

# **CURRICULUM VITAE**

**JHONNY ALVAREZ LEMUS**

## **Ingeniero Ejecución en Prevención de Riesgos.**

Experto Profesional en Prevención de Riesgos. Nº AN/P 134. SNS

Experto Sernageomin de la Industria extractiva Minera

Categoría B- Registro Nacional 1316 P.B.

[alvarezjhonny9@gmail.com](mailto:alvarezjhonny9@gmail.com)

Fecha Nacimiento	: Junio 09 de 1973.
Cédula de identidad	: 12.395.265-0
Domicilio	: Walker Martínez 1612 Depto68 A, La Florida Santiago
Teléfono	: + 56 9 77490464 (Chile)
Licencia de conducir	: Clase B.
Nacionalidad	: Chilena

## **RESUMEN PROFESIONAL.-**

Ingeniero en Prevención de Riesgos, Experto Profesional Servicio Nacional de Salud y Experto Sernageomin de la Industria Extractiva Minera, cuento con 20 años de experiencia en la gestión de Riesgos, capacitación y cumplimiento de la legislación vigente en Chile y en el extranjero, con capacidad de trabajo en equipo, liderazgo y tomas de decisiones.

Auditor interno Integrado ISO 9001, OHSAS 18001, e ISO 14001.

He trabajado en grandes Proyectos de Construcción Mineros en Chile como en el extranjero, ocupando diferentes cargos relevantes dentro de las organizaciones, que se detallan en los antecedentes laborales.

## **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO.-**

Seminario / Jornadas	Encuentro Medio Ambiente. Tercera Jornada Prevención de Riesgos en la Minería. Cuarta Jornada Internacional de Seguridad Minera. Seguridad, Productividad y calidad en la Minería. Séptima Jornada de Prevención de accidentes y salud Ocupacional. Primer Congreso, actualización en salud ocupacional en faenas Mineras a gran altitud. Normas de seguridad contra incendio y desarrollo en aplicación de códigos.
Cursos	Auditor Trinorma QSE (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001). Sistema integrado. (Año 2014)

Primeros Auxilios.

Coaching Course, Introducción al sistema de seguridad cinco Estrellas, para la minería con Nosa Sudáfrica.

Administración y liderazgo para Jefes de unidades en Mejoramiento continuo del recurso.

Curso de protección radiológica.

Curso programa de seguridad MEL HSEC Cero Daño.

### **ANTECEDENTES LABORALES**

#### **FLUOR Abril 2014 a Noviembre 2015. Proyecto Cerro Verde Freeport McMoRam Perú.**

Se desempeña como Líder HSE, en el área de Headwork y Halcón 21, en el Proyecto CVPUE, Construcción de una nueva planta tratamiento de agua, para el aumento de producción de mineral de Cobre.

Fui trasladado al área de relave, para desempeñarme como Líder HSE, en la construcción de la Presa Relave, Hidro ciclones, estaciones de bombas y salas eléctricas.

En la etapa final me desempeñé como Líder HSE, en la Puesta en marcha del Proyecto CVPUE, en las Áreas de Molienda, Alimentadores, Correas, Remolienda, Planta de Molibdeno, Espesadores de Relave, Espesadores de Cobre, Hidro Ciclones, Barcazas, Subestación Eléctricas, Presa de Relave, estaciones de bombas y salas eléctricas.

#### **FLUOR CHILE Marzo 2011 Abril 2014. Proyecto Caserones de Lumina Copper Chile S.A.**

Superintendente General HSE Fluor, Proyecto Caserones, para el mandante Lumina Copper Chile S.A. Construcción de Mega Proyecto, partiendo por el Movimiento de Tierra, Concentradora, planta de Molibdeno, Espesadores, Flotación, chancadora, Stock Pile, buzón de transferencia, pilas de lixiviación , planta SX EW, Estaciones de Bombeo, Taller de Camiones, Subestación eléctrica, Filtros Armónicas y Correas alimentación desde chancado a stock Pile.

