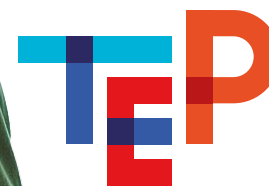
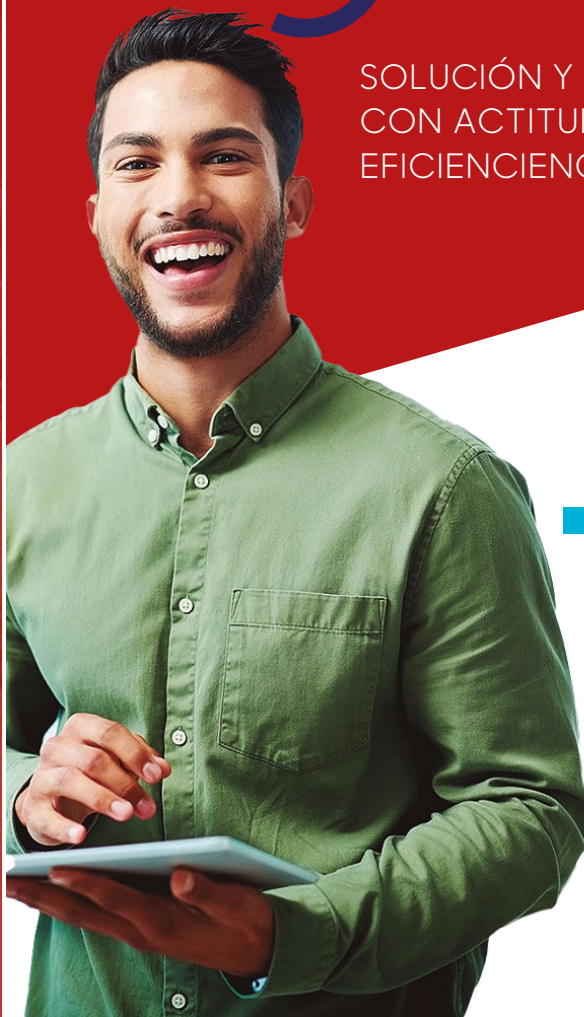




TÉCNICO SUPERIOR EN REDES DE DATOS

ÁREA TECNOLOGÍA

SOLUCIÓN Y ASISTENCIA
CON ACTITUD DILIGENTE,
EFICIENCIA Y ÉTICA.



TRANSFORMA
EL MUNDO

www.tep.do

[WWW.TEP.DO](http://www.tep.do)

TÉCNICO SUPERIOR EN REDES DE DATOS

El Técnico Superior en Redes de Datos del TEP tiene como propósito la formación de personal capacitado para atender situaciones técnicas de selección, instalación, operación y mantenimiento en las redes de datos que satisfaga las necesidades laborales del sector de las telecomunicaciones.

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

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO SUPERIOR EN REDES DE DATOS CON 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.

Así mismo 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, como dar soporte integral en tecnología de redes y comunicaciones, seguridad informática y sistemas operativos, soluciones de conectividad y de servicios de red dentro de estrictos parámetros de confiabilidad y seguridad.

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?

- Técnico de hardware de redes telemáticas.
- Jefe de área de soporte de infraestructura.
- Empresas de soluciones de redes, cableado y comunicaciones.
- Empresas de servicios de data center y help desk.
- Independiente, dando soluciones informáticas en redes y comunicaciones.
- Soporte Técnico de Redes.
- Áreas de auditoría.

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-csta@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 Redes de Datos, título emitido por la PUCMM y avalado por el MESCyT.

www.tep.do



ID	N° Catálogo	Curso	T	P	U	Requisitos Previos	Requisitos Adicionales
----	-------------	-------	---	---	---	--------------------	------------------------

TRED-1 AÑO 1 PERÍODO 1**CURSOS OBLIGATORIOS**

016720	PEG101	Orientación Académica	1	0	1		
014385	PEG111	Español I	4	0	4		
014386	PEG121	Razonamiento Lógico-Matemático	4	0	4		
016766	TSG119	Precálculo	3	2	4		

***CAM-E01-T ELECTIVA 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

***CAM-E01-P ELECTIVA LAB. 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**TRED-1 AÑO 1 PERÍODO 2****CURSOS OBLIGATORIOS**

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

***TEG-E01-T ELECTIVA ESTUDIOS TEOLÓGICOS. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 2**

015989	TEG201	Introducción a la Biblia	2	0	2	
015990	TEG202	La Persona de Jesús	2	0	2	
015991	TEG203	Iglesia en el Mundo Actual	2	0	2	
015992	TEG205	Antropología Cristiana	2	0	2	
015995	TEG209	Doctrina Social de la Iglesia	2	0	2	
015996	TEG218	Matrimonio: Sacramento de Amor	2	0	2	

Total Unidades: 16**TRED-1 AÑO 1 PERÍODO 3****CURSOS OBLIGATORIOS**

008760	LIN103	Inglés Básico I	4	0	0	
016726	RED122	Tecnologías WAN	2	2	3	RED121
016727	RED123	Conmutación y Enrutamiento Básico	2	2	3	RED121, TSI102
016811	RED125	Instalación para Sistemas Computacionales	2	2	3	RED121, TSG119
016810	RED127	Fundamentos de Gestión de Proyectos	2	0	2	
016728	RED221	Infraestructura de Red	2	2	3	RED121

Total Unidades: 14

TRED-1 AÑO 2 PERÍODO 1

CURSOS OBLIGATORIOS

017110	1RED243	Práctica Profesional I	0	24	8	
016732	RED225	Tecnologías Inalámbricas	2	2	3	RED122
016729	RED222	Conmutación y Enrutamiento Avanzado	2	2	3	RED123
016730	RED223	Gestión y Auditoría de Redes	2	2	3	RED123
008761	LIN201	Inglés Básico II	4	0	0	LIN103

Total Unidades: 17

TRED-1 AÑO 2 PERÍODO 2

CURSOS OBLIGATORIOS

016731	RED224	Seguridad de Redes	2	2	3	RED223
016733	RED226	Diseño de Redes	2	2	3	RED222, RED225
017111	RED227	Telefonía	2	2	3	RED221
017195	1RED245	Práctica Profesional II	0	24	8	1RED243

Total Unidades: 17

TRED-1 AÑO 2 PERÍODO 3

CURSOS OBLIGATORIOS

016645	EPN214	Ética para las Tecnologías	3	0	3	
016735	RED232	Tecnologías Emergentes	2	0	2	RED225
017196	1RED247	Práctica Profesional III	0	24	8	1RED245
017404	PEM224	Empresa e Iniciativa Emprendedora	2	0	2	RED127

Total Unidades: 15

Total General de Unidades: 96

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

Vigente a partir de agosto de 2019.