PERFIL PROFESIONAL DE LA INGENIERIA ELECTROMECANICA

El campo de acción de un ingeniero electromecánico es muy amplio y abarca el diseño, instalación, operación, mantenimiento y optimización de sistemas mecánicos, eléctricos, térmicos, hidráulicos y neumáticos. Trabajan en diversas industrias como la automotriz, manufacturera, metalmecánica y de energía, aplicando sus conocimientos para mejorar la eficiencia, desarrollar nuevos productos y gestionar proyectos de ingeniería en el sector público y privado.

Funciones y Tareas

**Mantenimiento y operación:**

Supervisar y dar mantenimiento a equipos, máquinas y sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos e hidráulicos.

**Diseño y desarrollo:**

Desarrollar nuevos productos y sistemas electromecánicos, optimizando motores y otras máquinas.

**Automatización y control:**

Implementar y controlar procesos automatizados en diversas industrias.

**Gestión y administración:**

Planificar y controlar las actividades de ingeniería y recursos empresariales para asegurar el óptimo funcionamiento de una empresa.

**Sueldo y requisitos**

El sueldo de un ingeniero electromecánico varía según la experiencia y ubicación, pero en México, el sueldo promedio puede rondar los $15,600 a $16,500 pesos mensuales (datos de Jobted y Glassdoor para septiembre de 2025), mientras que el sueldo inicial puede ser menor y el máximo puede superar los $30,000-$33,000 pesos al mes. Los requisitos generales incluyen un título universitario en Ingeniería Electromecánica o carreras afines, conocimientos en mecánica, electricidad y electrónica, habilidades de resolución de problemas y, a menudo, dominio de inglés.

**Empleos Vacantes**

Tepotzotlán, Estado de México, Mexico- Electromecanico $20,000 a $24,000 mensuales

Cuajimalpa de Morelos, Distrito Federal, Mexico- Jefe de taller mecanico $20,000 mensuales

Conkal, yucatan, ing electromecanico – 20,000 mensuales