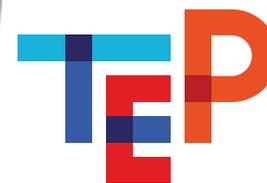




TÉCNICO SUPERIOR EN CIBERSEGURIDAD

PROTECCIÓN,
SISTEMAS,
REDES,
SEGURIDAD.



www.tep.do

WWW.TEP.DO

TÉCNICO SUPERIOR EN CIBERSEGURIDAD

El Técnico Superior en Ciberseguridad, cuenta con las competencias necesarias para proteger los sistemas más importantes y la información confidencial ante ataques digitales. También conocida como seguridad de la tecnología de la información (TI), las medidas de ciberseguridad están diseñadas para combatir las amenazas a sistemas en red y aplicaciones, que se originan tanto desde dentro como desde fuera de una organización.

Se desarrollará en 6 cuatrimestres, con materias en los ciclos general, especializada y prácticas.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO SUPERIOR EN CIBERSEGURIDAD EN EL TEP?

Porque cuenta con el respaldo de la PUCMM, quien emite directamente los títulos profesionales, avalando personas competentes, con habilidades y actitudes para su desempeño, con interés por el ser humano y con vocación de servicio.

Asimismo es importante destacar que el **90% de los egresados del TEP son conectados con empleos de calidad** al finalizar la carrera.

Además, al terminar tienen la posibilidad de tener acceso directo a estudios de grado.

CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Profesionales capaces de abordar situaciones y resolver problemas relacionados con la organización en la que se desenvuelven, aplicando competencias técnicas propias del área; presenta capas de protección para defenderse contra la ciberdelincuencia, incluidos los ciberataques que intentan acceder, cambiar o destruir datos; extorsionar dinero de los usuarios o de la organización o bien tratan de interrumpir las operaciones normales de negocio.

Así como competencias relacionadas con el pensamiento crítico, buena comunicación oral y escrita, liderazgo, responsabilidad social y compromiso ciudadano.



Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra

Título Profesional emitido por la PUCMM y avalado por el MESCYT

¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?

- Analista de ciberseguridad
- Auditor informático
- Ingeniero de seguridad
- Áreas de marketing y comunicación
- Sector legal
- Organizaciones financieras
- Organismos políticos

SEDES

CAMPUS SANTIAGO

Autopista Duarte Km 11/2.
(809) 580-1962, ext. 4572 y 4545
tep-csti@pucmm.edu.do

CAMPUS SANTO DOMINGO

Abraham Lincoln esq. Simón Bolívar.
(809) 535-0111, ext. 2148 y 2150
tep-csd@pucmm.edu.do

REQUISITOS ADMISIÓN

- Acta de nacimiento original y legalizada (Si es extranjero el acta debe estar apostillada en el país de origen).
- Copia de la cédula de identidad y electoral (Si es extranjero copia del pasaporte).
- Certificación médica debidamente firmado y sellado.
- Dos (2) fotografías 2x2 de frente con fondo claro.
- Récord de notas de los estudios secundarios.
- Certificado de conclusión de estudios secundarios (Certificado Pruebas Nacionales).
- Aprobar la prueba POMA.
- Tomar y aprobar la Prueba de Admisión (Saber más).
- Diligenciar el formulario de admisión:

bit.ly/form-admision-tep

TÍTULO OBTENIDO

Técnico Superior en Ciberseguridad título emitido por la PUCMM y avalado por el MESCyT.

www.tep.do



ID	Nº Catálogo	Curso	T	P	U	Requisitos Previos	Requisitos Adicionales
----	-------------	-------	---	---	---	--------------------	------------------------

TCIB-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 1

CURSOS OBLIGATORIOS

014385	PEG111	Español I	4	0	4		
014386	PEG121	Razonamiento Lógico-Matemático	4	0	4		
017951	PEG103	Inform. y Orientación Profesional	1	0	1		
016766	TSG119	Precálculo	3	2	4		

***ELECTIVA DE CIENCIA AMBIENTAL. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 3**

002049	CAM112	Cambio Climát. y Gestión Ambiental	3	0	3		1CAM112
002051	CAM114	La Huella Ecológica	3	0	3		1CAM114

***ELECTIVA LABORATORIO CIENCIA AMBIENTAL. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 1**

002050	1CAM112	Lab. CAM-112	0	2	1		CAM112
002052	1CAM114	Lab. CAM-114	0	2	1		CAM114

Total Unidades: 17

TCIB-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 2

CURSOS OBLIGATORIOS

016770	TSG139	Cálculo Diferencial	4	0	4	TSG119	
016800	TSI104	Introducción Sistemas Computación	2	2	3	TSG119	
016776	TSI102	Algoritmo y Programación	3	2	4	TSG119	
016725	RED121	Fundamentos de Redes	2	2	3	TSG119	

***ELECTIVA DE ESTUDIOS TEOLÓGICOS. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 2**

015993	TEG207	Antiguo y Nuevo Testamento	2	0	2		
015997	TEG225	Matrimonio Sacramental	2	0	2		
015998	TEG227	Arte Sacro	2	0	2		
017952	TEG234	Fé Cristiana y Antropología	2	0	2		

Total Unidades: 16

TCIB-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 3

CURSOS OBLIGATORIOS

008760	LIN103	Inglés Básico I	4	0	0		
018302	CIB103	Introducción a Ciberseguridad	2	2	3		
016810	RED127	Fundamentos de Gestión de Proyectos	2	0	2		
018303	CIB123	Sistemas Operativos	2	2	3		
018304	CIB133	Hardening	2	2	3		
018305	CIB135	Hacking Ético	3	2	4		

Total Unidades: 15

TCIB-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 1

CURSOS OBLIGATORIOS

008761	LIN201	Inglés Básico II	4	0	0	LIN103
018307	CIB241	Gestión de Incidentes	2	2	3	
018308	CIB251	Ciberinteligencia	2	2	3	
018309	CIB271	Legislación en Ciberseguridad	2	2	3	
018306	1CIB281	Práctica Profesional I	0	24	8	CIB103

Total Unidades: 17

TCIB-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 2

CURSOS OBLIGATORIOS

018310	1CIB282	Práctica Profesional II	0	24	8	1CIB281
018311	CIB262	Análisis Forense Digital	2	0	2	
018312	CIB252	Ciberseguridad de Redes	2	2	3	CIB133
018313	CIB254	Seguridad en la Nube	2	2	3	

Total Unidades: 16

TCIB-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 3

CURSOS OBLIGATORIOS

018314	1CIB283	Práctica Profesional III	0	24	8	1CIB282
017404	PEM224	Empresa e Iniciativa Emprendedora	2	0	2	RED127
018315	CIB263	Manejo de Riesgos	2	0	2	
016645	EPN214	Ética para las Tecnologías	3	0	3	

Total Unidades: 15

Total General de Unidades: 96

Para optar por el título de TÉCNICO SUPERIOR EN CIBERSEGURIDAD debe aprobar las 96 unidades requeridas de su plan académico y contar con un índice mínimo acumulado de 2.0.

Vigente a partir de enero de 2024.