

CRISTIAN FERNANDO VÁSQUEZ RUIZ

R.U.T. 16.643.748 - 2.
Dirección Particular Pedro de Valdivia #6950, Macul, Santiago
Teléfono Móvil (+569)-74928390
E - mail cri.vasquez@uc.cl

EDUCACIÓN

- 2014 Ingeniero Ambiental
Titulado con grado de distinción. Institución, Facultad de Ecología y Recursos Naturales.
Universidad Nacional Andrés Bello.
- 2018 Diplomado Planificación Ambiental De Proyectos
Pontificia Universidad Católica de Chile

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero ambiental orientado a la investigación, al aprendizaje y mejora continua, flexible al cambio, receptivo y capacidad de resolución de desafíos complejos. Capacidad de liderazgo en ambientes de bajo presión. Acepto desafíos y nuevos proyecto, con facilidad para las relaciones interpersonales, trabajando en coordinación con las diferentes áreas de la organización. Expresión oral y escrita, trabajo eficiente en equipo, alto sentido de responsabilidad y compromiso con las labores asignadas.

Competencias: Conocimiento técnico, liderazgo de procesos, personas y organización

RESUMEN DE EXPERIENCIA

Ingeniero ambiental con experiencia y conocimientos en normativas primarias y secundarias de calidad ambiental aplicables a proyectos Mineros, Sistema de evaluación de impacto ambiental (SEIA), elaboración de DIA y EIA, permisos ambientales sectoriales. Programa de cumplimientos de exigencias ambientales exigidas en RCA. Monitoreo de calidad de aire (MP10, MP2,5, caracterización química, gases y variables meteorológicas.), calidad de aguas superficiales y subterráneas, Implementación y auditoria de sistemas integrados de gestión ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001. Gestión operacional de manejo de residuos y sustancias peligrosas (RESPEL y SUSPEL).

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Organización: COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO-BHP

Diciembre 2018- septiembre 2019.

Descripción del cargo: Especialista Ambiental.

- Seguimiento de fiscalización servicio de salud alcance residuos peligrosos y sustancias peligrosas.
- Gestión operacional en faena de sustancias peligrosas
- Gestión operacional en faena de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Gestión operacional de red de monitoreo calidad de aguas subterráneas y superficiales
- Gestión operacional de red de monitoreo de calidad de aire
- Bases técnica de licitación de servicios ambientales
- Preparación de auditoría internacional BHP IAA 2019-Pampa Norte alcance aguas subterráneas.
- Capacitaciones a personal de aspectos ambientales significativos de faena.
- Informe de desempeño ambiental componente RESPEL y SUSPEL, red de monitoreo calidad de aire y red de monitoreo calidad de aguas superficiales y subterráneas.

Referencia: Jennifer Rojas, Superintendente Medio Ambiente Ejecución.

Contacto: +569-61576146, jennifer.jd.rojas@bhp.com

Organización: AMBIMET LTDA. Junio 2016- Julio 2018.

Descripción del cargo: Ingeniero en Medio Ambiente y Calidad.

- Área calidad de aire: Programa de cumplimiento de RCA componente aire, elaboración de informes de calidad de aire (MP10, MP2,5, caracterización química, gases y elaboración de reportes meteorológicos), para la autoridad ambiental (SMA), utilizando sistemas continuos de monitoreo para material particulado, variables meteorológicas y gases, con equipos Bam 1020, E-Bam, Thermo 5014i, E-sampler, Datta Logger (CR1000, CR800 y CR200). Como también sistemas discretos de monitoreo para material particulado, a través de equipos PQ-200, Hi Vol y Partisol .
- Coordinación con equipos técnicos en terreno y coordinadores de contrato para dar cumplimiento a programa de monitoreo establecido, proyectos redes de monitoreo calidad de aire: Collahuasi, Sierra Gorda, Centinela relacionamiento comunitario, Lomas bayas, Anglo American (CESFAM Catemu), Mantos de Oro y campañas de medición de consultorías ambientales.
- Área normativa: Encargado de Sistema Integrado de Gestión referente a la mantención y encabezar proceso de recertificación bajo estándares de ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 (recertificación obtenida noviembre 2016), encargado de elaboración de upgrade versión 2015.
- Auditoría de redes de monitoreo Calidad de Aire, proyectos Minera Centinela, Minera Sierra Gorda y Minera Collahuasi, bajo normativa ambiental aplicable Ds.61/2008, Ds.12/2011, Ds.59/98 y normativa específica de contaminantes.

Referencia: Patricia Alegría, Jefe de operaciones.

Contacto: +569-62283466, patricia.alegria@ambimet.cl

Organización: SGS CHILE S.A. Enero 2015- enero 2016.

Descripción del cargo: Encargado de sistema de reportabilidad ambiental. Minera Los Pelambres

- Análisis de comportamiento y detección de anomalías de variables meteorológicas y contaminantes MP10, MP2,5 y gases.
- Diseño de alarma operacional y análisis estadístico para estaciones de monitoreo calidad de aire,
- Análisis de comportamiento de residuos líquidos industriales según normativa calidad de agua superficial y subterránea y red de monitoreo de calidad de aguas subterráneas.
- Programa de cumplimiento resolución calificación ambiental (RCA) componente Aire y Agua y proyectos internos operacionales.
- Profesional de apoyo área de consultoría para estudios de impacto ambiental, proyectos agroindustriales y mineros.

Referencia: Claudio Flores, Supervisor IT. Contacto: +569-40382969, claudio.flores@sgs.com

Organización: Yamana Gold-Minera Florida: Abril 2014 – Septiembre de 2014.

Descripción del cargo: Asesor externo normativa ambiental.

- Asesoría en elaboración de declaración de impacto ambiental (DIA) para área de seguridad industrial, en el establecimiento de requerimientos legales, operativos y de emplazamientos para la instalación de proyecto de nuevo centro de almacenamiento de sustancias peligrosas, programa de cumplimiento de Resolución de calificaciones ambientales (RCA) componente residuos y proyectos internos operacionales.

Referencia: Pablo Salazar, Coordinador HSE.

Contacto: +569-69198250, pablo.salazar@yamana.com

DESARROLLO PROFESIONAL

- 2015 Auditor Interno De Sistemas Integrados De Gestión
ISO 9001/2008 - ISO 14001/2004 - OHSAS 18001/2007
Certificado en TÜV Rheinland
- 2018 Nueva Reglamentación Del Registro De Emisiones Y
Transferencias De Contaminantes Retc Cescap
- 2018 Responsabilidad Penal En Los Delitos Contra El Medio Ambiente Universidad Finis Terra
- 2018 Reforma Al Sistema De Evaluación De Impacto Ambiental
Universidad Católica de Valparaíso y Universidad Diego Portales

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Idiomas: Español (Nativo) Inglés: Intermedio-avanzado.
- Exámenes: pre ocupacional y trabajo en altura geográfica aprobados.
- Habilidades TIC: (tecnologías de información y comunicación): MS Office avanzado (certificado) Programas de Plataforma Windows, Arcgis, Qgis WRPLOT, Manejo de diversas plataformas de comunicación e interacción digital.
- Intereses: Lectura, tecnologías, deportes, actividades al aire libre, viajes y turismo.
- Licencia de Conducir: Clase B
- Disponibilidad: Inmediata