UNIVERSIDAD
FLORENCIO DEL CASTILLO

LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD

I Cuatrimestre

LCS-001 Introducción a la seguridad de la información
Requisito: BACH

LCS-002 Criptografía aplicada
Requisito: BACH

LCS-003 Administración de la seguridad
Requisito: BACH

LCS-004 Gestión de Control de acceso
Requisito: Ninguno

LCS-005 Detección De Intrusos y Pruebas de Penetración
Requisito: Ninguno

II Cuatrimestre

LCS-006 Seguridad en redes
Requisito: LCS-003

LCS-007 Análisis de código malicioso (Malware) y prevención
Requisito: Ninguno

LCS-008 Investigación aplicada a la informática forense
Requisito: LCS-003 / LCS-001

LCS-009 Herramientas y protocolos
Requisito:LCS-003 / LCS-008

LCS-010 Optativa
Requisito:LCS-003 / LCS-008

OPTATIVAS

Auditoría Organizacional
Marco legal: Regulaciones Nacionales y Normas Internacionales en Infraestructura
Cultura Cibernética: Ética y Sociedad

Modalidad de graduación: Proyecto de graduación

Duración



2 Cuatrimestres.

Sede



Sede central

UNIVERSIDAD
FLORENCIO DEL CASTILLO

LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD

LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD	1 Matrícula	2 Teórica	3 Laboratorio
Bachillerato	₡73,710.00	₡102,280.00	-
Otros Rubros		Carnét estudiantil (requisito) ₡7.500	

Descripción de la carrera

El profesional en Ciberseguridad dominará aspectos teórico-prácticos relacionados con la protección de la información, la gestión de la seguridad informática, la criptografía aplicada, el control de accesos, la seguridad en redes y la investigación forense digital. Será capaz de identificar, evaluar y mitigar riesgos tecnológicos mediante la aplicación de técnicas avanzadas de detección de intrusos, pruebas de penetración, análisis de código malicioso y respuesta ante incidentes de seguridad. Asimismo, contará con los conocimientos y herramientas necesarias para diseñar, implementar y administrar programas integrales de ciberseguridad alineados con estándares y marcos de referencia internacionales, tales como ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 y el NIST Cybersecurity Framework, contribuyendo a la protección de los activos digitales y la continuidad de las operaciones organizacionales. Su desempeño profesional estará fundamentado en el pensamiento analítico, la investigación aplicada, la ética profesional y el compromiso con los valores institucionales.

Requisitos de graduación:
Plan de estudios completo
Trabajo Comunal Universitario aprobado.
Salida de Graduación aprobada.