



# **Marcelo. P. Orias. Ruiz**

**INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y SALUD**

**OCUPACIONAL (SNS, SNG)**

Trece años de experiencia como asesor de riesgos de la industria y la minería, responsabilidad en el análisis de riesgos, ergonomía, control periódico, investigación de accidentes, ejecución de planes de emergencia, seguridad y planes de capacitación de salud, Higiene Industrial, procedimientos de seguridad del lugar de trabajo, revisar las normas que aplican a las diferentes trabajos y de esta forma proteger a las personas en su actividad, además revisar la certificación de los elementos de protección personal, instructivos de seguridad. Experiencia en minería en áreas como sondaje en diamantina y aire reverso, proyectos de automatización para la explotación minera, también trabajé en áreas críticas como en la red de distribución de energía eléctrica en media tensión, liderando la seguridad en el lugares de trabajo, otras obras como HDP, soldadura al arco, empresa de construcción y además de realización de auditoría en seguridad e higiene a más de 30 empresas constructoras, industrias y otros.

## **ANTECEDENTES**

Nacionalidad: Chileno / Estado Civil: Conviviente 3 hijos / Rut: 11.266.882-9

Dirección: Cahicura 07060/Villa Portezuelo Oriente/Puente Alto

Email: [marcelorias@gmail.com](mailto:marcelorias@gmail.com) / Celular: 56-981492430

## **CERTIFICACIONES**

- Certificación Seremi de Salud Experto en Prevención de Riesgos en la Categoría Profesional (Ley 16.744/68 D.S. 40/69, D.S.95/95) Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.
- Certificación Servicio Nacional de Geología y Minería, Registro Nacional Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**Ingeniero en Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional (HSEC) . Empresa: Geotec Broyle Bros. S.A/ Compañía Minera Teck Quebrada Blanca (Sept 2015 -Dicie 2015) Proyecto: Sondaje Geotécnicos .Responsabilidades:** inspección de plataformas de sondaje, confeccionar carpetas de procedimientos en cada sonda, efectuar inspecciones diarias, revisión de AST, charlas de seguridad, permiso de Trabajo.

**Otro Proyecto con Geotec Broyle Bros (Octubre 2014 Enero 2015) Proyecto:** De exploración en Diego de Almagro Copiapó, sondaje en diamantina equipo EDM 2000

**Ingeniero en Prevención de Riesgos y salud ocupacional (HSEC), empresa: MS Templo Minera Los Pelambres, (Enero 2015 / Junio 2015) Proyecto:** Instalación de Estanques y construcción de una estación servicio de combustible, la empresa para ENEX. Mis Responsabilidades:: la Preparación de carpeta de inicio de proyecto, hacer la Identificación de Peligros y evaluación de riesgo y su control (Matriz de riesgos ,IPER), realizar la identificación de los riesgos ambientales (Matriz ambiental) , capacitar al personal , liderar la seguridad en terreno, inspecciones programadas, la confección de programas conforme a los estándares de la Minera. Mis Logros en el

proyecto: Elaborar procedimientos nuevos para cada etapa de los trabajos y difundiendo de esta forma explicamos cómo evitar los accidentes y mejorar la producción del proyecto.

**Auditor del Sistema PEC. Mutual de Seguridad C.CH.C ( Junio 2014 / Sept. 2014)**

Mis Funciones fueron la realización de auditoria a más de 30 empresas constructoras, industrias y empresas de servicios. En las auditorias se debe evidenciar lo siguiente: Comprobar la existencia del Comité Ejecutivo, Verificar las actividades del Comité Paritario, entrevistar a los supervisores como practican la seguridad y la salud en el trabajo en sus diferentes labores.

Como auditor debía Revisar las capacitaciones realizadas en la empresa , comprobar las Condiciones seguras de trabajo y verificar la entrega de los Elementos de protección personal, la existencia del Departamento de prevención de Riesgo y salud ocupacional sus actividades, la efectividad del Plan de emergencia ,el control de la seguridad de las empresas proveedoras y servicios, si la empresa tiene un programa de Higiene, salud y vigilancia médica un programa de control ergonómico en los puestos de trabajo. Al finalizar las auditorias se, debía realizar un informe, demostrando los porcentajes del cumplimiento por cada módulo evaluado y revalidar o modificar la certificación PEC, conforme a los resultados y además proponer mejoras que debía realizar la empresa.

**Ingeniero en Prevención de Riesgos y salud ocupacional (HSEC) Empresa: Prodrilling / Minera Los Bronces Anglo America (Dicim.2013/Junio 2014)** Proyecto: “Alto Los Piches” realizar sondeo de exploración y sondeos en área mina. Responsabilidades: realice inspecciones en las plataformas, observar conductas de trabajo seguros, reportes de incidentes y realizar mejoras, elaborar informe de seguridad y salud ocupacional. Logro: Realice campaña de Reportes de incidentes a raíz de esta actividad se realizan mejoras en las plataformas y se refuerza la seguridad y salud ocupacional en los puestos de trabajo.

