Rodrigo José Barraza Bustamante
14.385.324-1.
47 años.
(09/04/1978)
Casado
Juan Matthews Keil # 421, Sindempart., Coquimbo
+56 9 68204199
rodrigo.barraza.bustamante@gmail.com

A.- PERFIL PROFESIONAL

Soy Ingeniero en Prevención de Riesgos con aproximadamente más de 24 años de experiencia en diferentes cargos relacionados con mi profesión en departamentos afines. En mi carrera laboral, me he desempeñado en diversas empresas y faenas mineras del norte del país, desempeñándome satisfactoriamente en estos cargos y en las tareas que se me han asignado, como, por ejemplo:

- Confección de matriz MIPER o inventario de riesgos, de acuerdo con el requerimiento de legislación vigente y/o sistema de seguridad en SSO y MA propio de la empresa
- Elaboración de Procedimientos Escritos de Trabajo Seguro.
- Realizar y/o planificar capacitaciones ("coaching") al personal nuevo (I.R.L)
- Innovar periódicamente en aplicar nuevas revisiones de acuerdo con leyes, decretos, normas y/o políticas, para que la organización pueda cumplir y, cuando sea necesario exceder los requerimientos legales que le apliquen al desempeño de sus funciones y/o actividades.
- Además, me considero una persona fuertemente orientada a la seguridad, a los resultados, analítico y resolutivo, capaz de definir y aceptar mi responsabilidad, cumpliendo el compromiso, siempre teniendo en cuenta que el desarrollo de mis funciones impactará a mi entorno, cuidando así las relaciones y considerando que estas, son de mutuo beneficio, altamente comprometido con el resultado de mi gestión, Claro enfoque al cumplimiento de metas, habilidad operativa, puntual y responsable, etc.

B.- OBJETIVOS

Busco integrarme a una empresa que me permita insertarme dentro de un adecuado ambiente laboral, permitiendo así, el desarrollo de mis capacidades profesionales, acompañada de una estabilidad laboral y económica

C.- EXPERIENCIALABORAL

- **10 Diciembre a la fecha**: Araya Briones, Ingeniero de Gestión de Riesgos (IGR), a cargo de liderar en actividades de RECCS (fase 2, Documental y Terreno), a empresas designadas del "pool", de acuerdo con indicaciones del desarrollo del contrato, y de acuerdo con lo requerido por Minera Zaldivar

- **Noviembre**: REMA TIP TOP, participación en actividades de liderazgo en terreno (ARTP, CtS, CdP) en detención de planta (chancado 2, rajo mina) Minera los Pelambres

- **Mayo 2024 a Octubre 2025**: JeJ Ingeniería S.A. jefe de departamento Prevención de Riesgos (Ingeniero de Gestión Senior, turno 7x7) para el Servicio de Asesoría Integral de SSO en Minera Centinela para el contrato o "Servicio de Asesoría Integral en Seguridad y Salud Ocupacional (SIASSO), cumpliendo funciones en la asignación de asesor para realizar asesorías semanales a empresas categoría C (según formulario de categorización), liderar gestión en etapas RECSS de cada empresa y también de JeJ, seguimiento semanal al programa interno de acompañamientos a EE.CC categoría C, Asesoría en actualización y/o confección de Matriz de Riesgo Bajo metodología MIPER., Asesoría, revisión y actualización de las tareas indicadas en la Matriz de Riesgo (MIPER), Verificación de Estrategias de Control (EDC) en la aplicación de los controles críticos y no críticos en terreno (de acuerdo con Carta de Aplicabilidad), coordinación y programación de empresas acompañadas en SSO del contrato, etc.

