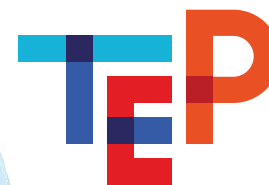




TÉCNICO SUPERIOR EN INFRAESTRUCTURA TI

PLANIFICACIÓN
IMPLEMENTACIÓN,
GESTIÓN,
ADMINISTRACIÓN.



www.tep.do

WWW.TEP.DO

TÉCNICO SUPERIOR EN INFRAESTRUCTURA TI

El técnico Superior en Infraestructura TI, abarca los principios teóricos y prácticos relacionados con la planificación, implementación y gestión de los componentes tecnológicos que sustentan el flujo eficiente de datos y la operación continua de sistemas informáticos en organizaciones modernas. Esta disciplina engloba el estudio detallado de redes de comunicación, sistemas de almacenamiento, seguridad de la información y administración de recursos tecnológicos.

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

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO SUPERIOR EN INFRAESTRUCTURA TI?

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 diseñar y configurar redes, implementar estrategias de respaldo y recuperación de datos, evaluar riesgos y vulnerabilidades, y aplicar soluciones para garantizar la disponibilidad y la integridad de los sistemas tecnológicos.

Los titulados estarán preparados para desempeñar roles de liderazgo en la administración de sistemas y redes, la seguridad informática, la implementación de tecnologías emergentes y la resolución de desafíos complejos en un entorno tecnológico en constante cambio.

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?

- Administrador de Redes y Sistemas.
- Especialista en Seguridad Informática.
- Especialista en Virtualización y Cloud Computing.
- Empresas de Tecnología
- Sector Gubernamental
- Sector Salud
- Industria Financiera

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 infraestructura de la tecnología de la información título emitido por la PUCMM y avalado por el MESCyT

www.tep.do



<u>ID</u>	<u>Nº Catálogo</u>	<u>Curso</u>	<u>T</u>	<u>P</u>	<u>U</u>	<u>Requisitos Previos</u>	<u>Requisitos Adicionales</u>
-----------	--------------------	--------------	----------	----------	----------	---------------------------	-------------------------------

TTEI-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 1

CURSOS OBLIGATORIOS

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

TTEI-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

TTEI-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 3

CURSOS OBLIGATORIOS

008760	LIN103	Inglés Básico I	4	0	0		
016811	RED125	Instalación para Sistemas Computacionales	2	2	3	RED121, TSG119	
016810	RED127	Fundamentos de Gestión de Proyectos	2	0	2		
016727	RED123	Conmutación y Enrutamiento Básico	2	2	3	RED121, TSI102	
016728	RED221	Infraestructura de Red	2	2	3	RED121	
018292	TEI113	Administración de Servidores I	2	2	3		

Total Unidades: 14

TTEI-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 1

CURSOS OBLIGATORIOS

008761	LIN201	Inglés Básico II	4	0	0	LIN103
018293	1TEI281	Práctica Profesional I	0	24	8	
018294	TEI213	Administración de Servidores II	2	2	3	TEI113
018295	TEI221	Virtualización	2	2	3	
016730	RED223	Gestión y Auditoría de Redes	2	2	3	RED123

Total Unidades: 17

TTEI-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 2

CURSOS OBLIGATORIOS

018297	TEI222	Servicios Cloud	2	2	3	TEI221
018298	TEI234	Seguridad Informática	2	2	3	RED223
018299	TEI236	Técnicas de Fiabilidad	2	2	3	TEI221
018296	1TEI282	Práctica Profesional II	0	24	8	1TEI281

TEI234

Total Unidades: 17

TTEI-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 3

CURSOS OBLIGATORIOS

018300	1TEI283	Práctica Profesional III	0	24	8	1TEI282
017404	PEM224	Empresa e Iniciativa Emprendedora	2	0	2	RED127
018301	TEI245	Continuidad de Servicio en TI	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 INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN 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.