

# MAIG ROBERT ESPINOZA NEIRA

(+56 9) 61709386

[maig.espinoza@gmail.com](mailto:maig.espinoza@gmail.com)

---

## Resumen Profesional

---

Ingeniero en Automatización y Control Industrial titulado de la Universidad INACAP, con 13 años de experiencia en el sector de generación de energía, minería y portuaria. De los cuales 8 años han sido en cargos de jefatura. Se ha desempeñado principalmente en las áreas de mantención industrial. Con conocimientos tales como AutoCAD, interpretación de planos y PLC. Cuento con disponibilidad de trabajar en sistema de turno.

---

## Antecedentes Laborales

---

### **Puerto Angamos - Mejillones**

#### **Ingeniero en Instrumentación y Control**

**ene. 2023 – a la fecha**

- Controla, analiza y supervisa el diseño para la implementación e integración de los sistemas eléctricos, instrumentación y control para el nuevo terminal automatizado de descarga de concentrado de cobre – Proyecto CuCon.
- Revisa la ingeniería del diseño eléctrico, instrumentación y control.
- Lidera los procesos de pre comisionamiento, comisionamiento y puesta en marcha.
- Realiza funciones de administrador de contrato con empresas externas.
- Realiza el registro de documentación técnica asociado a la especialidad.

### **Minera El Way - Antofagasta**

#### **Eléctrico Instrumentista**

**nov. 2020 – ene. 2023**

- Realiza mantención preventiva, correctivas a sistemas eléctricos e instrumentación de planta de chancado.
- Supervisa empresas externas.
- Realiza mantención a motores, partidores suaves, VDF y protecciones eléctricas.
- Realiza mantención a instrumentación de planta y equipo muestreador.
- Bloqueo en sala eléctrica de centro de control de motores (CCM).

#### **Logro:**

Según los méritos, logros y el buen trabajo realizado es premiado como **trabajador destacado en seguridad y medio ambiente**.

### **ADECCO – Termoeléctrica Engie Mejillones.**

#### **Jefe de Turno**

**mar. 2017 – oct. 2020**

- Supervisa, dirige personal técnico: instrumentista, mecánico y eléctrico, así como también personal de operaciones del área: Química, romana, carbón y caliza. Dando apoyo técnico, velando por su seguridad y cumple metas propuestas por empresas mandante.
- Administra y controla el personal a cargo del área de mantención y operaciones.
- Contratación de personal técnico en las diferentes áreas.
- Administra efectivamente las actividades de las diferentes áreas cumpliendo con los procedimientos y estándares de seguridad.
- Ayuda en la planificación y desarrollo de los planes de mantención.

#### **Logro:**

Lidera personal técnico y operacional siendo un total de 95 personas a cargo, actualizando y creando procedimientos para las distintas áreas.

**ADECCO** – Termoeléctrica Engie Mejillones.

**Supervisor Instrumentación & Control Industrial** **jul. 2012 – feb. 2017**

- Supervisa, dirige 24 técnicos instrumentistas, dando apoyo técnico, velando por su seguridad y cumple metas propuestas por empresas mandante.
- Supervisa el proceso de ejecución de mantención programada y no programada.
- Inspector técnico de empresas externas.
- Participa en comisionamiento de sistema de control de U.G.E 2
- Realiza procedimientos de pautas de mantención.

**Logro:**

Según los méritos, logros y el buen trabajo realizado logra ascender a **jefe de turno**.

**ADECCO** – Termoeléctrica Engie Mejillones.

**Instrumentista** **jun. 2011 – jun. 2012**

- Mantención preventiva y correctiva a la instrumentación de las diferentes unidades generadores de energía. (U.G.E).
- Realiza protocolos de calibración de los diferentes instrumentos.
- Puesta en marcha de (U.G.E).
- Mantención a la instrumentación del área de correas transportadores, caldera.
- Levantamiento y mantención preventiva al sistema de planta chancado.

**Logro:**

Según los méritos, logros y el buen trabajo realizado logro ascender a **Supervisor instrumentación & control industrial**.

**MICROTEC** – Antofagasta

**Vendedor Técnico** **ene. - dic. 2008**

- Vendedor técnico en el área de neumática.
- Levantamiento, homologación e instalación de gabinetes neumáticos.
- Mantención y reparación a electroválvulas, FR y FRL.

---

**Antecedentes Académicos**

---

**Ingeniero en Automatización & Control Industrial** **2007 – 2011**  
Universidad Inacap, Antofagasta.

**Técnico Auxiliar en Electricidad** **2000 – 2004**  
Politécnico Nacional del Callao, Lima.

---

**Cursos y Certificaciones**

---

Curso "Seguridad Eléctrica NFPA 70E", CIDES, Afta.	<b>2024</b>
Curso "Prevención de riesgos eléctricos en trabajo", SERCAPRO, Afta.	<b>2022</b>
Curso "Elementos de metrología aplicada", ADECCO, Afta.	<b>2013</b>
Curso "Mant. y Oper. actuadores Neumáticos", INECO, Afta.	<b>2012</b>
Curso "Administración de Negocios, finanzas y marketing", TELESUP, Lima	<b>2006</b>
Curso "Modulo de Experto en AutoCAD", U.N.I., Lima.	<b>2006</b>
Curso "Técnico en ensamblaje y reparación comput.", PAUL MÜLLER, Lima.	<b>2005</b>

---

**Información Adicional**

---

<b>Idiomas:</b>	Inglés oral y escrito, nivel básico.
<b>Software</b>	MS Office, nivel intermedio. SAP, nivel básico.
<b>Equipos</b>	Instrumentación local y laboratorio. Neumática. Protecciones eléctricas, motores, CCM. VDF, Partidores Suaves. Protocolo Hart. PLC, Fibra Óptica y Profinet. Media tensión y baja tensión.
<b>Otros:</b>	Licencia clase B. Disponibilidad de viajar