- **Diciembre a abril 2024:** RyD Montajes, jefe departamento Prevención de riesgos (HSE) para el contrato de proyecto de "Término Nuevo Puente Grúa en planta Concentradora Los Colorados de Minera Escondida Ltda. cumpliendo funciones de responsable en HSE de acuerdo con el cargo, desarrollo de planes y programas en HSE, asesorías en el funcionamiento de CPHS de la faena y programa de SIGMEL del cliente y Plan HSE de la empresa, e identificación de Estándares aplicables al proyecto, Procedimientos aplicables de HSE de empresa a Mandante, estadística mensual SIMIN, conocimiento y asignación de responsables asignados, según ROL para el funcionamiento mensual de OPS, CTP, OVCC, ACN etc., conocimientos en funcionamiento de plataforma en FLEX, FIORI, EMS, LIFEON de BHP

- **Febrero 2023 a septiembre 2023**: Tecnasic S.A. Jefe departamento Prevención de Riesgos (SSO) para el contrato de proyecto llamado "Reemplazo línea de ácido, Tambores Aglomerados, en Área Seca, Minera Escondida. Cumpliendo funciones de responsable en HSE de acuerdo con el cargo, desarrollo de planes y programas en HSE, asesorías en el funcionamiento de CPHS de la faena y programa de SIGMEL del cliente y SSOMA de empresa, e identificación de Estándares aplicables al proyecto, Procedimientos aplicables de HSE de empresa Mandante, etc.

- **Enero 2022 a enero 2023**: Tecnasic S.A. Jefe departamento Prevención de Riesgos (SSO) para el contrato de proyecto llamado "Cambio de Celdas ER51, PAD3, OLAP. Minera Escondida. Cumpliendo funciones de responsable en HSE de acuerdo con el cargo, desarrollo de planes y programas en HSE, asesorías en el funcionamiento de CPHS de la faena y programa de SIGMEL del cliente y SSOMA de empresa, e identificación de Estándares aplicables al proyecto, Procedimientos aplicables de HSE

de empresa Mandante, etc.

- **Agosto 2021 a enero 2022**: Emec S.A. Jefe departamento Prevención de riesgos para el contrato de armado de torres de alta tensión en proyecto INCO-MLP Cumpliendo funciones designadas de acuerdo con el cargo y programa de SSOMA de empresa y estándares aplicables de HSEC de empresa Mandante

- **Febrero a marzo 2021**: Metso Outotec: Apoyo HSE a Gerencia de Mantención de Cátodos en Minera Escondida (Asesorando a EE.CC en trabajos de mantención o detención de planta (outage) de acuerdo con los estándares HSE aplicables al desarrollo de sus trabajos en terreno en esta "parada de planta". Además, se apoya en forma "particular" a la misma empresa (Depto. Prevención de Riesgos) en la revisión de Procedimientos de Trabajo Seguro, de acuerdo con contrato licitado y presentación de carpeta de arranque

- **Octubre 2020 a enero 2021**: Tecnasic S.A., Jefe de Departamento SSOMA, para el contrato de obras de normalización nave EW, desempeñando diversas funciones de liderazgo del Departamento SSOMA, ya sea. Por la continuidad del plan de HSE interno, como el cumplimiento de los diferentes PRG del cliente BHP, Minera Cerro Colorado, Iquique.

- **Junio 2020 a septiembre 2020**: asesorías particulares en Prevención de Riesgos a empresa del Sector minero de la región de Coquimbo. Desarrollando carpetas de arranque para "vendor" en licitación de proyectos de trabajo de ingeniería, en CMP (contratos de desarrollo de ingeniería de detalles en CMP Romeral y puerto Guayacán, respectivamente. (Desempeñando también actividades tales como, control e informes de equipos de trabajo individuales, células, en terreno, Capacitación al personal en ODI, realización de carpetas de arranque para iniciode contratos, realización de mapas de procesos, matrices de identificación de peligros y evaluación de riesgos, procedimientos de trabajo seguro, estadísticas internas y E-200, etc.)

- **22 de Julio al 23 de octubre de 2019**: ContiTech Chile S.A., jefe HSEC para el contrato SPOT (paradas de planta) de mantención mecánica y cambio de correas transportadoras, para la GMC en Minera Escondida Ltda. (especialización en realización de carpeta de arranque para inicio del contrato. Desempeñando actividades tales como, capacitación en ODI, control e informes de equipos de trabajo individuales, células, en terreno, realización de carpetas de arranque parael inicio de contrato, realización de matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos, procedimientos de trabajo seguro, estadísticas internas y E-200, etc., plan y programa en SSO&MA, etc.)