#### **FLUOR CHILE Marzo 2010 a Febrero 2011. Proyecto Sulfolix cliente FREEPORT-McMoRam Minera El Abra.**

Ingeniero Senior en Prevención de Riesgos Proyecto Sulfolix, fabricación Pila Lixiviación de Sulfuros, armado y montaje de Correas Móviles, para llenado de la Pila.

**ABENGOA CHILE Noviembre 2009 a Febrero 2010, Proyecto construcción e Instalación de Torres de alta tensión, cliente Minera Esperanza.**

**Jefe Prevención de Riesgos y Medio Ambiente (SSMA),**

Construcción y Montaje Línea Aérea 2 x 220 Kv S/E El Cobre-S/E Esperanza.

El mayor logro obtenido dentro del periodo, fue bajar a CERO los incidentes, estableciendo dentro de la organización un patrón de trabajo sustentado en las políticas de la empresa y del cliente.

Dentro de la organización se trabajó de forma integrada con todas las áreas, creando un valor agregado a la construcción y al desempeño de cada uno de los trabajadores.

**Consorcio Bechtel Vial y Vives Re potenciamiento II área Pipe Line, Compañía Minera Los Pelambres.**

**Febrero2009 a Noviembre 2009.**

Ingeniero Terreno en Prevención de Riesgos, área Pipe Line.

**HATCH Ingenieros Consultores, Abril 2006/Noviembre 2008. Remodelación y ampliación Fabrica MOA Nickel, para el cliente Sherritt Canada.**

**Gerente HSEC** para el Proyecto de Expansión Moa Níckel, Provincia de Holguín República de Cuba. (Alcanzando 5.000.000 de horas/hombre sin accidentes con tiempo perdido).-

Se estableció una forma de trabajo con estándares internacionales de Seguridad exigentes que nos permitieron crear una cultura de HSEC diferente en toda la organización, principalmente en los trabajadores locales, además en todo momento se mantuvo una armonía de trabajo en conjunto con las comunidades que nos permitió desarrollar un proyecto de excelencia con índices de incidentes muy por debajo de los establecidos por el Proyecto.

**HATCH Ingenieros Consultores Abril 2004/Marzo 2006, Proyecto O.D.S Este-3 cliente Minera Escondida.**

**Superintendente HSEC** Proyecto O.D.S Este 3 Escondida Norte Chile, colocación de correas, Chancadora, silos de trasferencia y Puesta en marcha del Proyecto.

Logrando 2.000.000 sin accidentes con tiempo perdido.

Para HATCH CHILE, fue el primer trabajo de construcción Minero en el país, por lo que se trabajó en conjunto con nuestro cliente BHP BILLITON, se desarrolló un sistema integrado con todas las empresas que estaban en el Proyecto, se aplicaron los estándares de trabajo establecido por el cliente y por primera vez se aplicaron los estándares de fatalidad, terminando el proyecto con un índice de Frecuencia menor a 0.4 marcando un precedente dentro lo que era Proyectos Mineros.

## **Consorcio D.O.I Delta Outokumpo Indepro Noviembre 2003/Marzo2004, Cliente Codelco Norte.**

**Supervisor Senior de Seguridad**, en el Consorcio D.O.I Delta Outocumpo Indepro, faena Chuquicamata, en el Proyecto de traslado de la Chancadora del E4 AL M1, consistente en la Construcción de la Chancadora interior Mina, dos túneles uno de 800 y otro de 1200 m, Caverna de Transferencia, Montaje de equipos, Estructuras y Montaje de Correas interior y exterior túneles.

## **ABSA Internacional Agosto 2003 a Noviembre 2003,**

**Supervisor de Seguridad**, Experto en Prevención de Riesgos. Faena: Escondida. Proyecto: Montaje y desmontaje de los chancadoras de Pebbles en Planta “Los Colorados y Laguna Seca”.

