

MALLA CURRICULAR

1er Nivel

Cultura y Práctica Digital
Comunicación Asertiva
Matemática para Ingeniería
Física para Ingeniería
Fundamentos de la Inteligencia de Negocios

2do Nivel

Inteligencia Emocional
Cálculo para Ingeniería
Programación y Pensamiento Computacional
Fundamentos de la Administración
Sistemas de Información en Empresas
Electiva I

3er Nivel

Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas
Probabilidad y Estadística Descriptiva
Contabilidad Empresarial
Principios de Economía
Programación para el Análisis de Datos

4to Nivel

Autoconocimiento y Autogestión
Estadística Inferencial
Análisis De Datos Empresariales
Bases de Datos Relacionales y No Relacionales
Electiva II

5to Nivel

Diversidad e Inclusión
Ética en el Análisis de Datos
Técnicas para Análisis de Datos Empresariales
Lenguaje SQL y PL/SQL
Prácticas de Servicio Comunitario
Electiva III

6to Nivel

Creatividad e Innovación
Seguridad de Datos
Estrategia Digital e Inteligencia De Negocios
Datawarehouse
Prácticas Preprofesionales I

7mo Nivel

Liderazgo y Gestión de Equipos
Diseño de Soluciones de Inteligencia de Negocios
Minería de Datos
Metodología de la Investigación
Prácticas Preprofesionales II

8vo Nivel

Inteligencia Artificial y Machine Learning
Análisis de Big Data Empresarial
Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocios
Visualización de Datos
Titulación

Total de créditos: **128**

Total de horas: **6114**

Total de proyectos formativos (asignaturas): **42**