

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	José Luis López Jofré
Fecha Nacimiento	Octubre 27 de 1983
Rut	17.191.317-9
Nacionalidad	Chileno
Estado Civil	Soltero
Profesión	Ingeniero Civil de Minas
Educación	Enseñanza Básica Escuela Gaspar Cabrales Barquito Chañaral. Enseñanza Media Escuela Técnico Profesional , Copiapó. Enseñanza Superior Universidad de Atacama , Copiapó.
Domicilio	Chañarcillo 831, Condominio Torre del Sol, Departamento N° 909, Copiapó.
Teléfono	Celular 63085224 / 68363575
E-Mail	jllj.lopez@gmail.com
Situación Militar	Al día
Licencia de Conducir	Clase B

EXPERIENCIA LABORAL

Enero - Febrero 2002 Funciones	Práctica de Estudiante para titulación en Técnico Medio en Minería con mención en "Procesamiento de minerales", realizada en Empresa Maquinarias y Construcciones Cerro Alto Ltda. , faena San Manuel, Ciudad Santa Cruz. <ul style="list-style-type: none">• Conocimiento general del Rajo Mina en distintas áreas de trabajo, desde operaciones unitarias mina, hasta el proceso metalúrgico de la caliza.
Enero – Febrero 2005 Funciones	Práctica voluntaria realizada en Empresa Maquinarias y Construcciones Cerro Alto Ltda. , faena El Fierro, Teno, Curicó. <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de estadística de rendimientos en el área de perforación.
Enero – Febrero 2007 Funciones	Práctica voluntaria realizada en Empresa Codelco-Chile División El Salvador , en la Gerencia Operaciones Minas-Plantas. <ul style="list-style-type: none">• Trabajos en áreas de servicios, ventilación y desagüe de interior mina.
Enero – Febrero 2009 Funciones	Práctica voluntaria realizada en Empresa Kinross Gold , faena La Coipa, en Ingeniería Corto Plazo, Copiapó. <ul style="list-style-type: none">• Estudio de factibilidad técnica en diseño de caminos para expansión de Rajo, utilizando herramientas de software Vulcan.
Enero – Febrero 2011 Funciones	Práctica voluntaria realizada en Empresa Kinross Gold , faena La Coipa, en Ingeniería Corto-Largo Plazo, Copiapó. <ul style="list-style-type: none">• Estudio de estimación de costos en el sistema de carguío y transporte en los Rajos Coipa Norte y Purén.• Conciliación del plan de producción utilizando información de DISPATCH.
Abril – Diciembre 2011 – 2012 Funciones	Ingeniero de Planificación en Empresa IOM-Ingeniería , Mina Venado Sur (cielo abierto) y Mina Abundancia Sur (subterránea), ambas faenas de Pucobre, Copiapó. <ul style="list-style-type: none">• Evaluación de proyectos en Cielo Abierto y estimación de reservas en yacimientos de óxidos.• Planificador en Mina subterránea en línea de óxidos.

<p><i>Enero – Abril 2013</i></p> <p><i>Funciones</i></p>	<p>Ingeniero de Planificación en Empresa IOM-Ingeniería, faena Caserones (Tranque de lamas), Copiapó.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar trabajos que tienen relación con los planes de producción de la Cantera, lo que se traduce en tareas de control de material en relleno de muro (embalse), evaluación de diseño, revisión, preparación y comunicación de los planes semanales de explotación. • Relación directa con la producción, requerimientos de carguío y transporte, considerando la seguridad y medio ambiente. • Encargado de resguardar la estabilidad de bancos en las diferentes canteras.
<p><i>Mayo - Actualidad 2013 - 2016</i></p> <p><i>Funciones</i></p>	<p>Ingeniero Geomecánico en Empresa IOM-Ingeniería, Mina Venado Sur (cielo abierto) y Mina Abundancia Sur (subterránea), ambas faenas de Pucobre, Copiapó.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supervisar y controlar las aplicaciones geomecánicas. • Identificar riesgos potenciales. • Diseñar el plan geomecánico de la mina. • Controlar que se cumplan las acciones indicadas en plan geomecánico. • Brindar apoyo geomecánico a las áreas que requieran información para el desarrollo de sus tareas. • Mantener estatus de estabilidad general de la mina, caserones y labores subterráneas. • Mantener estatus de estabilidad general de la mina, rajos y botaderos en superficie. • Realizar modelamientos y análisis mediante el uso de software geotécnico.

ESTUDIO Y PERFECCIONAMIENTO

Durante las prácticas profesionales:

Mina San Manuel:

- Estudio de tiempos de ciclos flota carguío y transporte.
- Conocimientos de diagramas y secuencia de perforación y tronadura.
- Rendimiento equipos de carguío.
- Estudio granulométrico en clasificación mineral de caliza en planta de chancado.
- Conocimientos en equipos de proceso en planta de chancado.

Mina El Fierro:

- Estudio vida útil de aceros de perforación T-51.
- Informes de gestión de faena.

Mina El Salvador:

- Estudio en control ambiental minero (ventilación y desagüe interior mina) en Rampa Inca.

Mina La Coipa:

- Diseño Proyecto de camino para nuevos accesos a pronta expansión mina.
- Estimación de costos de transporte (US\$/ton-km) en rajos Coipa Norte y Purén.
- Apoyo en la Conciliación del plan de producción semanal.

Durante la formación académica:

- Participación VI Coloquio Minero DIMIN 2006 Universidad de Atacama.
- Participación en SIMIN 2007 Universidad Santiago de Chile.
- Participación en Nodo Tecnológico Minería y Servicio Atacama.
- Participación en I Simposio Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Participación en el curso Technology, Government, Business, and Universities: The innovation Ecosystem.
- Participación en II Simposio Internacional de Cierre y Renovación de Faenas Mineras.

Durante la experiencia laboral:

- Participación en Seminario "Competencias en Recursos y Reservas Mineras", Copiapó, abril 2013.

OTROS**Habilidades Computacionales:**

- Vulcan 7.5
- Chronos Scheduler
- Gemcom 6.1.4
- Whittle 3.2
- MineSight 8.5
- WinGslib
- AutoCAD /Land development.
- 3Dmax 9 Studio.
- Microsoft Excel, nivel intermedio.
- Software Rocscience; Slide, Dips, Phase2, RocFall, RocPlane, RocData, Undwedge y Swedge.

Idiomas: Inglés nivel medio.

Miembro: Instituto de Ingenieros de Minas de Chile.

Hobby: Tenis, gimnasio y mezclar música.

Actividades Universitarias:

- Director de DAP (Diseño, Animación y Planificación Minera) proyecto TEAM.
- Participación en Convención anual de Ingeniero de Minas de Chile 2007.
- Participación en Convención anual de Ingeniero de Minas de Chile 2008.
- Profesor actual en asignatura de Excavaciones Subterráneas (N601) en depto. Ing. de Minas UDA.

Copiapó, Marzo 2016.-