- **16 de Enero 2019 al 02 de Julio 2019**: Tecnasic S.A. Jefe departamento SSO&MA en Prevención de riesgos para contrato de obras misceláneas en proyecto EWSE-

Coloso y Proyecto: “bombeo de arenas hacia muro tranque el Mauro Minera Los Pelambres, respectivamente, desempeñándome en este último, en labores de jefatura en Prevención de riesgos en la construcción del proyecto “electromecánico” en la instalación y/o construcción de salas eléctricas, montajes de transformadores, para la interconexión con empresa eléctrica de la zona, etc.

- **11 de diciembre 2016 a 22 octubre 2018**: Tecnologías Cobra Ltda. Asesor en Prevención de riesgos para contrato de ampliación en mantención mecánica integraly MDC, área cátodos, Área Húmeda (mantención electromecánica en EW (“Stripping Machine”” y Patio de estanques, SX), Área Seca (Aglomerado, piscinas de operaciones, OLAP) y Lixiviación de Sulfuros. Realizando liderazgo en terreno, con turno 7x7, a través del plan de prevención de riesgos y medio ambiente asociado con el Plan HSE de Minera Escondida.

- **11 ago. 2016 al 11 de nov. 2016**: Metals Ltda. Asesor en Prevención de riesgos para contrato de mantención mecánica de correas transportadoras móviles en área Seca-OLAP, y Paradas de Planta, Minera Escondida Ltda.

- **30 de dic. hasta el 23 de jun. 2016**: Tecnasic S.A, jefe de turno Departamento SSO&MA para el contrato de “Proyecto de obras de construcción, montaje electromecánico y puesta en marcha nueva flotación concentradora A0” para Codelco división Chuquicamata

- **25 ago. a 21 oct. 2015**: Tecnasic S.A, asesor turno de Prevención de riesgos para contrato de proyecto en lo que es el “Montaje y Puesta en Marcha de 2do Filtro Larox, más OT misceláneos”, área de Proyectos de Minera Sierra Gorda SCM.

- **09 de feb. al 29 abr. 2015**: Innovators Conveyor Belt Spa., asesor jefe de Prevención de riesgos para contrato de proyecto a plazo fijo, en “Servicio de reparación de correas”,área y Gerencia de Chancados y Correas, Minera Escondida Ltda.

- **14 oct. a 06 feb. 2015**: Tecnologías Industriales Buildtek ltda., jefe de Prevención de Riesgos para contrato de proyecto a plazo fijo, en “Servicio de Montaje electromecánico de Nuevo Sistema de Cortador de Muestras”, área Seca-óxidos, Minera escondida Ltda.

- **17 jun. a 04 Sept. 2014**: Tecnasic S.A., jefe de turno del departamento HSE para el contrato de Construcción y Montaje electromecánico de filtros Larox, en planta

Coloso, de Minera Escondida Ltda. desempeñándome en las áreas eléctricas y mecánicas, construcción de salas eléctricas, conexionado de equipos electromecánicos

- **31 mar. al 16 de jun. 2014**: R&Q Ingeniería, Asesor en control HSE para planificación de trabajos en Empresas contratistas de la Planta Concentradora los Colorados, en Minera Escondida Ltda.

- **01 de abr. al 31 de jul. 2013**: Empresa CESMEC S.A., contrato de Servicios a Laboratorios Químicos, División el Salvador de Codelco. En el cargo Experto en Prevención de Riesgos, Sernageomin B.

- **Febrero 2013 a 31 marzo 2013:** Soc. de Transportes Ilzauspe Ltda. Sede Coquimbo, Asesor en Prevención de riesgos, Sernageomin B, contratos de transporte de Concentrado de Cobre, Ácido Sulfúrico y Cal, con Minera TECK- CDA.

