



KARLA ANDREA SEREY TORRES

AVENIDA SEGUNDA 0540-B QUILPUE / V REGIÓN (Valparaíso) y/o
OFICINA ANITA 265 , DEP H-41 / II REGIÓN (Antofagasta)
(9)-90896710
karlaserey@yahoo.es / karlaserey@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil Químico, Titulado, con experiencia en **Metalurgia y Control del Procesos en el Área de Lixiviación y SXEW** en procesos de elaboración de Cobre hasta Evaluar el final del Proceso(Calidad del Cátodo) . **Docencia Universitaria** y Procesos Químicos en Minería Metálica y No Metálica. **Destacado por ser eficiente y proactivo, que realiza trabajos de calidad y aprende con rapidez.**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Asesorías Independientes

- Apoyo realizado en distintas áreas de la Ingeniería a Nivel de Licitaciones para Empresas en el área Comercial e Insumos de materiales.

Septiembre 2017 - A la Fecha

Zaldivar (CMZ) -Antofagasta Minerals

Febrero 2012 - Septiembre 2017

- Encargado de la **Supervisión del área de Metalurgia en Planta SXEW - Lixiviación** . Además ocasionalmente, encargada del área de Calidad de Embarque de Patio de Cátodos, cuya finalidad es clasificar los cátodos y despacharlos diariamente.

Estar a cargo de realizar Planes a corto Plazo de la Producción de Cobre para el cumplimiento semanal y Budget. Entregar informes diarios y semanales de la Producción completa del Proceso desde la Mina hasta el despacho del Catodo.

CIMM- ANTOFAGASTA (Cede Antofagasta)

2011 - 2012 Enero

- **Supervisor** del Laboratorio Metalúrgico, encargado de supervisar y coordinar los trabajos de Análisis Granulométrico para el estudio Metalúrgico.
- **Supervisor** – Ingeniero de Proyecto, encargado de la supervisión del Proyecto Elenita, a partir de pruebas Pilotos para la obtención de Cobre, en el área de Hidrometalurgia.

CIMM- ANTOFAGASTA (MINERA ESCONDIDA)

2009 - 2011

- **Jefe de Operaciones del Proyecto CPY**, dirigida por BHP BILLITON. Controlar las variables operacionales de las Plantas (Piloto y Demostrativa) y coordinar los trabajos externos al proyecto, cada vez que BHP lo requiera.
- Desarrollar mejoras Operacionales para una buena obtención de resultados en el proceso de Investigación en Lixiviación a bases de tecnología BIO y Cl.

SOQUIMICH - ANTOFAGASTA

2008 - 2009

- Sistematización del Departamento de Procesos en el área de Lixiviación, Controlando el sistema de Regadío y extracción de yodo.
- Control y desarrollo en los balances y traspasos de Pozas Solares, para la obtención de sales de Nitrato en un 45% de Ley.

UNIVERSIDAD TECNICO FEDERICO SANTA MARIA

2008

- Impartir cátedras de Química General a la carrera Técnico mecánico Industrial.
- Implementación de un Taller de Reforzamiento en la asignatura.

BUREAU VERITAS S.A

2005 - 2007

- Gestionar la documentación para la adjudicación de Certificación en el área de Combustibles Líquidos y Gas ante la SEC.
- Presupuestar y elaborar ofertas técnicas y económicas para Licitar Proyectos en las distintas áreas de la Ingeniería.

OXIQUIM S.A

2003 - 2004

- Diseño y Construcción de una Planta Piloto de Aguas Fenólicas, con el propósito de reducir el % de Fenol y contaminantes de las resinas producidas por las plantas químicas.

