
MARCOS CRISTÓBAL MUSRI JIMÉNEZ

Marchant Pereira 1925, Depto. 807, Providencia, Santiago

99449869

musmarmec@gmail.com

PERFIL

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">■ Ingeniero Civil Mecánico, Mención Producción con experiencia en minería en el área de mantención de plantas concentradoras, (Molienda, Flotación y Espesamiento), en la jefatura de área de mantenimiento en transporte de concentrado de cobre y aguas mina.■ Proactivo, gran capacidad de innovación y liderazgo. Alta flexibilidad y adaptación al cambio, destaca por habilidades sociales y de comunicación. |
|--|--|
-

EXPERIENCIA LABORAL

Julio 2012 - Mayo 2013	<p>Jefe de Área STC – Flsmidth–Minera Los Pelambres</p> <ul style="list-style-type: none">■ Junto a un equipo se trabaja en el cumplimiento de los planes de mantenimiento a corto, mediano y largo plazo, coordinando tareas, repuestos y actividades de servicios con las diferentes áreas, trabajando directamente con el cliente y proveedores, para el cumplimiento de resultados de producción de modo seguro y en línea con los estándares de sustentabilidad, sin afectar a las personas, al medio ambiente y a la operación. <p>Mis funciones son las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mantener un área de trabajo segura.2. Comunicar, Controlar, y coordinar a todo el equipo de trabajo las diferentes necesidades de seguridad, mantención y producción.3. Apoyar la planificación, en la recopilación de
------------------------	---

<p>Enero 2011 – Junio 2012</p>	<p>información para generar los planes de mantención a corto, mediano y largo plazo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Mantener una disponibilidad del 95% en la continuidad de transporte de concentrado, desde cordillera a puerto. 5. Practicar la mejora continua. 6. Recomendar y coordinar proyectos de mejora con el cliente y otras empresas prestadoras de servicios. 7. Hacer seguimiento al stock de repuestos. 8. Realizar procedimientos y matrices de riesgo. <p>Jefe de Turno Planta Concentradora – Flsmidth–Minera Los Pelambres</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mi objetivo como jefe de turno era: Liderar, coordinar y verificar la implementación de la estrategia de mantenimiento del departamento de planificación, en conjunto con un equipo de mantención, para satisfacer las necesidades del cliente y los requerimientos de la planta concentradora, para asegurar la continuidad operativa de los procesos productivos, en función de la seguridad, calidad y tiempo, administrando los recursos y las personas de forma eficiente. <p>Mis responsabilidades eran:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Liderar y motivar al equipo de mantención, para cumplir los planes de seguridad, calidad y tiempo. ■ Controlar y asegurar la ejecución del programa de mantenimiento semanal, de forma eficiente y eficaz, logrando los objetivos de seguridad, producción y calidad. ■ Coordinar con operación planta las contingencias diarias y el cumplimiento del programa semanal. ■ Identificar y proponer oportunidades de mejora en las diferentes áreas, para hacer más eficiente y seguro el proceso productivo.
------------------------------------	---

<p>Marzo 2010– Diciembre 2010</p>	<p>Supervisor Flotación Planta Concentradora – Flsmidth–Minera Los Pelambres</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Supervisar el área de flotación y espesamiento para desarrollar con un equipo de trabajo y un programa semanal la mantención de celdas de flotación, bombas principales de impulsión de pulpa, batería de ciclones, así como también la mantención y reparación del área de espesamiento, donde se realizaban mantenciones a válvulas de 36”, ductos espesadores, conservando siempre el marco de seguridad de las personas, la integridad operacional y la calidad del trabajo.
<p>Septiembre 2009– Febrero 2010</p>	<p>Supervisor molienda 1° y 2° Planta Concentradora – Flsmidth–Minera Los Pelambres</p> <p>Supervisor de molienda primaria y secundaria, liderando en las mantenciones mayores el proceso de torque de pernos de molinos SAG. Teniendo como principal logro la estandarización del proceso de torque de molinos SAG, realizando procedimiento de trabajo y normalizando el torque adecuado a dichos molinos. Mi objetivo en este cargo era mantener la seguridad del equipo de trabajo, lograr la continuidad operacional y satisfacer las necesidades operacionales de la planta, (tanto reparaciones no programadas, como mantenciones no programadas), siguiendo un programa semanal y las directrices del jefe de turno.</p>
<p>Noviembre 2008– Marzo 2009</p>	<p>Memorista de Empresa Liebherr Mining Chile S.A. en mina Chuquicamata, Codelco.</p> <p>Mis responsabilidades era realizar un proyecto con herramientas Seis Sigma para el mejoramiento de la calidad de la mantención de dos flotas de Caex de 400 (ton), encontrando fallas localizadas con dichas herramientas, a partir de la diferenciación por sistemas de cada equipo y análisis estadísticos.</p>

Enero 2008	<p>Técnico 1, Flsmidth–Minera Los Pelambres</p> <p>Desarrollando trabajos en áreas de transporte de material, cambio de polines, correas transportadoras, faldones de correas, estaciones, así como también apoyo en área de molienda en la mantención de chute de alimentación, torque de pernos molinos Sag y por último como ayudante soldador.</p>
Marzo 2007– Diciembre 2007	<p>Asesor Técnico y Logístico de Empresa Ingeniería Imas.</p> <p>Apoyo técnico, desarrollo de trabajos de maestranza, mantención de ascensores, bombas, hydropack, caldera, intercambiadores, así como también apoyo profesional supervisando aseos industriales y desarrollo de presupuesto, informes y cotizaciones para el desarrollo de proyectos.</p>

CURSOS Y CONGRESOS

	<p>Congreso de Flui–min 2012.</p> <p>Curso de corrosión dictado Penspen.</p> <p>Curso de conceptos de mantención dictado Penspen.</p> <p>Curso de alineamiento de molinos SAG y Bolas.</p> <p>Curso de operador de puente grúa.</p>
--	---

FORMACION ACADEMICA DE PREGRADO

<p>2000 – 2008: Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ingeniero Civil Mecánico, Mención Producción.
<p>1988 – 1999: Colegio Instituto Del Puerto, San Antonio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1° Básico–4° Año Medio.

ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS DESTACADAS

Valparaíso,
Mar. 2001 – 2004

- Director Comisión Organizadora Concurso Inventos Ingeniería Mecánica.

Mar. 2004 – 2005

Facultad de Ingeniería

Universidad Técnica Federico Santa María.

- Comisión Organizadora Jornada Inserción Mechona

Facultad de Ingeniería

Universidad Técnica Federico Santa María.

CONOCIMIENTOS DE INFORMATICA

Destreza en entornos:

- Solid Edge 10, Nivel Avanzado.
- Minitab 15, Nivel Medio.
- Ellipse, Nivel Básico.
- Project, Nivel Básico.

DATOS PERSONALES

- Edad: 31 años.
 - Estado Civil: Soltero.
 - Rut: 14.121.727-5
 - Nacionalidad: Chileno-Española.
-