

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS DIGITALES

Licenciatura Escolarizada
RVOE: 20260441
Duración de 9 cuatrimestres

Formación

El plan de estudios busca formar Licenciados en Administración y Negocios Digitales con una visión estratégica e innovadora, capaces de gestionar organizaciones en entornos tradicionales y digitales. Integra conocimientos de administración, marketing, comercio electrónico, análisis de datos e inteligencia de negocios para crear modelos sostenibles y competitivos.

01



Perfil de egreso

02

El egresado de Administración y Negocios Digitales contará con conocimientos en administración, tecnología, finanzas y marketing digital, que le permitirán gestionar organizaciones y desarrollar modelos de negocio innovadores. Estará capacitado para tomar decisiones con base en análisis de datos, liderar procesos de transformación digital, crear estrategias en entornos digitales y emprender proyectos, actuando con visión ética, estratégica y global.



03

Plan de Estudios

PRIMER CUATRIMESTRE

- ÁLGEBRA SUPERIOR
- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
- GEOMETRÍA ANALÍTICA
- MATEMÁTICAS DISCRETAS
- LÓGICA MATEMÁTICA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- ÁLGEBRA LINEAL
- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SOCIEDAD
- ESTRUCTURA DE DATOS
- INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

TERCER CUATRIMESTRE

- PROBABILIDAD
- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III
- ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
- PROGRAMACIÓN DE OBJETOS
- AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES

CUARTO CUATRIMESTRE

- MODELOS ESTADÍSTICOS
- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV
- ANÁLISIS NUMÉRICO
- SISTEMAS DSTRIBUIDOS
- PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN

QUINTO CUATRIMESTRE

- MODELOS ESTADISTICOS NO PARAMÉTRICOS Y LINEALES
- GRÁFICAS POR COMPUTADORA
- RAZONAMIENTO AUTOMÁTICO
- BASES DE DATOS
- ANÁLISIS DE ALGORITMOS

SEXTO CUATRIMESTRE

- MODELOS MULTIVARIADOS
- TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- BASES DE DATOS SEMIESTRUCTURADAS
- PROGRAMACIÓN CONCURRENTE
- INGENIERÍA DE SOFTWARE

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- APRENDIZAJE DE MÁQUINA I
- MANEJO DE DATOS MASIVOS
- PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL
- PROCESAMIENTO DIGÍ TAL DE IMÁGENES
- PROGRAMACIÓN EN DISPOSITIVOS MÓVILES

OCTAVO CUATRIMESTRE

- REDES NEURONALES Y APRENDIZAJE PROFUNDO
- APRENDIZAJE DE MÁQUINA II
- CÓMPUTO EVOLUTIVO
- VISIÓN ARTIFICIAL
- REALIDAD VIRTUAL

NOVENO CUATRIMESTRE

- PROGRAMACIÓN CUÁNTICA
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS NEGOCIOS
- MINERÍA DE TEXTOS
- SISTEMAS EXPERTOS
- SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN



Campo laboral

04



- Empresas públicas y privadas (nacionales e internacionales)
- Áreas de administración y gestión organizacional
- Marketing digital y gestión de redes sociales
- Comercio electrónico (e-commerce)
- Análisis de datos e inteligencia de negocios
- Consultorías empresariales
- Agencias de publicidad y marketing digital
- Startups tecnológicas y empresas de innovación
- Planeación estratégica y desarrollo de negocios
- Gestión y dirección de proyectos
- Áreas de finanzas y toma de decisiones empresariales
- Transformación digital de organizaciones
- Emprendimiento y creación de negocios digitales
- Economía colaborativa y plataformas digitales

Podrías trabajar en áreas como:

- Analista de datos (Data Analyst)
- Especialista en inteligencia de negocios (Business Intelligence / BI Analyst)
- Científico de datos (Data Scientist) (cuando se complementa con programación y estadística avanzada)
- Gerente de marketing digital (Digital Marketing Manager)
- E-commerce Manager (Gerente de comercio electrónico)
- Project Manager (Gestión de proyectos tecnológicos o digitales)

05

Proceso de inscripción



Costos y métodos de pago

- Contamos con una mensualidad de \$4850.
- Aceptamos pagos con efectivo, tarjeta de débito, crédito o transferencias bancarias.
- Contamos con descuentos por pago por cuatrimestre del 5% y becas para las primeras personas en inscribirse (consulta disponibilidad).