- **Ago. de 2012 a dic. de 2012:** Construcción y Servicios C.I.S, supervisor en prevención de riesgos (HSE) en contrato de construcción de campamento OGP1, fase II. Minera Escondida Ltda. Antofagasta y Asesor en Ampliación de campamento deOperaciones en Minera Zaldívar respectivamente

- **Mar. de 2012 a jun. de 2012**: Construcción y Servicios C.I.S., Supervisor en Prevención de riesgos (HSE) en contrato de instalación de campamento pionero y habilitación de redes de uso sanitario, Minera Antucoya, Antofagasta

- **Sep. de 2011 a feb. 2012**: Sabinco S.A., Compañía minera Casale, Copiapó, asesor de turno en HSE de la empresa en contrato de proyecto por ampliación de campamento 3700 en CM Casale, respectivamente.

- **Abr. de 2011 a ago. de 2011**: Proveedora Industrial Minera Andina S.A. (PIMASA), asesor HSE para contrato con la Gerencia de Chancados y Correas en Minera Escondida Ltda. En lo referente a la mantención mecánica de filtros captadores de polvo

- **Feb. 2010 hasta abr. de 2011**: Ingeniería Industrial SAME Ltda./ Antofagasta/ Minera Escondida Ltda. Supervisor en prevención de riesgos. En lo referente a la mantención electromecánica de su sistema SEANA para el área de EW.

- **Nov. de 2009 hasta dic. 2009**: Proyectos y Montajes Comín. Coquimbo-Andacollo/Minera Teck Carmen de Andacollo. Asesor en HSSE.

- **Feb. de 2009 hasta Sep. 2009**: Amec International Chile S.A./ Coquimbo-Andacollo/Minera Teck Carmen de Andacollo. Supervisor en HSSE (Seguridad, Salud y Medio Ambiente) para contrato de desarrollo del proyecto de construcción en proyecto Hipógeno., conexionado electromecánico de equipos tales como chancadores, salas eléctricas

- **Nov. de 2008 a feb de 2009**: AMES Chile Ind. Ltda./ Antofagasta/ Minera Escondida Ltda. jefe de turno depto. de prevención de Riesgos

- **May. 2008 hasta nov. de 2008**: Ingeniería Industrial SAME Ltda./ Antofagasta/ Minera Escondida Ltda. Supervisor en prevención de riesgos, En lo referente a la mantención electromecánica de su sistema SEANA para el área de EW.
- **Oct. de 2000 hasta Ene. 2008**: EMIN Ing. y Construcción S.A. / Antofagasta/ Minera Escondida Ltda. Supervisor jefe en el Depto. de Prevención de Riesgos, en lo referente a la mantención electromecánica de equipos y motores en Patio de Estanques, mantención de pipping en SX y Franjas de Lixiviación, piscinas de operación ILS-PLS
- **Oct. a dic. de 1998**: Practica Profesional: Maestranza Felipe Gordillo M. y CIA Ltda./ Antofagasta. Práctica profesional Técnico en Prevención de riesgos.

D.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS

ENSEÑANZA SUPERIOR : **C.F.T "PROPAM" (corporación Santo Tomás). Titulado, año 1998, Técnico de nivel superior en Prevención de Riesgos**

: Instituto Profesional IACC, de la Universidad UNIACC. Titulado, año 2012, Ingeniero en Prevención de Riesgos (continuidad de estudios profesionales)

E.- OTROS ANTECEDENTES

- REGISTRO S.N.S : **Experto Profesional en Prevención de riesgos.: CO/P-986**

- REGISTRO Sernageomin : **Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera Registro Nacional Nº 3388 categoría Profesional "B"**

