

GABRIELA SOLEDAD BARRA GANGAS

Experto en Prevención de Riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales en la categoría de PROFESIONAL

PERFIL

Profesional con 9 años de experiencia, desarrollando actividades en empresas de ámbito de Minería en faenas con estándar BHP y AMSA, empresa del rubro Industrial Metalmecánica y Construcción.

Con vocación para trabajar con las personas, promoviendo una cultura preventiva de seguridad, y de valores relevantes como lo es, trabajar en equipo (generar habilidades blandas) con compromiso, la importancia del respeto mutuo y la disciplina (dar cumplimiento a las normativas legales vigentes).

Profesional con buen carácter, que sabe escuchar y aprender de las personas, (sabe rescatar y destacar lo positivo) y de fácil adaptación al medio Laboral.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **2023:** Diplomado en Gestión de la Seguridad Minera y Salud Ocupacional en OTEC WATSA (asistencia técnica) de la Universidad de Antofagasta.
- **2016:** Titulado de la carrera Ing. Ejecución en Prevención de Riesgos de la Universidad Técnica Federico Santa María, Sede Concepción.
- **2005 al 2008:** Estudios en la carrera Licenciatura en Química-Químico de la Universidad de Concepción (congelada).

EXPERIENCIAS EN LA PROFESIÓN

❖ LOA RENTA S.P.A (SEPTIEMBRE 2023 A LA FECHA) / MINERA SPENCE-BHP

LíderHSS-E turno (14x14) como con mención de salud , seguridad y medio ambiente en los siguientes contratos:

- Nueva Planta de Tratamiento de aguas Servidas (N°4517604323; Servicio Lighting Ware house; (N°4517604323); Miscelaneos y obras civiles (N°4516828575); Servicio ejecución Sala de Cambio y Maternidad (N°4513921036) en taller de mantención mina (Truck Shop); Servicio desconche casino-cierre perimetral/montaje equipos, reparaciones mecánico/civiles de ingeniería (N°4515081840) Patio 2 Lixiviación y EW.; RCI Automático en correas (N°4515669876) Área Seca (Sector Chancado).
- Uso y dominio de plataforma gestión BHP de eventos (EMS); gestión de herramientas de liderazgo en terreno (FLEX), gestión de aprendizaje (LMS); repositorio de documentos controlados de BHP (TEMPO)., Plataforma Lifeón (Inventario e Riesgos) . Dar cumplimiento en el Programa (Plan) HSE de cada año fiscal, Programa del Comité Paritario de Higiene y Seguridad Laboral, Investigación y reporte de eventos. Licencia Interna de conducción vigente (Planta).

❖ INGENIERÍA CIVILTSP CHILE S.P.A. (ABRIL 2022 –AGOSTO 2023) / MINERA SPENCE-BHP

- Asesoramiento en materias de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, en el contrato de “Servicios de instalación, mantención de señaléticas mina y traslado de luminarias autónomas y otros” en Minera SPENCE S.A Ubicada en Angamos Carretera A-25, km 52, Sierra Gorda – Antofagasta.
- Cumplimiento del Programa de Liderazgo en terreno BHP (FLP); Cumplimiento KPI, Levantamiento Hazard y Actividades de liderazgo en terreno con acción ; Seguimiento del Programa Anual de Seguridad, salud y medioambiente (HSE).; Desarrollo y mejora de los procedimientos de trabajo seguro, matriz de riesgo, marco legal, identificación de los agentes de riesgo del trabajo e Implementación y seguimiento de Protocolos del Minsal.

EMAIL:

Gabriela.barra.gangas@gmail.com

CEL: +56 975852023

DIIRECCIÓN: Montevideo 464 depto. I202, Antofagasta.

ESTADO CIVIL: Soltera

NACIONALIDAD: Chilena

RUT: 15.945.024-4

LICENCIA CONDUCIR: Clase B

REGISTRO SEREMI DE SALUD (SNS): CON/P-1802

TÍTULO: Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos, Universidad Técnica Federico Santa María, Concepción.

