



# Fecha De Entrega: 24/09/2025

Nombre Del Alumno:

De Jesus Hernandez Jonathan Mauricio

Nombre De La Materia:

Introduccion Ala Programacion

Nombre De La Maestra:

Miriam Puente Jimenez

# Actividad 2

Perfil Profesional Ingeniero Electromecánico Github

# Perfil profesional de la Ingeniería Electromecánica

### Campo de acción de un ingeniero electromecánico

El ingeniero electromecánico puede desempeñarse en diversas áreas como:

**Diseño, instalación y mantenimiento** de equipos eléctricos, mecánicos y electrónicos. **Supervisión de procesos industriales** en plantas manufactureras, automotrices, metalúrgicas y mineras.

Generación, distribución y uso eficiente de la energía eléctrica.

Automatización y control de procesos industriales.

Mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria y sistemas electromecánicos.

Gestión de proyectos de ingeniería en el sector público y privado.

## Sueldo y requisitos

#### Requisitos más comunes:

Título universitario en Ingeniería Electromecánica o afín.

Conocimientos en electricidad, electrónica, mecánica, hidráulica, neumática, automatización y software de diseño (AutoCAD, SolidWorks, PLC).

Experiencia en mantenimiento industrial y normas de seguridad.

Inglés técnico (en algunos puestos).

#### Sueldo promedio en México:

Inicial: \$12,000 - \$15,000 MXN mensuales.

Con experiencia (3 a 5 años): \$20,000 - \$25,000 MXN mensuales.

En puestos de jefatura o supervisión: hasta \$30,000 MXN o más, dependiendo de la

empresa y ubicación.

## Ejemplos de vacantes (fuentes consultadas)

En portales de empleo como:

Bumeran
Computrabajo
OCC Mundial
Empleo.gob.mx
Zonajobs

Se encontraron vacantes para **ingeniero electromecánico** en empresas de los sectores industrial, automotriz y energético, donde se especifican sueldos entre \$15,000 y \$28,000 MXN mensuales y se requieren competencias en mantenimiento, automatización, control de procesos y liderazgo de equipos técnicos.

#### Github

