

David Elías Sepúlveda Cortés
10.627.031-7
24 de Noviembre de 1969
Copiapó, Región Atacama
(56 9) 8-2222636
dasepul@hotmail.com

Resumen Profesional

Técnico en Plantas Metalúrgicas de la Universidad de Atacama, con más de 15 años de experiencia en la gran Minería del Cobre. Se ha desempeñado principalmente en Plantas de Cátodos y Plantas Concentradoras, Sala de Control, Plantas Pilotos, Laboratorio Metalúrgico, Operación de Filtros Hiperbáricos, Ciclones de Planta de Molienda.

Dentro de sus competencias se destacan Liderazgo, Trabajo en Equipo, Compromiso, Adaptabilidad y Proactividad. Cabe mencionar el compromiso voluntario y constante con la seguridad y medio ambiente, para mantener la meta de cero incidentes "Si es seguro, Hágalo".

Antecedentes Laborales

Encargado de Gestión en Empresa de Seguridad Privada, Dic.2010 - Dic. 2012

Security ESP.

Responsable de coordinar actividades como:

- Selección de personal.
- Control de calidad de servicio (Atención de Reclamos).
- Revisión y aprobación de pago de facturas.
- Programas de turnos y reemplazos.
- Mejoras al servicio brindado.

Personal a coordinar: 15 Personas

AngloamericanChile. Santiago, Dic.1997 –Nov.2010

Operador de Sala de Control, Planta de Cátodos, División Los Bronces.

Lixiviación por Botaderos Mina, Extracción por Solvente en Serie y Paralelo, 2 etapas de Extracción y 1 de Retracción, Nave de Electro-obtención

- Responsable de Puesta en marcha, detención de planta.
- Responsable de Coordinar controles análisis de soluciones, Preparación de reactivos. Cosecha de cobre catódico.
- Asegurar las condiciones necesarias de seguridad y operatividad, para hacer efectivos los programas de mantención.
- Centraliza y maneja las comunicaciones en emergencias.
- Lidera, Centraliza y hace seguimiento de las iniciativas de reducción de costos de su EAD (Equipo de Alto Desempeño).
- Compromiso permanente con las actividades de operación de la Planta de Cátodos, velando siempre por el cumplimiento de los programas de seguridad y producción.
- Logra proponer nuevos indicadores claves como recuperación de orgánico en la piscina de refino, evitar pérdidas de orgánico en las piscinas decantadores y mejoras la eficiencia de corriente en nave de electrodeposición para acciones correctivas.
- Cumple con los procedimientos de Seguridad y Operacionales establecidos dentro de La División.

Personal a coordinar: 15 Personas

Operador de Ciclonero/Operador de Reemplazo Sala de Control

Planta de Molienda, División Los Bronces de 3000 TPH, 2 naves de molienda 1ra de 2000 TPH y la 2da 1000 TPH, Operación con Molinos SAG y Molinos Bolas, Clasificación por Ciclones y 2 Espesadores de Alta Capacidad

- Operador – Mantenedor, según estándar nominado del cargo de responsabilidad después del Operador de Sala de Control.
- Responsable de la operación en terreno en las puestas en marcha y detención de Molinos SAG y de Bolas, controles en terreno y muestreo de la operación.
- Mantenciones Preventivas y correctivas del área en cuestión acorde al entrenamiento del área.
- Poner en práctica procedimientos para implementar planes de mejoras en los estándares de Operaciones, Seguridad y de Ahorro Energético en Planta de Molienda.
- Proponer mejoras en el ámbito de seguridad y operacional para optimizar condiciones del instante.
- Cumplir con los procedimientos de Seguridad y Operacional establecidos dentro de La División.

**Operador de Filtros Hiperbáricos/Operador de Remplazo Sala de Control
Planta las Tórtolas, División Los Bronces, Procesamiento de mineral proveniente de Mineroducto
Los Bronces a Tórtolas 60000 TPD**

- Responsable de la operación Espesador y Filtrado en Filtros Hiperbáricos (Andritz).
 - Mantenciones Preventivas y Correctivas del área en cuestión acorde al entrenamiento del área.
 - Poner en práctica procedimientos para implementar planes de mejoras en los estándares de Operaciones, seguridad y de ahorro energético en Planta Las Tórtolas.
 - Apoyo operacional y de mantención en las áreas internas como Planta de Flotación, Remolienda, Flotación Columnar, Planta de Molibdeno, Planta Filtrado-Secado y Embasado de Molibdeno (fisemo) y áreas servicios (preparación lechada de Cal, Reactivos de Flotación, Descarga de Acido, Descarga de Nash, Carga de Bolas)
 - Cumplir con los procedimientos de Seguridad y Operacionales establecidos dentro de La División.
- Personal a coordinar:** 5 Personas

**Centro de Investigación Minera Metalúrgica CIMM T&S. Calama, Sep.1995 – Nov.1997
MineraRadomiro Tomic**

Jefe de Turno en Planta Piloto de Oxido

- Responsable de coordinar y dirigir pruebas de lixiviación por Gaviones, Extracción por Solvente y Electrodeposición.
- Supervisión de controles, bandas de orgánico, acuoso, cosecha de cobre, curvas de recuperación etc.
- Responsable de realizar el balance metalúrgico por área y general de la planta.
- Logra obtener los mejores resultados de los diferentes reactivos y operación para la futura implementación a nivel industrial en la división Codelco, además de proponer procedimientos en la implementación en la planta industrial

Personal a cargo: 15 Personas

Subgerencia de Óxidos, Chuquicamata

Jefe de Pruebas Especiales

- Responsable de coordinar y dirigir pruebas especiales de Laboratorio Metalúrgico, tales como Percolación, Preparación Mecánica, Test de Separación de Fases, Carga Máxima, Test de Sedimentación, para comparar la operación industrial en paralelo en la Subgerencia Oxido, Chuquicamata.
- Logra implementar en el personal a cargo metodología, teoría, práctica, criterio, en las labores a sus cargos, "el porqué de las cosas".

Personal a cargo: 3 Personas

Antecedentes Académicos

1990 – 1993	Técnico Universitario en Plantas Metalúrgicas Universidad de Atacama, Copiapó.
-------------	--

Información Adicional

Idioma	Inglés oral y escrito, nivel usuario. Ingles técnico nivel Medio.
Software	Office nivel Intermedio (Excel, Word. Power Point, Outlook, internet explorer).

Seminarios y Cursos Anglo American

Cursos de Seguridad "Sí es seguro, Hágalo".
Cursos de Medio Ambiente.
Curso de Manejo a la Defensiva.
Cursos de Desarrollo de Supervisores.
Cursos de Operación de Filtros.
Cursos de Eficiencia de Molienda.
Cursos de Operación Sala de control.

Otros antecedentes

Licencia de conducir Clase B.
Disponibilidad Inmediata