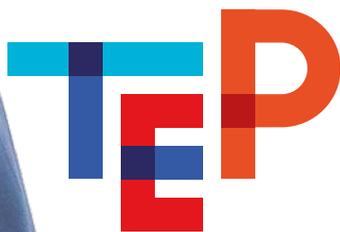


TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN

INVENCIÓN,
MEJORAMIENTO
CONTINUO,
SOLUCIONES.



TRANSFORMA
EL MUNDO

TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN

El Técnico Superior en Automatización del TEP, cuenta con las competencias necesarias para formar tecnólogos con capacidad de diseñar y desarrollar controles automáticos para sistemas avanzados de procesos industriales aplicando tecnología electrónica, mecánica, neumática, hidráulica y controladores lógicos.

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

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMATIZACIÓN CON TEP?

Porque cuenta con el respaldo de la PUCMM, quién 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; planificar, diseñar e implementar sistemas de control de procesos y producción industrial; simplificando y automatizando los procedimientos y equipos industriales, tanto en el sistema de producción como en la gestión de una empresa público o privada; además de responder a las nuevas necesidades del entorno laboral.

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?

- Coordinador en procesos de automatización.
- Inspector en el ensamble de productos eléctricos.
- Jefe de mantenimiento en empresas industriales.
- Supervisor en el montaje y mantenimiento de dispositivos electromecánicos.
- Auxiliar de operación de sistemas neumáticos, hidráulicos, electrohidráulicos y electroneumáticos.
- Manejo de herramientas y equipos de medición.
- Trabajador independiente en la especialidad.

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 Automatización, título emitido por la PUCMM y avalado por el MESCYT.

www.tep.do



PÉNSUM TÉCNICO SUPERIOR AUTOMATIZACIÓN

2 AÑOS
CARRERA
TITULAD POR
LA PUCMM

		1 AÑO		
		1 CUATRIMESTRE	2 CUATRIMESTRE	3 CUATRIMESTRE
GENERAL	Información y Orientación Profesional	Electiva I Estudios Teológicos		
	Español I		Inglés Básico I	
	Electiva de Ciencia Ambiental		Fundamentos de Gestión de Proyectos	
	Lab. de CAM-E01			
	Razonamiento Lógico-Matemático	Algoritmos y Programación		
ESPECIALIZADA			Lab. de Circuitos Lógicos y Digitales	
			Circuitos Lógicos y Digitales	
		Procesos de Manufactura y Fabricación	Lab. de Electrónica I	
	Precálculo	Cálculo Diferencial e Integral	Electrónica I	
		Circuitos Eléctricos I	Circuitos Eléctricos II	
		Lab. de Circuitos Eléctricos I	Lab. de Circuitos Eléctricos II	

Asignaturas sin prerequisites

 Asignaturas con prerequisites

*El contenido del pensum está sujeto a variaciones y a discrecionalidad del TEP.

Título:
**Técnico Superior
en Automatización**

Duración:
2 Años
6 Cuatrimestres

Jornada:
Diurna
Vespertina



2 AÑO

4 CUATRIMESTRE

5 CUATRIMESTRE

6 CUATRIMESTRE

CICLO
▼

Inglés Básico II

Ética de la
Profesiones TS-ING

Empresa e Iniciativa
Emprendedora

Gestión de
Mantenimiento
y Calidad

Máquinas y
Controles
Eléctricos

Controladores
Programables

Electrónica II

Sensores y
Actuadores

Lab. de
Electrónica II

Sistemas de
Automatización
y Control

Práctica
Profesional TSAUT I

Práctica
Profesional
TSAUT II

Práctica
Profesional
TSAUT III

GENERAL

ESPECIALIZADA

El plan de estudio se estructura en tres grandes bloques formativos: formación básica o general, formación especializada y prácticas.



Tecnología
& Educación
Permanente



Tecnología
& Educación
Permanente

www.tep.do