

MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

▶ ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA Y BIG DATA

La Maestría de Ingeniería e Innovación con especialidad en Analítica y Big Data ofrece el estudio profundo de los conceptos, técnicas, tecnologías y estándares de Analítica de Datos y Big Data utilizadas en la actualidad con un enfoque en la innovación y desarrollo tecnológico, todo ello con el apoyo de un grupo de expertos que te guiarán durante tus estudios.

BLOQUE BÁSICO

6 materias

IMI600	Modelos Estadísticos
IMI601	Administración de Proyectos
IMI602	Metodología de Investigación
IMI603	Analítica Visual
IMI604	Innovación y Desarrollo
IMI605	Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

IMI609	Programación Avanzada por Objetos
IMI705	Diseño de Experimentos
IMI769	Aprendizaje de Máquina
IMI770	Aprendizaje Profundo
IMI722	Temas Selectos I (Ciencia de Datos)
IMI723	Temas Selectos II (Analítica Visual Avanzada)

Deberá cursar una materia adicional del Catálogo de Posgrado CETYS

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

IMI698	Proyecto de Ingeniería e Innovación I
IMI699	Proyecto de Ingeniería e Innovación II