❖ **LAVANDERÍA INDUSTRIAL LE GRAND CHIC S.A (JULIO 2021-ABRIL2022) /MINERA BHP (SPENCE-ESCONDIDA), AMSA (ZALDÍVAR –CENTINELA)**

- Cumplimiento en Plan anual HSE, Gestión en el proceso de auditorías internas BHP
- Gestión en mesas de trabajo con Gerencia de servicios a las personas SSPP- NPI&CHO (MEL) y IFAS (SPENCE)
- Zaldívar y Centinela de Antofagasta Mineral:
- Manejo en sistema seguridad RECSS, Estándar riesgos de fatalidad, Estándar Salud ocupacional.
- Gestión en el proceso de auditorías externa Deloitte y Acredita
- Proceso de Auditorías HSE, Protocolos del Minsal, Covid-19.

❖ **CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES CONTRACTAL LTDA. COMUNA DE SAN BERNARDO, REGIÓN METROPOLITANA (ENERO 2019- JUNIO 2021).**

- Con el cargo de Experto en Prevención de Riesgos, se trabajó para la Certificación PEC (Programa Empresa Estándar), de la Mutual de Seguridad: Protocolos Ministeriales, Regularización de los requerimientos legales de la normativa vigente, Implementación de Sistema Integrado de gestión. Implementación del Plan Paso a Paso Laboral Covid-19, Carpetas de arranque para inicio de obras de Montaje de estructuras, Pavimento y otras.

❖ **SOCIEDAD CONSTRUCTORA O&L (OCTUBRE 2017-AGOSTO 2018).**

Con el cargo de Experto en Prevención de Riesgos, para el proyecto de “Conservación de Riberas de Cauces Naturales: “Río Blanco en Cascadas Tramo N°2 Comuna de Puerto Octay, X Región de Los Lagos 2017” (Instalación de gaviones), para el Ministerio de Obras Públicas; Se realizó un Plan y Programa de Prevención de Riesgos, matriz de riesgos, plan de contingencia, carpetas de arranque y supervisión directa de los trabajos. Además, se realizó apoyo en la documentación de Recursos humanos (contratos, remuneraciones, finiquitos, etc.)

❖ **CONSTRUCTORA S.O.S SPA. (AGOSTO 2017), PROYECTO DE AISLACIÓN ACÚSTICA EN MOLY-COP PLANTA MEJILLONES**

Con el cargo de Experto en Prevención de Riesgos, se realizó carpetas de arranque, matrices de riesgos, procedimientos de trabajo y supervisión directa en los trabajos.

❖ **CRYO S.P.A (Consultoría, Ingeniería de Electricidad y Servicios informáticos) /ABRIL 2017**

Prestaciones de servicios de capacitación de seguridad y documentación para la Instalación de alarmas domiciliarias en Coronel, Región del Bío Bío.

❖ **MOLY-COP CHILE S.A PLANTA TALCAHUANO Y MEJILLONES (ENERO 2015-DICIEMBRE2016).**

Con el cargo de Asistente en Prevención de Riesgos se realizó la “Implementación de un Sistema de Aislamiento, Bloqueo y Aseguramiento de equipos usado por empresa.

2015: Tesis de grado: Empresa Moly-Cop Chile S.A Planta Talcahuano “Implementación de un Sistema de Aislamiento, Bloqueo y Aseguramiento de equipos usado porempresa Australiana Arrium”. Con la finalidad de identificar , evaluar y controlar los riegos presentes en todas las actividades de trabajo que requieren trabajar, con equipos con y sin energía.

2014: Práctica profesional: Empresa Celulosa Arauco y Constitución S.A Planta Valdivia.

