

## Admisiones



**Quito, Campus La Coruña:** La Coruña N26-95 y San Ignacio

**Guayaquil, Plaza Quil:** Av. Francisco Boloña y 1er callejón No. 519

**Machala, Campus Junín:** Calle Bolívar 609 entre Junín y Tarqui

 [www.umet.edu.ec](http://www.umet.edu.ec)

 098 941 7278