

REQUISITOS DE INGRESO

Para ingresar a la carrera se requiere del cumplimiento de los siguientes requisitos de admisión:

- Presentar original y copia del diploma de terminación de estudios secundarios o educación media y de educación básica general.
- Presentar original y copia de los créditos de estudios secundarios.
- Si el estudiante ha realizado estudios universitarios, presentará lo exigido en los puntos anteriores, además del original y una copia de los créditos universitarios que obtuvo en otras universidades reconocidas por la Ley y la propia Universidad del Istmo para realizar las convalidaciones respectivas.
- Presentar el original y copia de la cédula.
- Presentar dos fotografías tamaño carné.

Los estudiantes nacionales o extranjeros con estudios fuera del país deberán:

- Presentar los diplomas y créditos con la certificación oficial de la cancillería o consulado panameño correspondiente, o el apostille de La Haya, tanto para estudios secundarios como créditos universitarios para convalidar traducidos al castellano por perito cuando corresponda, adjuntando el plan de estudios cursado y la descripción de los contenidos de las materias con el sello de la Universidad de procedencia.
- Presentar original y copia del pasaporte.
- Presentar dos fotografías tamaño carné.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Los requisitos de graduación son los siguientes:

- Haber aprobado todas las asignaturas del programa con una calificación mínima de 71.
- Haber obtenido como puntaje final 71 como mínimo o un índice mínimo de 1.0.
- Estar a paz y salvo financiero y con otros servicios que le presta la Universidad.

REQUISITOS DE PERMANENCIA

La permanencia en la universidad es un factor que depende del estudiante, requisitos:

Para poder permanecer dentro de las carreras, el estudiante debe mantener un puntaje mínimo de 71 puntos o un índice acumulativo de 1.0. La escala de calificación por asignatura es de 1 a 100, en donde la nota mínima aprobatoria es de 71.

Inicio de Clases: _____

Inversión por matrícula: _____

Inversión por cada materia: _____

Cantidad de materias: _____

Servicios adicionales: _____

Pago total: _____

LIDERA LA SEGURIDAD INFORMÁTICA

Y REDES DE TU ORGANIZACIÓN

Técnico Universitario en Ciberseguridad

PROGRAMA
NUEVO



Del Istmo



800 - 0606



@Udelistmo



universidaddelistmo



@Udelistmo



@Udelistmo

Modalidad:

VIRTUAL
PRESENCIAL

6 cuatrimestres

CTDA-EE-02-05-2021 (II/MAR/2021)

CTDA-EE-02-07-2021 (II/MAR/2021)

OBJETIVO GENERAL

Formar técnicos universitarios en Ciberseguridad, capaces de realizar acciones, funciones y labores de gestión de la seguridad de la información, gestión de riesgos de la seguridad, seguridad de base de datos y programación segura.

PERFIL DEL ASPIRANTE

¡ALGUIEN COMO TÚ!

El aspirante al Técnico en Ciberseguridad debe ser una persona con conocimiento en aritmética, álgebra y lógica matemática, debe manejar conceptos básicos de computación, manejo de equipo de cómputo y conocimientos sobre la aplicación de software actualizado. También debe contar con elementos óptimos en los idiomas inglés y español tales como, lectura, escritura, pronunciación, redacción y conversación con solvencia, siendo una persona inmersa en la cultura general, apasionada por la información general acerca del entorno político, económico y social actual.

PLAN DE ESTUDIO

I CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
CIB 1684	Fundamentos de Programación	32	32	64	3	NT
CIB 1710	Fund. de Tecnologías de Infor.	32	32	64	3	NT
GEN 1065	Geografía de Panamá	16	32	48	2	NT
GEN 1394	Identidad Universitaria	16	0	16	1	NT
GEN 1389	Planeación y Manejo del Tiempo	16	0	16	1	NT
Total Créditos Cuatrimestre		112	96	208	10	

II CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GEN 0189	Español	16	32	48	2	NT
CIB 1713	Fundamentos de Redes TCP/IP	32	32	64	3	NT
GEN 0291	Historia de Panamá	16	32	48	2	NT
ING 1466	Inglés I	48	32	80	4	NT
MAT 1714	Matemática para Tecnología	32	32	64	3	NT
CIB 0194	Programación I	32	32	64	3	CIB 1684
Total Créditos Cuatrimestre		176	192	368	17	

III CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GEN 1473	Informática	16	0	16	1	NT
ING 1467	Inglés II	48	32	80	4	ING 1466
CIB 1715	Intro. a la Seguridad Informática	32	32	64	3	NT
CIB 0092	Programación II	32	32	64	3	CIB 0194
CIB 1694	Redes de Datos I	32	32	64	3	CIB 1713
CIB 0191	Sistemas Operativos	32	32	64	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		192	160	352	17	

IV CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
CIB 1687	Arquitectura y Org. de Compu.	32	32	64	3	CIB 1710
CIB 1688	Bases de Datos	32	32	64	3	CIB 0092
CIB 1716	Estructuras de Datos y Algoritmos	32	32	64	3	CIB 0194
ING 1468	Inglés III	48	32	80	4	ING 1467
CIB 0093	Programación III	32	32	64	3	CIB 0092
CIB 1700	Redes de Datos II	32	32	64	3	CIB 1694
Total Créditos Cuatrimestre		208	192	400	19	

V CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
CIB 1167	Administración de Bases de Datos	32	32	64	3	CIB 1688
ING 1469	Inglés IV	48	32	80	4	ING 1468
CIB 1717	Introducción a la Gestión de la Seguridad de la Información	32	32	64	3	CIB 1715
CIB 1718	Monitoreo y Análisis de Redes	32	32	64	3	CIB 1715
CIB 1693	Programación Segura	32	32	64	3	CIB 0093
Total Créditos Cuatrimestre		176	160	336	16	

VI CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRE-REQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
CIB 1696	Análisis Forense	32	32	64	3	CIB 1717
GEN 1309	Educación Ambiental	16	32	48	2	NT
CIB 1719	Gestión de Riesgos en la Seguridad de la Información	32	32	64	3	CIB 1717
GEN 1720	Práctica	16	352	368	12	CIB 1717
CIB 1695	Seguridad de Base de Datos	32	32	64	3	CIB 1167
Total Créditos Cuatrimestre		128	480	608	23	

▼ **Total Créditos de la carrera** **992** **1280** **2272** **102**



▲ Jornada Diurna / Nocturna

De: 8:00am a 1:00pm Y De: 5:45pm a 10:00pm

Sábados: De 8:00 am a 6:00 pm ▲