

MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

► ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE 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

Modelos Estadísticos
Administración de Proyectos
Metodología de Investigación
Analítica Visual
Innovación y Desarrollo
Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

Programación Avanzada por Objetos
Diseño de Experimentos
Aprendizaje de Máquina
Aprendizaje Profundo
Temas Selectos I (Ciencia de Datos)
Temas Selectos II (Analítica Visual Avanzada)

Deberá cursar una materia adicional del Catálogo de Posgrado CETYS

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

Proyecto de Ingeniería e Innovación I
Proyecto de Ingeniería e Innovación II