

Jorge Andrés Fritis Carvajal

Pasaje Anakena # 3576, La Florida - Santiago, +56-9-82116374, jafritis@gmail.com

Perfil

Profesional con sólidos conocimientos en los procesos metalúrgicos del Cobre, Oro y Plata, desarrollándose principalmente en las áreas de Operaciones, Metalurgia y Mantenimiento Planta. Mi objetivo en la empresa es continuar con los procesos sustentables y con los compromisos medio ambientales, optimizando las operaciones y promover el mejoramiento continuo, la innovación y el uso de nuevas tecnologías, de esta manera entregar y ser un aporte en el desarrollo del trabajo seguro. Comprometido con los objetivos estratégicos, respetando y practicando los valores de seguridad a las personas, respeto, honestidad, pasión y reconocimiento.

Experiencia Laboral

[10/2014 - 01/2015] **FLSmidth Supervisor Mantenimiento Planta - Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi**

- Liderar, coordinar y controlar la ejecución de los trabajos de mantención para garantizar la confiabilidad y disponibilidad oportuna de los equipos de la planta, asegurando el cumplimiento cabal de los indicadores que rigen el contrato integral de mantención, buscando el máximo nivel de desempeño operacional.
- Desarrollo de actividades principalmente en, Gerencia de Lixiviación, Mantenimiento programado a las áreas de Chancado Primario Óxido, Aglomerado, Lixiviación (correas transportadoras) y Electroobtención.
- Gerencia de Chancado y Transporte, Mantenimiento a Chancado Primario Sulfuro, correas transportadoras (cambio de polines), Feeder y buzón de traspaso.
- Desarrollo de actividades de mantenimiento, velando por la seguridad y optimizando los recursos tanto humanos como materiales.

[06/2012 - 12/2013] **Compañía Minera Mantos de Oro - Kinross. Metalurgista.**

- Desarrollo de actividades operacionales controlando variables del proceso, optimizando los recursos tanto humanos como materiales y la disminución de los costos por insumos. Monitoreando parámetros operacionales, planificación y planillas de producción, estadísticas y desarrollo de balances hídricos y metalúrgicos.

- Supervisor de operaciones desde Chancado Primario, Molienda SAG - Bolas, instruyendo al Operador de Sala de Control, las variables de procesos, con la finalidad de sacar el máximo rendimiento al molino SAG, todo esto apoyado con el software Moly-Cop Tools. Realizamos inspecciones visuales al interior del molino SAG en cada detención programada de este, con la finalidad de revisar el estado de los lifter, corazas y revisar el nivel de llenado de bolas.
- Supervisión de parámetros operacionales y metalúrgicos en Lixiviación agitada por Cianuración, Espesamiento, Filtrado, Relave y Refinería.
- Gestionar y controlar los contratos de servicios a planta y laboratorio, de empresas colaboradoras, y el óptimo desempeño de estas.
- Supervisión, desarrollo y control de pruebas metalúrgicas, en el Laboratorio Químico - Metalúrgico.
- Motivar el desarrollo de actividades con seguridad y trabajo en equipo, incentivando los estándares transversales aplicados por la compañía.
- Durante este período, las actividades fueron reportadas al Superintendente de Metalurgia.

[09/2010 - 05/2012]

Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi Ingeniero de Proceso.

- Supervisión de las variables operacionales del proceso en las áreas de Lix-SX-EW, trabajando a diario por la optimización de los recursos y la disminución de los costos por insumos.
- En Lixiviación, ejecución, control operacional y metalúrgico del sistema de riego, con el objetivo de obtener un riego uniforme y una buena recuperación metalúrgica. Continuidad Proyecto Sistema Flushing.
- Control y ejecución de contratos con empresas de servicios externos en área de Lixiviación.
- En SX y EW, control de parámetros operacionales y metalúrgicos.
- Control de insumos, generando reportes a diario las variables al Supervisor de Operaciones.

	<ul style="list-style-type: none"> • Cumplimiento de políticas, normas de seguridad y medioambientales, basados en un sistema de gestión integrado.
[01/2010 - 08/2010]	<p>Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi. Alumno Memorista.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de Sistema Flushing en Pilas de Lixiviación. Proyecto desarrollado con el apoyo de la empresa Netafim. • El objetivo del sistema Flushing, es evitar o disminuir el taponamiento, mejorar la uniformidad de riego y obtener una mayor recuperación metalúrgica. • El sistema Flushing logró disminuir el taponamiento desde un 46% a un 21%. • De esta manera mediante un modelamiento y evaluación de proyecto, se determinó, que se obtuvo un incremento en la recuperación metalúrgica de 1.499,8 toneladas de cobre fino, que se tradujo en un beneficio adicional de US\$ 8.503.407 al año.
[01/2008 - 02/2008]	<p>Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi. Práctica Profesional.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto; Riego de Talud. • Objetivos, Planificar, programar y controlar el riego del talud de la pila, operando con una válvula On - Off. • Control y planificación operacional del riego de talud, en pila principal PAD-1.

Formación profesional

[03/2014 - 12/2014]	Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago Diplomado en Gestión en la Minería.
[03/2002 - 12/2009]	Universidad Arturo Prat. Iquique Ingeniero Civil Metalúrgico, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
[03/1996 - 12/1999]	Escuela Técnico Profesional. Copiapó Técnico en Procesamiento de Minerales.
[03/1988 - 12/1995]	Escuela Oscar Yáñez Pasten. Educación Básica. El Salvador.

Referencias personales y profesionales

Claudio Araya, Metalurgista Sénior, Gerencia de Planta, Mantos de Oro - Kinross
Actualmente: Metalurgista de Flotación, Compañía Minera Sierra Gorda.
claudio.araya@sgscm.cl

José Lay Palacios, Jefe Operaciones Área Húmeda, Gerencia de Lixiviación,
Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi.
jhlay@collahuasi.cl

IDIOMAS

Español: Lengua materna.

Inglés: Competencia básica profesional.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Windows, Word, Excel, Power Point, Access, SPSS, Ellipse, Matlab, Visual Basic.

Sistema de Control de Procesos Intouch.

Software Leach Cal, Leach Application - System Planning.

Software Moly-Cop Tools, versión 2.0.

CURSOS Y SEMINARIOS

Congreso Internacional de Minería, Metalurgia y Materiales, CIM 3, Iquique 2004.

Seminario Gestión de Personas: “Integrando la Conducta Humana a la Gestión Organizacional”, Iquique 2005.

Curso “Potenciar Habilidades de Liderazgo Efectivo”, Universidad Tecnológica de Chile, Iquique 2010.

Curso “Evaluación de Decisiones Estratégicas”, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago 2014.

Datos personales

Nombre Completo: Jorge Andrés Fritis Carvajal.

RUT: 15.027.464-8.

Fecha de Nacimiento: 14 de Enero de 1982.