❖ Plataforma LMS de BHP:

- **Cero daño:** MA-Inducción COVID-19 Spence; BHP Inducción Global; Ind. Especifica Pampa Norte Spence; Revisión general de Liderazgo en Terreno (Resumen); MA - HSE Regional Induction / Inducción Regional HSE
- Inducción Presencial de Minera Spence (Cero Daño)
- MA-Entrenamiento del riesgo accidente a personas por falla de terreno Spence
- MA-SPC-Riesgo accidente a persona por caída de roca
- MA - Inducción Zona Autónoma – Spence
- MA - SPC - ODI / Mantenimiento Mina
- MA-Spence Inducción específica Área Mina
- Nuestro Código de Conducta
- Liderazgo en Terreno (OPS, CPT, OVCC)
- Liderazgo en Terreno Confirmación Planificada de la Tarea
- Análisis de Línea de tiempo y 5 Por Qué HSEC
- Observaciones Preventivas de Seguridad
- Observación y Verificación de Controles Críticos
- MA -Spence Taller Levantar la Mano Version 1
- Háblémoslo: Espectro de Conductas
- Curso presencial de aplicación de extintores- Brigada de emergencias Minera Spence
- MA-Spence Manejo y Almacenamiento de Sustancias Químicas
- MA-Curso Manejo Integral de Residuos V0 Spence
- BOS Práctica 8 - Identificando oportunidades de mejoramiento
- Introducción a la BOS Práctica 8 - Identificando oportunidades de mejoramiento
- MA-Spence Riesgo Material: Riesgo a Personas en Maniobras de Izaje V2
- MA-Spence Riesgo Material Impacto Equipo Móvil/Vehículo
- MA-Emergencias Ambientales Spence
- MA-Spence Conducción Segura V2
- No en nuestro lugar de trabajo: eliminar acoso sexual y asalto sexual en BHP
- Introducción a la gestión del cambio
- Gestión del cambio para super usuarios activos
- Auditorías y Coaching por nivel
- Inducción Regional Minerals Americas
- Inducción Especifica Minera Escondida (MEL)
- Inducción Presencial de Minera Escondida (0 Daño).

❖ Organismo administrador MUTUAL

- Elaboración de matriz de ruido
- ¿Cómo Implementar Prexer en mi empresa?
- Protocolo de Vigilancia de Riesgos Psicosociales en el Trabajo
- Difusión Protocolo PLANESI
- Investigación de Accidentes (Metodología Árbol de Causas).
- Difusión Protocolo PLANESI (Trabajadores)
- Prevención y Manejo de Conflictos
- Conducción a la Defensiva
- Manejo Manual de Cargas
- Manejo de Extintores
- Primeros Auxilios

OTRAS ACTIVIDADES Y CURSOS

- **2020:** Curso de técnicas de Oratoria Efectiva en el centro de formación en comunicación y desarrollo humano.
- **2019:** Curso Presencial Programas Empresas Estándar (PEC), Mutual de Seguridad, Región Metropolitana
- **2018:** Curso aprobado de Reconocimiento e identificación de materiales peligrosos impartido por la empresa Suatrans Training, Concepción.
- **2017:** Curso aprobado de Autocad en la Fundación Social Cámara Chilena de la Construcción, Hualpén.
- **2016:** Curso de Auditor interno en Sistemas Integrados de Gestión Bajo Normas ISO 9001:2015, ISO 45001: 2018 e ISO 14001:2015.
- Seminario protocolos MINSAL 2020 – Gremio Prevención de Riesgos Chile.
- Curso de seguridad general en trabajos en altura ACHS.
- **2013:** Seminario de Protocolos de Vigilancia en Salud Ocupacional Región del Bío Bío, en la Universidad Técnica Federico Santa María, Concepción.
- **2013:** Curso de entrenamiento de verano en “Documentación y Legislación de Prevención de Riesgos Laborales” de la empresa KIMELM CAPACITACIONES LTDA. En la Universidad Técnica Federico Santa María, Concepción
- **2012:** Seminario INPROMET “Riesgos en la Minería” en Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso.
- **2011:** 4to congreso Latinoamericano de Ingeniería en la Universidad Nacional del Centro de la Providencia de Buenos Aires Argentina.

GABRIELA SOLEDAD BARRA GANGAS

RUT. 15.945.024-4