

Perfil Profesional de Ingeniería Electromecánica / Mecánico-Eléctrica

Qué es y qué hace

Un ingeniero electromecánico combina conocimientos de:

- **Mecánica:** diseño, fabricación, montaje, mantenimiento de maquinaria, estructuras mecánicas, sistemas de transmisión, etc.
- **Electricidad y electrónica:** motores, automatización, circuitos eléctricos, control, programación, instrumentos de medición.
- **Control y automatización:** PLC, sistemas neumáticos/hidráulicos, control de procesos, sensores, actuadores.
- **Sistemas energéticos:** generación, distribución, eficiencia energética, energías renovables.

Campo de acción de un ingeniero mecánico/electromecánico

El campo laboral es muy variado y en Reynosa, debido a la presencia de maquiladoras y plantas manufactureras, las oportunidades son amplias. Entre los sectores donde puede trabajar están:

- Plantas industriales y maquiladoras.
- Industria automotriz y de autopartes.
- Energías renovables, generación y distribución eléctrica.
- Diseño y mantenimiento de maquinaria industrial.
- Automatización y control de procesos.
- Hospitales, hoteles y grandes edificios (mantenimiento de equipos e instalaciones).
- Empresas de construcción y servicios especializados.

Requisitos comunes

Para desempeñarse como ingeniero electromecánico en Reynosa normalmente se requiere:

- Contar con título y cédula profesional en Ingeniería Electromecánica, Mecánica o afín.
- Conocimientos en electricidad, hidráulica, neumática, automatización y lectura de planos.
- Experiencia laboral, desde prácticas profesionales hasta varios años según el puesto.
- Habilidades de liderazgo, trabajo en equipo y resolución de problemas.

- En algunos casos, manejo de inglés técnico y disponibilidad para horarios rotativos.

Sueldo promedio en Reynosa

Fuente / Vacante	Sueldo promedio	Rango aproximado	Comentarios
Indeed (promedio Reynosa)	\$16,699 MXN/mes	—	Basado en reportes de ingenieros electromecánicos en la ciudad
Glassdoor (ingeniero electromecánico)	\$21,000 MXN/mes	\$16,000 – \$26,000	Depende de empresa y experiencia
Glassdoor (ingeniero mecánico)	\$20,120 MXN/mes	\$16,000 – \$28,500	Sueldo promedio de mecánicos en Reynosa
Vacante ManpowerGroup (Técnico Electromecánico)	\$18,000 MXN/mes	Fijo	Mantenimiento eléctrico y de aire acondicionado
Vacante S & S Consultores (Ingeniero/ Electromecánico)	\$34,999 MXN/mes	Fijo	Experiencia en electricidad, neumática e hidráulica