



Bachillerato Técnico Profesional en Mecatrónica

DURACIÓN 3 AÑOS

El Bachiller Técnico Profesional en Mecatrónica es una persona con alto compromiso, capaz de aplicar los conocimientos, habilidades y actitudes que se requieren para participar en la selección, planeación, construcción, instalación, operación y mantenimiento de sistemas mecánicos, efectuando instalación de componentes y equipo electrónicos automatizados.

CONTAMOS CON:

Programas Institucionales:

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

Talleres y Laboratorios:

- > Redes
- > Robótica
- > Electrónica
- > Electricidad
- > Informática
- > Modelado 3D
- > Automatización
- > Electroneumática
- > Circuito de Mando
- > Electrónica Industrial

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



(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 II (Aplicada)	5	Mercadotecnia	4
Lengua y Literatura	5	Organización del Trabajo	3
Física III (Aplicada)	4	Proyecto y Presupuesto	3
Inglés Técnico	3	Legislación	3
Ética y Orientación Profesional	4	Electrónica Analógica Aplicada	6
Electrotecnia	3	Circuitos de Mando	6
Electrónica General	4	Higiene y Seguridad	5
Mediciones Eléctricas (Laboratorio)	4	Laboratorio de Mediciones Eléctricas	6
Metrología	4		

III Bachillerato Técnico Profesional

I SEMESTRE	Horas por semana	II SEMESTRE	Horas por semana
Programación y Aplicación de Controladores Lógicos en equipos industriales	4	Redes Informáticas y Telecomunicaciones	6
Resistencia de Materiales y elementos de Máquinas	6	Planificación y Diseño de un Modelo de Calidad	5
Circuitos Eléctricos	5	Termodinámica, Hidráulica y Máquinas de Aplicación	6
Máquinas Eléctricas	5	Pasantía	2
Electrónica Digital Aplicada	6	Sistema de Control Electrónico	5
Diseño asistido por Computadora	5	Informática Aplicada	6
Informática Aplicada II	5	Práctica Profesional	220Hrs
		Trabajo Educativo Social	144 Hrs