



PERFIL DE PUESTOS

Título del Puesto: Jefe de Electromecánica.

Reporta a: Director Técnico, Supervisor y Coordinador de Interfaces, Jefe de proyecto, Jefe de Sitio.

Personal a Cargo: Ingenieros, Auxiliares, Modeladores.

Propósito general: Supervisar, revisar y coordinar el diseño de proyectos en la rama de electromecánica.

Roles: Puede participar como Jefe de ingeniería de sitio, Supervisor, Diseñador Electromecánico, Auditor del SGC, Coordinador de Interfaces.

Educación: Licenciatura con título en ingeniería mecánica o eléctrica (maestría afín deseable).

Formación:

- Curso de introducción al Sistema de Gestión de Calidad de **Technoproject**.
- Curso de atención a las No Conformidades.
- Deseable:
 - ❖ Curso IA
 - ❖ Curso de manejo de grupos
 - ❖ Administración de recursos

Experiencia: 10 años (u 8 años de experiencia con maestría afín) como especialista desempeñando las siguientes actividades:

- Diseño de equipo mecánico turbina-generator para proyectos hidroeléctricos e Hidráulicos.
- Diseño de sistemas y/o equipos auxiliares para proyectos hidroeléctricos e Hidráulicos.
- Manejo de Software para el diseño de turbinas.
- Manejo de Software para análisis de esfuerzos.
- Manejo de software para visualización y edición de planos.
- Diseño y especificación de aspectos electromecánicos:
 - Hidromecánicos (compuertas)
 - Sistemas contra incendios
 - Sistemas de bombeo
 - Sistemas de ventilación y aire acondicionado
 - Sistemas de aire comprimido
 - Sistemas de instrumentación y control
 - Sistemas de protección
- Diseño de subestaciones y líneas de transmisión eléctrica.

Fecha de elaboración: 06 de agosto del 2026	Elaboró María Fernanda Martínez Arciga Asistente de calidad	Aprobó: José Luís Hernández Castro Director Técnico	Página 1 de 1
Código: REG-7200-01 REV 01			