



BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS

TÉCNICOS LISTOS PARA LA ACCIÓN

Programa de tres años orientado al diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas. Integra ciencias básicas con práctica en soldadura, corte, trazado, lectura de planos, conformado de metales, montaje y seguridad industrial. Forma técnicos capaces de fabricar y ensamblar estructuras, interpretar planos y aplicar normas de calidad y seguridad, listos para empleo o estudios superiores.

CONTACTANOS

 +504 2556-6427  tecnicoaleman.edu.hn





Técnicos listos para fabricación estructural

🔥 Procesos de soldadura y corte

Ejecuta soldadura básica y corte de metales en taller.

🏗️ Seguridad en trabajos metálicos

Aplica EPP y normas de seguridad en operaciones de soldadura y conformado.

📐 Lectura de planos estructurales

Interpreta planos, medidas y simbología para fabricar estructuras.

🔧 Fabricación y montaje básico

Conforma, ensambla y apoya el montaje de estructuras metálicas.

🤝 Trabajo en equipo en obra/taller

Colabora con orden, disciplina y comunicación técnica.

Plan de Estudios

📖 Décimo Grado – BTP en Construcciones Metálicas

Formación general con base técnico-científica

Espacios curriculares:

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

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 Construcciones Metálicas

Formación técnica y estructural

Espacios curriculares:

1. Análisis De Estructuras
2. Dibujo Técnico Estructural
3. Educación Y Apreciación Artística
4. Español
5. Filosofía
6. Física
7. Inglés Técnico
8. Legislación Industrial
9. Matemática
10. Metalistería
11. Tecnología De Los Materiales

Enfoque del grado:

Desarrolla bases sólidas para la fabricación estructural, integrando análisis de estructuras, dibujo técnico estructural y tecnología de materiales con prácticas de metalistería, fortaleciendo la interpretación de planos, la precisión en taller y el cumplimiento de normas para proyectos metálicos seguros y funcionales.



Duodécimo Grado – BTP en Construcciones Metálicas

Especialización técnica

Espacios curriculares:

1. Dibujo Asistido por Computadora
2. Diseño de Proyectos
3. Diseño Estructural
4. Gestión Empresarial
Habilidades para la Vida y el Trabajo
5. Procesos de Soldadura
7. Inglés Técnico
8. Legislación Industrial
9. Matemática
10. Metalistería

Enfoque del grado:

Especializa al estudiante en diseño estructural y planificación de proyectos, integrando dibujo asistido por computadora y procesos de soldadura para desarrollar soluciones metálicas viables, seguras y listas para fabricación, con visión de gestión y preparación para el entorno laboral.



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



**Del plano a la estructura:
conviértete en técnico en
Construcciones Metálicas.**

Aprende a diseñar, fabricar y montar
soluciones metálicas seguras y funcionales.