- **Diplomado en Gestión Ambiental. Riesgos y Auditoría (12.08.2019)**

F.- CURSOS REALIZADOS

- Curso "Manejo a la Defensiva". (Mutual de Seguridad C.CH.C.)
- Curso Primeros Auxilios. (Mutual de Seguridad. C.CH.C.)
- Curso "Camino a Cero Daño" (al día)
- Curso "Confección de PTS, Toma 5" (Minera Escondida 2003)
- Curso de Resolución para la Disposición de Desechos Peligrosos/DS# 148 (ICAIEP, Antofagasta)
- Seminario de Ergonomía en el trabajo (A.CH.S)
- Seminario de "Comunicación neurolingüística PNL y su Impacto en la Administración de Riesgos" (Mutual de Seguridad. C.CH.C, sede Antofagasta)
- Curso de Expertos en Seguridad Minera / Sernageomin – La Serena (Sept. 05 - oct. 27). Aprobado de acuerdo con Resolución N.º 241 y Categoría C. Categoría "B"reevaluada y aprobada por Resolución del Servicio N°4075 del 30 de noviembre de 2012
- Curso de "Manipulación de ácido Sulfúrico certificando su período de instrucción (Inprecap Ltda.- Antofagasta/marzo 2006
- Curso de formación de Rigger /C.CH.C-Calama/junio 2004
- Curso de preparación de Auditor Interno norma ISO 9001:2000, ISO 14001 y OHSAS 18001 (DNV-Antofagasta /mayo 2006. Certificado)
- Curso ingreso a espacios confinados
- Curso trabajos en altura
- Curso Aislamiento y Bloqueo de energías (MEL)
- Curso de herramientas preventivas de seguridad (dictado por CEIM- Minera Escondida)
- Curso de Fatiga y somnolencia, dictado por mutual de seguridad, Minera Escondida

G.- CONOCIMIENTOS

- Sistema de Seguridad N.O.S.A 5 Estrellas para Minera Escondida.
- Computación (Word, Excel y Outlook, Microsoft Project) Nivel usuario.
- Confección de Informes de Investigación de Incidentes.
- Desarrollo de Estadística Mensual de Accidentes (E-200, OSHAS)
- Confección de Procedimientos Escritos de Trabajo Seguro, AST
- Manejo del Sistema HSEC; confección de Inventarios Críticos (VEP, CER).
- Conocimiento de Sistema de Housekeeping, "5-S", "Desierto limpio." Minera Escondida Limitada
- Conocimiento de Sistema TOMA CINCO, PTS, BLOQUEO, Estándares de control de riesgos fatales (SIGMEL)
- Conocimiento sistema PESSO (proyecto estructural del sistema de Salud & Seguridad Ocupacional, Codelco.
- Curso de trabajos en altura, teórico y práctico, con una duración aproximada de 4

horas, en MSA, sede Antofagasta (abril 2015)

- Curso manipulación de ácido sulfúrico, dictado por 8 horas en DIPALME Capacitaciones, sede Antofagasta.
- Otros (Primeros Auxilios, Combate de Incendios -uso de extintores, manejo defensivo, Plan anual de Prev. De Riesgos, etc.)
- Aplicación de protocolos MINSAL (Prexor, Planesi, Protección UVS, MMC y TMERT (movimientos repetitivos), HIC, Factores Psicosociales)
- Curso: Seguimiento de Contactos (COVID-19 Contact Tracing, Johns Hopkins University) y certificado por la Escuela de Salud Pública de la U. de Chile
- Conocimiento en uso de plataformas de gestión en KPI,s de HSE (Escondida-BHP), de LMS, plataforma FLEX, FIORI plataforma de Ingreso de investigación en incidentes y/o eventos en HSE (Fiori), etc.
- Conocimiento en Sistema de Gestión en RECCS del Grupo Minera AMSA

Referencias:

Daniel Morales	AdC empresa JeJ	Faena Minera Centinela	957682506
Yahir Jure	SI Mantención	Minera Lomas Bayas	995402132
Omar Rivera	Jefe Dpto. Prev Riesgos JeJ	Faena Minera Centinela	977513140

*** Disponibilidad Inmediata

Rodrigo Barraza Bustamante
14.385.324-1