



MECATRONICA INGENIERIA Y FABRICACION, S.A. DE C.V.

INGENIERÍA, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES

Fresnos #2 Santa Bárbara A. C.P. 90443
Municipio de Xaltocan Tlaxcala
Teléfono +52.241.41545.93 / 41.541.64

Perfil del Practicante de Ingeniería Mecánica

El practicante de Ingeniería Mecánica es un estudiante en formación con conocimientos teóricos y habilidades técnicas orientadas al análisis, diseño, fabricación y mantenimiento de sistemas y estructuras mecánicas. Su objetivo es aplicar los conocimientos adquiridos durante su formación académica en un entorno laboral real, contribuyendo al desarrollo de proyectos, la mejora continua y la eficiencia de los procesos industriales.

Cuenta con bases sólidas en cálculo estructural y mecánico, procesos de fabricación, y propiedades de los materiales, lo que le permite comprender el comportamiento de los componentes mecánicos y participar activamente en actividades de diseño, análisis y producción. Además, posee conocimientos de inglés técnico, facilitando la interpretación de manuales, planos y documentación especializada.

Se caracteriza por su responsabilidad, actitud proactiva y disposición para aprender, colaborando de manera efectiva con el equipo de ingeniería y apoyando las labores de campo, diseño y control técnico.

Habilidades y competencias deseadas:

- ✚ Conocimientos en cálculo estructural y mecánico.
- ✚ Conocimiento en procesos de fabricación y propiedades de los materiales.
- ✚ Manejo de software CAD y CAE (AutoCAD, SolidWorks, ANSYS u otro similar).
- ✚ Comprensión de inglés técnico aplicado a la ingeniería.
- ✚ Capacidad de análisis, interpretación de planos y elaboración de reportes técnicos.
- ✚ Trabajo en equipo, comunicación efectiva y compromiso con la calidad.
- ✚ Actitud responsable, puntual y con iniciativa de aprendizaje continuo.

Formación académica:

Estudiante activo de la carrera de Ingeniería Mecánica, cursando los últimos semestres o en proceso de realizar prácticas profesionales.