

MAIG ROBERT ESPINOZA NEIRA

(+56 9) 61709386
maig.espinosa@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 mantenimiento preventivo, correctivas a sistemas eléctricos e instrumentación de planta de chancado.
- Supervisa empresas externas.
- Realiza mantenimiento a motores, partidores suaves, VDF y protecciones eléctricas.
- Realiza mantenimiento a instrumentación de planta y equipo muestrador.
- 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 electroyávulas. 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. | 2024 |
| Curso “Prevención de riesgos eléctricos en trabajo”, SERCAPRO, Afta. | 2022 |
| Curso “Elementos de metrología aplicada”, ADECCO, Afta. | 2013 |
| Curso “Mant. y Oper. actuadores Neumáticos”, INECO, Afta. | 2012 |
| Curso “Administración de Negocios, finanzas y marketing”, TELESUP, Lima | 2006 |
| Curso “Modulo de Experto en AutoCAD”, U.N.I., Lima. | 2006 |
| Curso “Técnico en ensamblaje y reparación comput.”, PAUL MÜLLER, Lima. | 2005 |

Información Adicional

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