



BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA

TÉCNICOS LISTOS PARA LA ACCIÓN

Programa de tres años orientado al montaje y mantenimiento de sistemas electrónicos. Integra práctica en circuitos, instrumentación básica, control y seguridad. Forma técnicos capaces de diagnosticar fallas, interpretar esquemas y apoyar procesos de automatización, listos para empleo o estudios superiores.

CONTACTANOS

 +504 2556-6427  tecnicoaleman.edu.hn



PERFIL DEL EGRESADO – BTP EN ELECTRÓNICA



Técnicos listos para circuitos y equipos



Montaje y prueba de circuitos

Ensambla y prueba circuitos analógicos/digitales en laboratorio.



Seguridad en laboratorio

Aplica EPP y normas para manejo de instrumentos y componentes.



Lectura de esquemas electrónicos

Interpreta diagramas, hojas de datos y documentación técnica.



Diagnóstico de equipos electrónicos

Identifica fallas y realiza mantenimiento básico en equipos y módulos.



Trabajo en equipo y ética

Colabora con responsabilidad y comunica resultados técnicos.

Plan de Estudios



Décimo Grado – BTP en Electrónica

Formación general con base técnico-científica

Espacios curriculares:

- 1) Matemática
- 2) Español
- 3) Física
- 4) Química
- 5) Biología
- 6) Historia de Honduras
- 7) Sociología
- 8) Inglés
- 9) Informática
- 10) Fundamentos de Psicología
- 11) Educación Física y Deportes
- 12) Introducción a la Educación Técnica Industrial

Enfoque del grado:

Fortalece las ciencias básicas, la comunicación, el uso de la tecnología y la comprensión del entorno social, preparando al estudiante para los módulos técnicos de los siguientes años.

Fortalece las ciencias básicas, la comunicación, el uso de la tecnología y la comprensión del entorno social, preparando al estudiante para los módulos técnicos de los siguientes años.



Undécimo Grado – BTP en Electrónica

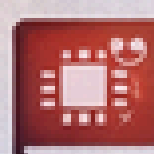
Formación técnica y laboratorio

Espacios curriculares:

- Matemática
- Español
- Física
- Educación y Apreciación Artística
- Filosofía
- Legislación Industrial
- Inglés Técnico
- Electronica básica y laboratorio
- Taller de medición y reparaciones electrónicas
- Software aplicado a la electrónica

Enfoque del grado:

Fortalece la base académica y desarrolla competencias técnicas intensivas en electrónica, laboratorio, medición, reparación y uso de software aplicado, preparando al estudiante para la especialización de duodécimo grado.



Duodécimo Grado – BTP en Electrónica


Especialización técnica

Espacios curriculares:

- Habilidades para la vida en la Gestión Empresarial e Industrial
- Electrónica Digital
- Electrónica Industrial
- Telecomunicaciones
- Taller de Innovación Tecnológica
- Reparación de equipos Electronicos
- Lenguaje de Programación para Aplicaciones Electronicas

Enfoque del grado:

Brindar al estudiante competencias avanzadas en electrónica digital e industrial, telecomunicaciones, reparación de equipos y programación de aplicaciones electronicas, preparándolo para integrarse al sector productivo en roles especializados y brindar soluciones tecnologicas avanzadas.



Da el siguiente paso hacia la innovación electrónica.

Formación práctica en circuitos, laboratorio y tecnología aplicada para tu futuro profesional.



Pulimos las mentes jóvenes para el futuro.