**Ingeniero en Prevención de Riesgos y salud ocupacional (HSEC) Empresa: PL. Servicios /Compañía, Minera Caserones. (Sept 2013/ Dic 2013)** Proyecto: Piscina de Emergencia de HDP para el acido Responsabilidades: Liderar la seguridad del proyecto, revisar carpeta de inicio del proyecto, verificando las condiciones de higiene y salud ocupacional, organizar las actividades de capacitación, inspecciones planeadas y no planeadas, confección de procedimientos, charlas de seguridad y aspectos legales. Logros: al inicio y término del proyecto no tener accidentes laborales.

**Ingeniero en Prevención de Riesgos y salud ocupacional (HSEC) Empresa: Piping-Chile / Compañía Minera Los Bronces (Octubre 2012 /abril 2013 )**

Proyecto: Recuperación de Bombeo de agua Riecillos. Responsabilidades: El desarrollo de requerimientos legales, la presentación al cliente de los métodos de trabajo seguro, mejorar la Identificación de Peligros y evaluación de riesgo y su control (Matriz de riesgos,IPER) , Confeccionar el plan de emergencia, elaboración de informes semanales , KPI, Informes ambiental de las actividades, asistir a reuniones de seguridad, capacitar a los trabajadores en materias de seguridad y salud ocupacional, Difundir los estándares de la Minera. Logro: Controlar los riesgos de las actividades del proyecto y no tener accidentes graves.

**Jefe del Departamento de Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional, Empresa: Ambar S.A /Codelco Teniente, Codelco Andina, Codelco Salvador, Codelco Norte (Junio 2008-Abril 2012)**

Proyectos en distintas Divisiones de Codelco proyectos en: Trabajos de automatización de diversos procesos mineros. Responsabilidades: Identificación de Peligros y evaluación de riesgo y su control (Matriz de riesgos, IPER), realizar programas de capacitación, analizar los requisitos de las licitaciones de Proyectos, Constitución del Comité Paritario de seguridad, analizar el RESSO a las actividades de la empresa, realizar mejoras ergonómicas, mis Logros: Organizar y ordenar el departamento bajo la certificación OSHAS 18001

**Asesor Externo Ingeniero en Prevención de Riesgos y salud ocupacional (HSEC) Cima Ingeniería E.I.R.L, (2007 / 2008)** Actividad de la empresa construcción estructuras en acero . Responsabilidades: Supervisando la seguridad en trabajos y Proyectos de Ingeniería como montajes y obras civiles plaza de peajes San Pedro Quillota, Logros: Efectuar análisis de los accidentes al interior de la empresa de esta forma determinar prioridades de trabajo, para bajar la tasa de accidentabilidad, logrando el control de accidentes recurrentes.

**Cargo: Asesor Externo Ingeniero en Prevención de Riesgos y salud ocupacional (HSEC) Empresa Seleinco S.A / Servicios a Empresas Eléctricas : CAM., CGE y Chilectra. (2004/2008)** Actividad de la empresa reparaciones y emergencia eléctricas. Responsabilidades: Supervisando la seguridad en trabajos eléctricos de media tensión (MT) en las avenidas, industrias y habitacional .Logros: Capacitar a la Gerencia de requisitos legales, esto produce cambios en la organización de la empresa, mejorando los estándares de la seguridad y salud ocupacional

**Técnico en Prevención de Riesgos y salud ocupacional (HSEC) Empresa Tecsa (2001 / 2002)** Actividad de la empresa construcción. Funciones: Ayudante del prevencionista de riesgos ejerciendo en calidad de egresado de la carrera Técnica en Prevención de Riesgos

## **EDUCACION SUPERIOR**

- Universidad Arturo Prat Titulado de Ingeniero en Prevención de riesgos – 2003- 2005
- Universidad Tecnológica Metropolitana Titulado Técnico Universitario Prevención de Riesgos – 1998-2001
- Universidad Católica del Norte  
Sistemas de Gestión Integrado ISO 9001 Calidad ISO14.000 Medio Ambiente y OHSAS 18001 Seguridad - Agosto del 2008 /Agosto del 2009 (egresado)
- Servicio Nacional de Geología y Minería. Categoría Sernageomin B 2014

## **NIVEL DE OFFICES**

WORD avanzado/ EXCEL intermedio/ POWER POINT avanzado.

## **NIVEL DE IDIOMAS**

Estudios de inglés instituto EATRI nivel de Inglés intermedio  
Estudiando ingles Live en el Presente

## **PRETENSIONES DE RENTA**

Conversable en una entrevista de trabajo