



Técnico en Electromecánica

Modalidad presencial

Duración 1 año y 2 meses

Invierte en tú futuro

Matrícula	Mensualidad	Plataforma
		¢ 3.000

Requisitos para la matrícula:

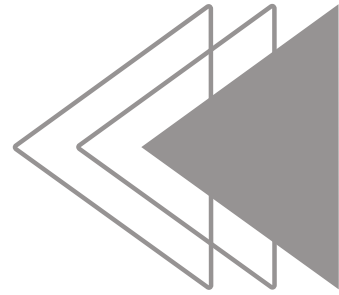
- ✓ Título de 9° año
- ✓ Foto donde se le aprecie el rostro
- ✓ Foto de la cédula por ambos lados
- ✓ Conocimientos básicos en computación

Notas aclaratorias:

- ✓ Apertura supeditada a que se matriculen y se mantengan un mínimo de 10 estudiantes.
- ✓ Nos reservamos el derecho de admisión.
- ✓ El curso comprende el contenido programático de la materia incluyendo días feriados y otros.

¡Nuestra meta es llevarte al éxito!

Contenidos Duración 12 semanas



Módulo 1

- Principios de Electricidad
- Energía Eléctrica
- Simbología Eléctrica
- Diagramación
- Cálculo eléctrico
- Corriente eléctrica
- Sistemas de alimentación

Módulo 2

- Equipos de medición
- Resistencia Eléctrica
- Equipos de protección eléctrica
- Centros de carga
- Conexionado de centros de carga
- Iluminación I y II
- Red eléctrica Nacional
- Sistemas de puesta a tierra

Módulo 3

- Seguridad Eléctrica
- Código Eléctrico Nacional
- Motores Eléctricos I y II
- Lectura de Planos eléctricos
- Dimensionamiento de una instalación eléctrica
- Diseño y confección de un plano eléctrico
- Software de diseño

Módulo 4

- Automatismos Eléctricos
- Elementos de protección de circuitos eléctricos
- Elementos de control y potencia
- Diseño e interpretación de circuitos eléctricos
- Circuitos de control eléctrico industrial y conexiones
- Software de diseño y simulación

Acreditaciones Cumple con los parámetros del servicio civil.



2553 3231



6258 4731



Instituto Santo Tomás