ESTUDIOS

- **Ingeniero Civil Químico**, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. PUCV

2002

CURSOS

• Taller de Habilidades blandas en la P.UCV	2018
• Manejo de SAP, en conocimientos de despachos de Cátodos	2017
• Curso Actualizado de Hipo baria	2017
• Curso Actualizado de Manejo de sustancias Peligrosas 2017	
• Curso de manejo y manipulación de ácido sulfúrico - Ricardo Hernández -IST Antofagasta	2010
• Curso de Procedimiento de trabajo seguro (PTS) - Francisco Alonso – MEL Antofagasta	
• Cero Daño - Mutual Antofagasta – Gilda Jaque	2009
• Taller de Liderazgo – Municipalidad Viña del MAR – F.Flores	2005

DATOS PERSONALES

- Chilena; soltera, 1 hija
- Buenos conocimientos computacionales
- Disponibilidad para viajar dentro del país
- Disponibilidad en trabajo de sistemas de turnos.
- Ingles Intermedio (Escrito)
- Carne de conducir, clase B.

RESUMEN PROFESIONAL DEL ULTIMO TRABAJO EN MINERIA

- Monitoreo y control de variables de proceso.
- Control de adición de reactivos en Planta.
- Definición de parámetros operacionales y **Planificación general de Producción**.
- Diseño de pruebas Planta y de Laboratorio, coordinación de la ejecución de las mismas con unidades operativas. Recolección de información y elaboración de informes con resultados, conclusiones y recomendaciones basadas en pruebas industriales y de laboratorio.
- Reportabilidad de Producción.
- Supervisión de Laboratorio Metalúrgico.
- Uso de Base de Datos (PI System).
- Coordinar y supervisar las actividades asociadas al plan semanal y mensual de producción, durante los procesos. Analizar los resultados obtenidos a partir de los mismos y dar recomendaciones, según sea la condición del proceso .
- Crear los instructivos y protocolos estándares, relacionados con el área, especialmente el laboratorio Metalúrgico.
- Velar por el cumplimiento de los procedimientos de seguridad y evaluar y controlar los riesgos asociados a las tareas desarrolladas en el área.
- Supervisión Laboratorios Metalúrgicos.
- Reemplazo en la Supervisión en Control de Calidad de los Paquetes Catódicas.
- **Realizar trabajos Administrativos en la Gestión de Contratos y/o Revisiones de Licitaciones de empresas Mineras para adjuntarse Contratos dentro de la Empresa Mandante.**

INTERESES Y HABILIDADES PROFESIONALES

Excelentes habilidades interpersonales. Soy una persona alegre, amistosa, carismática, muy creativa y Profesional; por lo que, me adapto fácilmente a cualquier ambiente y tengo buena llegada con las demás personas. Tengo gran capacidad de organización y de orden. Soy perseverante profesionalmente y con lo que quiero lograr en la vida.

He desarrollado proyectos de diferente rama de la ingeniería **desde la parte técnica de mejora continua del cada Proceso hasta el área administrativa, apoyando Gestión de Contratos**, aportando mis conocimientos y experiencias propias junto con la coordinación y dirección de especialistas dentro de la Empresa y de otras Empresas colaboradoras en diferentes áreas del rubro.

Me gusta aportar buena calidad a los trabajos desarrollados, aplicando las más estrictas normas y estándares de aseguramiento a los trabajos y ampliando el campo de los estudios aplicados a cada proyecto. Por lo que me gusta estar al día con los conocimientos innovadores y propios del día a día. Iniciativa propia de estudios y buen profesionalismo.

Además me gusta trabajar en el área de **Ciencias de Proyectos, investigación y Mejora continua en Operaciones en los Procesos Industriales**, Ya que hoy es indispensable aportar nuevas ideas y aplicarlas en los distintos Laboratorios y Procesos existentes en cada Empresa, obteniendo una mayor eficiencia en las distintas gama de la ingeniería.

Última experiencia laboral en la Minería, trabajando en turno 7 x 7 con un amplio liderazgo Profesional , proactiva y apta para tomar decisiones bajo presión.

REFERENCIAS LABORALES

Cristian Castro (Superintendente Área Seca en Zaldivar) cristian.castro@aminerals.cl

Norman Colon(Superintendente de Planta en Santiago Metals) ncolon@santiagometals.cl

Leonor Ardiles (Technical Sales Mining. Oilfield and Mining Chemicals) lonor.ardiles@basf.com

Kimlin Fong (Director de investigación en SQM) kimlin.fong@sqm.com