

Malla Curricular  
**Carrera de Ingeniería en  
Inteligencia de Negocios**

**# Dirige  
# tu propia historia**

Resolución: RPC-SO-30-No.504-2024

**1er Nivel**

CULTURA Y PRÁCTICA DIGITAL  
COMUNICACIÓN ASERTIVA  
MATEMÁTICA PARA INGENIERÍA  
FÍSICA PARA INGENIERÍA  
FUNDAMENTOS DE LA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

**5to Nivel**

DIVERSIDAD E INCLUSIÓN  
ÉTICA EN EL ANÁLISIS DE DATOS  
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO  
TÉCNICAS PARA ANÁLISIS DE DATOS EMPRESARIALES  
LENGUAJE SQL Y PL/SQLS  
ELECTIVA 3

**2do Nivel**

INTELIGENCIA EMOCIONAL  
CÁLCULO PARA INGENIERÍA  
PROGRAMACIÓN Y PENSAMIENTO COMPUTACIONAL  
FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN  
SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN EMPRESAS  
ELECTIVA 1

**6to Nivel**

CREATIVIDAD E INNOVACIÓN  
SEGURIDAD DE DATOS  
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I  
ESTRATEGIA DIGITAL E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS  
DATAWAREHOUSE

**3er Nivel**

PENSAMIENTO CRÍTICO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS  
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA  
CONTABILIDAD EMPRESARIAL  
PRINCIPIOS DE ECONOMÍA  
PROGRAMACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE DATOS

**7mo Nivel**

LIDERAZGO Y GESTIÓN DE EQUIPOS  
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES II  
DISEÑO DE SOLUCIONES DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS  
MINERÍA DE DATOS  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

**4to Nivel**

AUTOCONOCIMIENTO Y AUTOGESTIÓN  
ESTADÍSTICA INFERENCIAL  
ANÁLISIS DE DATOS EMPRESARIALES  
BASES DE DATOS RELACIONALES Y NO RELACIONALES  
ELECTIVA 2

**8vo Nivel**

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MACHINE LEARNING  
ANÁLISIS DE BIG DATA EMPRESARIAL  
GESTIÓN DE PROYECTOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS  
VISUALIZACIÓN DE DATOS  
TITULACIÓN

