

NUEVO

TECNÓLOGO EN CIBERSEGURIDAD

Aprobada el 2 de agosto del 2024, mediante la Resolución NO.43-2024

Código	Asignatura	Créditos	Prerrequisitos	Correquisitos
--------	------------	----------	----------------	---------------

Primer Período Cuatrimestral

ING-001	Inglés Nivel 1-3	0	Bachiller	
MAT-001	Pre-Cálculo	5	Bachiller	
OAI-001	Orientación Institucional	1	Bachiller	
S-TI-101	Soporte Técnico de TIC	3	Bachiller	
TCI-101	Introducción a la Ciberseguridad	3	Bachiller	
S-TI-201	Redes de Datos I	4	Bachiller	
S-TI-301	Sistemas Operativos I	3	Bachiller	
		19		

Segundo Período Cuatrimestral

TDS-001	Introducción a la Elaboración de Algoritmos	4	Bachiller	
ING-002	Inglés Nivel 4-6	0	ING-001	
CBG-010	Educación Constitucional	2	Bachiller	
DEP-101	Educación Física	0	Bachiller	
MAT-101	Cálculo Diferencial	5	MAT-001	
S-TI-202	Redes de Datos II	4	S-TI-201	
S-TI-302	Sistemas Operativos II	3	S-TI-301	
		18		

Tercer Período Cuatrimestral

TDS-002	Fundamentos de Programación	4	TDS-001	
ING-003	Inglés Nivel 7-9	0	ING-002	
TDS-101	Introducción a las Bases de Datos	4	TDS-001	
MAT-102	Cálculo Integral	5	MAT-101	
TCI-110	Seguridad de la Información	3	TCI-101, S-TI-202, S-TI-302	
TCI-300	Aspectos legales de la Ciberseguridad	3	TCI-101	
S-TI-303	Sistemas Operativos III	3	S-TI-302	
		22		

Cuarto Período Cuatrimestral

ING-004	Inglés Nivel 10-12	0	ING-003	
S-TI-203	Redes de Datos III	4	S-TI-202	
TCI-301	Hácker Ético I	4	TDS-002, TDS-101, TCI-110, S-TI-202, S-TI-303	
TCI-305	Seguridad de Sistemas Operativos	4	TCI-110, S-TI-202, S-TI-303	
TCI-310	Criptografía	3	MAT-102	
TCI-316	Gestión de Riesgos Tecnológicos y Cibernéticos	3	TCI-110, TCI-300	
TCI-317	Desarrollo de Políticas y Procedimientos de Seguridad	3	TCI-110, TCI-300	
		21		

Quinto Período Cuatrimestral

TCI-320	Seguridad en Aplicaciones	3	TCI-305	
TCI-325	Seguridad de Redes	3	S-TI-203	
TCI-330	Hácker Ético II	3	TCI-301	
TCI-335	Informática Forense	4	TCI-301	
TCI-350	Gestión de la Continuidad del Negocio	3	TCI-316	
TCI-360	Gerencia de Proyectos	3	TCI-301, TCI-316, TCI-317	
		19		

Sexto Período Cuatrimestral

ADM-110	Desarrollo de Emprendedores	3	TCI-360	
CBG-130	Ética Profesional	2	TCI-350	
TCI-400	Auditoría de Ciberseguridad	3	TCI-330, TCI-335	
TCI-410	Seguridad en la Nube	3	TCI-325	
TCI-420	Proyecto Final TCI	4	TCI-320, TCI-325, TCI-330, TCI-335, TCI-350	
		15		

Total general créditos 114
Pasantía: Cuatrocientas (400) horas.

Modalidad: Semipresencial
Recinto: ITLA Santo Domingo Norte