UNIVERSIDAD NISSAN

Objetivo

Formar Técnicos Superiores Universitarios en Mantenimiento capaces de diseñar, planear y ejecutar estrategias de mantenimiento industrial, supervisando equipos y sistemas electromecánicos para optimizar los procesos de producción, garantizando la seguridad, calidad y eficiencia operativa mediante la innovación, el trabajo responsable y el uso de tecnologías industriales.

Ocupación profesional

- Técnico en mantenimiento industrial
- Supervisor de mantenimiento preventivo y correctivo
- Coordinador de equipos y maquinaria
- Técnico en sistemas electromecánicos
- Auxiliar en automatización y control industrial
- Técnico de soporte en plantas de producción





UNIVERSIDAD NISSAN

Contacto

449 9943500 Ext. 3450

449 -173 -78- 11

informes@instedusuperiorautomotriz.edu.mx

Carretera Federal Lagos de Moreno-Aguascalientes Km 75, CP 20290 Zona Industrial. AGS, MX

https://instedusuperiorautomotriz.edu.mx/

Para mayor información, ingresa a nuestra página web.

UNIVERSIDAD NISSAN

TSU EN MANTENIMIENTO

En Universidad Nissan desarrollamos tu potencial



Requisitos de ingreso

- Certificado de bachillerato.
- Validación del certificado de bachillerato.
- Acta de nacimiento.
- CURP

Perfil de ingreso

- Interés por la tecnología y la industria.
- Pensamiento lógico y matemático.
- Resolución de problemas.
- Trabajo en equipo.
- Manejo básico de computación.
- Creatividad e iniciativa.
- Disciplina y responsabilidad.
- Adaptación a nuevos retos.

TSU en mantenimiento
Plan de estudios

1er Cuatrimestre

- Ortografía y Redacción
- Álgebra
- Valores
- NPW Mindset
- Introducción al Mantenimiento
- Inglés I

2do Cuatrimestre

- Comunicación
- Cálculo
- Mantenimiento
- Seguridad y Medio Ambiente
- Control de Calidad
- Inglés II

3er Cuatrimestre

- Administración del Tiempo
- Estadística
- Trabajo en Equipo
- Ergonomía
- Observación de Operaciones
- Inglés III

4to Cuatrimestre

- Métodos y Sistemas de Trabajo
- Liderazgo
- Calidad en el Servicio
- Estática y Dinámica
- Máquinas y Mecanismos
- Sistemas Eléctricos
- Inglés IV

5to Cuatrimestre

- Control de Costos
- Sistemas Computacionales
- Sistemas Neumáticos
- Dibujo Mecánico
- Electrónica Analógica
- Inglés V

6to Cuatrimestre

- Robótica
- Máquinas Eléctricas
- Electrónica Digital
- Control Numérico
- Sistemas Hidráulicos
- Estadía

Perfil de egreso

- Supervisar equipos y sistemas industriales.
- Detectar y solucionar fallas técnicas.
- Optimizar procesos de producción y mantenimiento.
- Trabajar con tecnología automotriz e industrial.
- Implementar mejoras en maquinaria y plantas industriales.
- Participar en proyectos de innovación y mejora continua.
- Gestionar procesos con enfoque en calidad y seguridad.
- Colaborar en equipos de trabajo multidisciplinarios.