



BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRICIDAD

TÉCNICOS LISTOS PARA LA ACCIÓN

Programa de tres años orientado a instalaciones y mantenimiento eléctrico. Integra ciencias básicas con práctica en electricidad residencial e industrial, circuitos, lectura de planos y seguridad. Forma técnicos capaces de instalar, diagnosticar y resolver fallas en sistemas eléctricos, listos para empleo o estudios superiores.



CONTACTANOS

 +504 2556-6427  tecnicoaleman.edu.hn

PERFIL DEL EGRESADO – BTP EN ELECTRICIDAD



🔧 Competencia técnica aplicada

Instala y mantiene sistemas eléctricos residenciales e industriales según norma.

🚧 Seguridad eléctrica

Aplica EPP y protocolos de prevención de riesgos en taller y campo.

📐 Lectura de planos y esquemas

Interpreta diagramas eléctricos y documentación técnica.

🔧 Diagnóstico y mantenimiento

Detecta fallas y realiza mantenimiento preventivo y correctivo.

🤝 Trabajo en equipo y ética

Colabora con responsabilidad y comunica con claridad.

Plan de Estudios

📖 Décimo Grado – BTP en Electricidad

Formación general con base técnico-científica

Espacios curriculares:

- Matemática
- Español
- Física
- Química
- Biología
- Historia de Honduras
- Sociología
- Inglés
- Informática
- Fundamentos de Psicología
- Educación Física y Deportes

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.

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.



Undécimo Grado – BTP en Electricidad

Formación técnica básica en electricidad

Espacios curriculares:

- Matemática
- Español
- Física
- Educación y Apreciación Artística
- Filosofía
- Legislación Industrial
- Inglés Técnico
- Electricidad
- Electricidad e Instalaciones Eléctricas
- Mediciones Eléctricas
- Reparación de Aparatos Electrodomésticos
- Dibujo Técnico

Enfoque del grado:

- Introducción formal al área técnica: instalaciones eléctricas, mediciones, dibujo técnico y reparación básica de equipos, con apoyo de asignaturas de formación general.

Enfoque del grado:

- Introducción formal al área técnica: instalaciones eléctricas, mediciones, dibujo técnico y reparación básica de equipos, con apoyo de asignaturas de formación general.



Duodécimo Grado – BTP en Electricidad

Especialización técnica y aplicación industrial

Espacios curriculares:

- Gestión Industrial y Habilidades para la Vida
- Máquinas Eléctricas
- Instalaciones Industriales y Redes de Distribución
- Taller de Rebobinado de Máquinas Eléctricas
- Control y Mando de Sistemas Eléctricos y Automatización
- Fundamentos de Electronica y Telecomunicaciones
- Energías Renovables

Enfoque del grado:

- Especialización técnica en máquinas eléctricas, control, automatización, redes eléctricas y energías renovables, preparando al estudiante para empleo inmediato o estudios superiores.



**Pulimos las mentes
jóvenes para el futuro.**



**Sé parte del futuro
de la electricidad.**

Prepárate en el CTHA y obtén las habilidades técnicas que impulsarán tu crecimiento profesional.