

CURRICULUM VITAE

José Guillermo Seleme Herrera

Telefono 055-2895286 – 9-95710798

E-mail jseleme@sel-otec.cl

www.sel-otec.cl

RESUMEN

Ingeniero Civil Industrial, Geomensor y Experto en Seguridad Minera con gran experiencia en las operaciones unitarias del área Mina a rajo abierto y subterránea en Minera Escondida y Michilla. Fundador de Capacitaciones SEL-OTEC Ltda. y Docente de las Universidades Antofagasta y U.S.T Con especial capacidad para conformar y liderar equipos multidisciplinarios cohesionados para dar cumplimiento de metas presupuestadas a través de una relación proactiva , disciplina y capacitación de personal. Reconocido por haber realizado proyectos de mejora que permitieron una mayor y mas eficiente utilización de los equipos aumentando la productividad. Diseña nuevo plan de procedimiento de perforación operativo y de bloqueos en perforadoras que hicieron disminuir significativamente los riesgos a personas y daños a equipos, considerados pioneros en la industria minera.

EXPERIENCIA LABORAL

DOCENTE DE UNIVERSIDAD

2016

Septiembre 2015 a la fecha

Docente de las Universidades Antofagasta y Santo Tomás de las carreras técnicas de Mina y Topografía. Impartiendo los ramos de Operaciones Unitarias de la mina, así como también de Administración y topografías.

CAPACITACIONES SEL-OTEC LTDA

2016

Fundador y Gerente General

Junio 2015 a la fecha

Socio Fundador y Representante Legal que lidera un OTEC ofreciendo a las organizaciones y personas un servicio integral de capacitación técnica con competencias y conocimientos de excelencia en seis áreas temáticas tales como: minería, medio ambiente, seguridad, salud, recursos humanos, tecnología, administración, arte y cultura.

MINERA ESCONDIDA LTDA **1992 – 2015**

Ingeniero de Perforación y Tronadura en el área técnica **2009 – 2015**

A cargo de presupuestos quinquenales, informes de gestión, control de indicadores de producción, análisis de oportunidades de mejoramiento con apoyo Six Sigma, mejoras de los procedimientos de seguridad y desarrollo de proyectos tendientes a lograr la perforación autónoma y tronadura masiva.

- Logra junto al equipo obtener una mejora del 30% en la utilización de las perforadoras y alza en los rendimientos que permitieron anticipar la salida de una perforadora sin reposición
- Gestiona el inicio de la transmisión de datos inalámbricos desde perforadoras diesel a una estación base (preambulio de la perforación semi autónoma en perforadoras de gran tamaño), creando alianzas con proveedores, mantención y operaciones

Supervisor de Operaciones Mina **2001 – 2009**

Jefe de Turno de Operaciones Mina **2005 - 2009**

Desempeñandose en todas las demás áreas de la Operación Minera, tales como Desarrollo, Pilas de Lixiviación de Sulfuros, Producción (carguío y transporte), Perforación y Tronadura. Dirigiendo y controlando al personal a cargo de modo de satisfacer las necesidades de la operación, de acuerdo a los planes establecidos.

- Capacita al personal a cargo en uso del sistema Modular, logrando obtener una mejor representatividad de los tiempos y por ende efectuar una mejor gestión en los equipos.
- Lidera equipo de trabajo para disminuir los tiempos de abastecimientos de agua y combustible en perforadoras, obteniendo una reducción del tiempo en 10 minutos por abastecimiento.
- Genera alianza con Mantención Mina para la creación de un Protocolo de Entrega de los equipos a Mantención, esto permitió mejorar las relaciones con dicha área y ayudó a mejorar los índices de Disponibilidad y Utilización. Posteriormente sirvió de base para crear el protocolo para la mantención de perforadoras, con idénticos resultados.

Ingeniero de Despacho Mina **2001 – 2005**

Encargado de alcanzar los mejores índices operacionales de todos los equipos de carguío, transporte y de apoyo que operan en los rajes de Escondida, gestionando en forma eficiente y segura la operación, alineados con el plan minero, satisfaciendo los requerimientos de alimentación a Planta y manteniendo una constante sinergia con los demás Supervisores del área y Operadores.

- Se logran records de producción, con un movimiento total expit sobre el millón de Toneladas por turno.
- Lidera al equipo de trabajo que logra incrementar en 300 Ton/hra el rendimiento de los cargadores frontales, aplicando la metodología Sx Sigma.
- Implementa la llegada del Sistema Modular y capacita a nuevos Despachadores para el turno.

Supervisor Técnico en Planificación Mina 1992 – 2001

Supervisor a cargo de la coordinación de Geomensores para la planificación y ejecución del apoyo topográfico a las diferentes áreas de la Unidad de Negocio Mina, tales como: Operaciones, Geología, Geotécnica, Planificación, Control de Calidad y Mantención.

MINERA CAROLINA DE MICHILLA 1987 – 1992

Jefe Sección Geomensura

A cargo de la Administración y Planificación de las diferentes tareas para las áreas de Geología y Operaciones Mina en faenas de rajo abierto y subterránea.

INGENIERÍA COSTELLA 1986 - 1987

Ingeniero Geomensor a cargo del apoyo topográfico en obras civiles en el montaje de la planta Preco 2 - Codelco Chuquicamata.

ESTUDIOS

Ingeniero Civil Industrial (Universidad de Antofagasta)	2001
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería	2000
Ingeniero Ejecución en Geomensura (Universidad de Antofagasta)	1988
Experto en Seguridad Minera (Sernageomin - Clase B)	1991

CURSOS

Control de Gestión (Pontificia Universidad Católica de Santiago)	2014
------------------------------------------------------------------	------

Inglés (Instituto Eagles Antofagasta)	2014-2013
Vulcan (Maptek)	2011
Tronadura (Universidad de Antofagasta)	2010
Evaluación de Proyectos (Universidad de Antofagasta)	2008
Negociación de Harvard (Universidad Católica del Norte)	2007
Green Belt (Six Sigma)	2006