

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
- Analítica 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