



## FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

### **Unidades de aprendizaje optativas: Licenciatura en Seguridad en Tecnologías de la Información (modalidad mixta)**

Administración de proyectos tecnológicos  
Aplicaciones basadas en cadenas de bloques  
Auditoría de la seguridad de la información  
Certificación en tecnologías de información  
Cómputo forense para abogados  
Contabilidad  
Criptografía aplicada  
Desarrollo de software seguro  
Educación continua  
Educación, concientización y entrenamiento  
Equipo de respuesta a incidentes  
Estancias de investigación  
Estándares de seguridad  
Fundamentos de administración  
Ingeniería social  
Inteligencia artificial en seguridad informática  
Inteligencia centralizada contra amenazas  
Interconexión de redes globales  
Leyes, investigación y ética de la seguridad  
Métodos alternos de solución de controversias  
Movilidad académica  
Nuevas tecnologías de seguridad de la información  
Prácticas profesionales  
Programación avanzada para ciberseguridad  
Reconocimiento y detección de amenazas  
Seguridad de redes móviles  
Seguridad en infraestructuras críticas  
Seguridad en la nube  
Seguridad en redes de voz  
Seguridad en sistemas operativos  
Seguridad en telecomunicaciones y redes  
Seguridad perimetral  
Tópicos de tecnologías