

TECNOLOGÍA SUPERIOR EN BIG DATA E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

TÍTULO DE 3ER NIVEL

Todos los programas de la UMET cuentan con el aval de la **SENESCYT**, garantizando su reconocimiento y validez a nivel nacional.



Título:
**TECNOLOGÍA SUPERIOR EN BIG DATA
E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**



Gradúate en:
2 AÑOS



Modalidad:
EN LÍNEA



umet_edu



099 060 5997

umet.edu.ec

01

Dominar lenguajes de programación asociados a Big Data. Analizar, manejar y diferenciar los datos estructurados y no estructurados en el ámbito empresarial. Realizar procesamiento estadístico de los datos y almacenar datos.

02

Utilizar herramientas para encontrar patrones en los volúmenes de datos. Aplicar técnicas de inteligencia artificial, aprendizaje automatizado y minería de datos para presentar información sustentada en el análisis de datos para la toma de decisiones relacionada con la inteligencia del Negocio.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de esta carrera actuará conforme al humanismo y la ética profesional, con indiscutibles valores que, caracterizados por el respeto, la honestidad, el compromiso y el liderazgo garanticen.

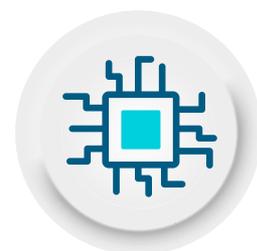
03

La veracidad, discrecionalidad y protección de la información de las organizaciones en su ejercicio profesional y en la solución de los problemas en el sector empresarial, que reconoce la identidad nacional en el marco de un enfoque inclusivo y de interculturalidad.

04

Tecnología Superior en BIG DATA

La carrera de Tecnólogo/a Superior en Big Data e Inteligencia de Negocio de la UMET tiene por objetivo formar profesionales que conozcan cómo manejar, diferenciar y estructurar datos mediante herramientas para el aprendizaje automático junto con lenguajes de programación relacionados a Big Data.



PROCESO DE INSCRIPCIONES

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN

- Copia de cédula y papeleta de votación
- Copia del título de bachiller
- 2 fotos tamaño carnet
- Copia de planilla de servicio básico (agua o luz)

REQUISITOS PARA HOMOLOGAR

- Record académico
- Planes de asignatura o syllabus
- Certificado de no tener tercera matrícula

Pénsum Académico

PERIODO ACADÉMICO I

Fundamentos De Programación	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Fundamentos De Bases De Datos	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Informática Empresarial	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Ética Profesional	D 24	PE 24	TA 48	T 96
Álgebra Lineal	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Metodología De La Investigación	D 24	PE 24	TA 48	T 96

PERIODO ACADÉMICO II

Programación Orientada a Ciencia de Datos Lenguaje Phyton	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Lenguaje R	D 24	PE 24	TA 48	T 96
Introducción A Big Data	D 48	PE 60	TA 72	T 180
Sistemas Operativos Y Redes	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Estadística	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Prácticas De Servicio Comunitario	T 60			

PERIODO ACADÉMICO III

Gestión De Proyectos de Herramienta de Inteligencia de Negocios	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Almacenes De Datos	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Inteligencia Artificial	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Investigación Operacional	D 24	PE 24	TA 48	T 96
Práctica Profesional	T 240			

PERIODO ACADÉMICO IV

Computación Big Data en la Nube	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Visualización de Datos	D 36	PE 32	TA 76	T 144
Minería De Datos y Aprendizaje Automatizado	D 48	PE 48	TA 96	T 192
Softcomputing para Inteligencia de Negocio	D 36	PE 32	TA 76	TA 144
Trabajo de Titulación	D 36	PE 32	TA 76	TA 144



REQUISITOS Y FORMAS DE PAGO

- Esta documentación deberá ser cargada de forma digital al portal del estudiante: <https://alumno.umet.app/#!>



Copia del título bachiller



Copia de cédula y papeleta de votación



Foto tamaño carnet



Copia de Planilla de Servicio Básico.

Pago de contado:

Puedes cancelar tus rubros en ventanillas del Banco del Pacífico con el código de prefectura generado en el Portal del Estudiante

Pago con Tarjeta de crédito o débito:

Mediante el Portal del Estudiante



#YoSoy UMET

UMET_edu

UMET_edu

UMET_edu

@umet_edu_ec

UMET Ecuador

@universidad-metropolitana-ec

¡Contáctanos!

umet.edu.ec

Escríbenos



099 060 5997