



Bachillerato Técnico Profesional en Electromecánica

DURACIÓN 3 AÑOS

El Bachiller Técnico Profesional en Electromecánica se desempeñará en un ámbito privado y público capacitado para supervisar actividades de mantenimiento industrial preventivo y correctivo, instalación de sistemas electromecánicos y automatización y aplicar técnicas de mantenimiento para aire acondicionado en sistemas domésticos de refrigeración.

CONTAMOS CON:

Programas Institucionales:

- > Feria Tecnológica
- > Arte y Deportes
- > **Bolsa de Empleo**
- > Emprendimiento
- > Academia de Robótica
- > Escuela de Valores Morales
- > Olimpiadas de Matemáticas

> Educación B-learning
Plataforma Educativa
Zoom for Education | Moodle

Talleres y Laboratorios:

- > Soldadura
- > Electrónica
- > Informática
- > Electricidad
- > Refrigeración
- > Modelado 3D
- > Automatización
- > Electroneumática
- > Circuito de Mando



(504) 9624-1912 / 2558-5059 / 5478

Col. Trejo 9-10 Calle, 21 Ave. C San Pedro Sula.

I Bachillerato Técnico Profesional

I SEMESTRE	Horas por semana	II SEMESTRE	Horas por semana
Matemática I	5	Matemática II	5
Español I	5	Español II	5
Física I	4	Física II	4
Química I	4	Química II	4
Biología I	4	Biología II	4
Inglés I	3	Inglés II	3
Sociología	3	Historia de Honduras	3
Filosofía	3	Orientación Vocacional	3
Informática	3	Lenguaje Artístico	3
Psicología	2	Educación Física y Deporte	2

II Bachillerato Técnico Profesional

I SEMESTRE	Horas por semana	II SEMESTRE	Horas por semana
Matemática Aplicada III	5	Mercadotecnia	4
Lenguaje y Literatura	5	Organización del Trabajo	3
Inglés Técnico III	3	Proyecto y Presupuesto	3
Física Aplicada III	4	Legislación	3
Ética y Orientación Profesional	4	Electrotecnia II	3
Higiene y Seguridad	2	Instalaciones Eléctricas Industriales	4
Taller Básico de Electricidad	4	Taller de Sistema de Refrigeración	5
Taller de Mecánica de Banco	5	Taller de Soldadura	5
Electrotecnia I	3	Dibujo Técnico	2
Tecnología de los Materiales	2	Máquinas Eléctrica DC	4
		Mecánica de Materiales	5

III Bachillerato Técnico Profesional

I SEMESTRE	Horas por semana	II SEMESTRE	Horas por semana
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	7	Automatización de Sistemas Electromecánicos II	8
Control y Mando de Máquinas Eléctricas	7	Maquinas Eléctricas AC	5
Automatización de Sistemas Electromecánicos	7	Dibujo Asistido por Computadora	6
Sensores y Actuadores Electromecánicos	2	Mantenimiento Industrial II	9
Sistemas Electromecánicos	4	Pasantía	2
Mantenimiento Industrial I	5	Práctica Profesional	220 Hrs
Dibujo Técnico II	4	Trabajo Educativo Social	144 Hrs
Pasantía I	2		