

MAESTRÍA EN INGENIERÍA E INNOVACIÓN

► ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD

La Maestría de Ingeniería e Innovación a través de esta especialidad ofrece el estudio profundo de los conceptos, técnicas, tecnologías y estándares de la Seguridad informática 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
Análítica Visual
Innovación y Desarrollo
Desarrollo Sustentable

BLOQUE DE ESPECIALIZACIÓN

7 materias

Programación Avanzada por Objetos
Seguridad en Ambientes de Redes
Principios de la ciberseguridad
Seguridad Avanzada en Ambiente de Redes
Aspectos Legales y Delitos Informáticos
Seguridad de la Infraestructura y Sistemas de la Información
Gobernanza y Gestión de Riesgos Informáticos
Seguridad en Entornos Móviles y Virtuales
Auditoría de la Seguridad Informática
Protocolos de Seguridad y Criptografía para Aplicaciones en la Nube

BLOQUE DE APLICACIÓN

2 materias

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