Experto en Prevención de Riesgos, Faena: “Escondida”, Planta concentradora “Laguna Seca”, en el Proyecto Nash, sector planta de reactivo existente.

Experto en Prevención de Riesgos, Faena: “Escondida”, Planta concentradora “Laguna Seca”, en los trabajos de mantenimiento y reparación de los equipos en general.

## **ABSA internacional Enero 2003 a Julio 2003 Proyecto Cambio Tecnológico División el Salvador Cliente Codelco chile.**

**Jefe del Departamento Prevención de Riesgos**, Proyecto CTF (Cambio Tecnológico de Fundición) “Potrerillos”, División Salvador, en la instalación de instrumentación, sistema de inyección de concentrado a CT5. Mejoramiento continuo en los hornos de ánodo, horno Convertidor Teniente (CT5), Horno de limpieza de escoria 1 y 2, trabajos de pintura en las líneas de aire, agua y oxígeno, Puesta en Marcha de los equipos del proyecto en general y trabajos de misceláneos.

## **ABSA Ingeniería Septiembre 2002 Diciembre 2002 Proyecto Expansión Fase IV, Cliente Minera Escondida.**

**Experto en Prevención de Riesgos**, en el área Concentrador en el proceso general de construcción, terminaciones de la planta y área Mina.

## **Consorcio BSK (Bechtel Sigdo Kopper) Marzo 2001 Agosto 2002Proyecto Expansión Fase IV, Cliente Minera Escondida.**

**Experto en Prevención de Riesgos**. Área Concentrador en el proceso de Precommissionamiento y commissionamiento de los equipos de la planta.

**Experto en Prevención de Riesgos**. Sub estación eléctrica área Concentrador, en el proceso de construcción y puesta en marcha.

**Experto en Prevención de Riesgos** a cargo de las Empresas Contratistas, área Concentrador.

**Experto en Prevención de Riesgos** área Concentradora Coordinador para la Implementación del sistema de Seguridad MEL BSK.

### **Constructora Ecomar Ltda. Septiembre2000 Febrero 2001.**

**Experto en Prevención de Riesgos** en la obra “Altos Jardines del Sur”, para el mandante Minera Escondida.

### **RDS Metal Mecánica Mayo 2000 Junio 2000.**

**Experto en Prevención** en la faena PCS Yumbes; en los trabajos de mantenimiento y en los, proyectos de mejoramiento en la planta de nitratos, yodo y área de secado.

### **Asesorías Marzo 2000 Abril 2000.**

Asesoría a Espino Ltda; Revisión de procedimientos para Minera el Abra en las siguientes áreas: Aglomerado, Apilamiento, lixiviación, Osmosis, SX, Electrowin, Fino, chancadora Primario, Camión de extracción, Moto niveladora, Perforadora, Pala y Mantención Eléctrica.

### **Empresa Bucyrus Chile 1995/1999.**

Experto en Prevención de Riesgos, faena “Minera Escondida Ltda.”, en los trabajos de reparación mayor de tres Palas 495 –B y contrato Marc de Palas 495 B, logrando la distinción del sistema Seguridad Nosa, con la máxima calificación Cinco Estrellas, efectuada por Auditores Nosa Sudáfrica.

Experto en Prevención de Riesgos, faena “Collahuasi”, en los trabajos de mantenimiento, reparación de Palas 495 B y Perforadoras.

Experto en Prevención de Riesgos, faena “Quebrada Blanca”, en los trabajos de mantenimiento, reparación de Palas 495 y Perforadoras.

Experto en Prevención de Riesgos faena “Minera Escondida Ltda.”, en los trabajos de Montaje Palas 495 B1 y apoyo a los servicios de Mantención en terreno Palas y Perforadoras.

Experto en Prevención de Riesgos en el centro de servicio Antofagasta.

Estudiante en Práctica, Depto. Prevención de Riesgos Bucyrus Chile Ltda; y desarrollo de la Tesis profesional.