

## Alexander Armando Carvajal Jimenez

*Experto profesional dentro de la categoría de **Ingeniero en Prevención Riesgos**, Titulado en Instituto INACAP en el año 2003. Quedando inscrito con el **N° TH/P-466** por **Servicio Nacional de Salud de Chile**. Proveniente de la ciudad de Concepción, desempeñándome en Asesorías en Prevención de Riesgos en el ámbito en gestión de sistemas de salud, seguridad y medio ambiente, en actividades mineras, industrial e ingeniería durante **10 años continuos como experiencia laboral**. Estos años de experiencia me he caracterizado por ser una persona responsable, rigurosa, eficiente, detallista y observador, un líder en la materia.*

### ANTECEDENTES PERSONAL

R.U.T	: 14.059.097-5
Fecha de Nacimiento	: 2 de Febrero de 1981
Estado Civil	: Casado
Nacionalidad	: Chilena
Dirección	: Mar de Sueños Condominio 586 "G" Maipú Santiago
Fono Celular	: + 56 9 73996940
E-mail	: <a href="mailto:ssoma.alexander@gmail.com">ssoma.alexander@gmail.com</a>
Otras licencias	: Manipulador de Explosivos
Examen físico	: Ocupacional al Día
N° Registro SNS	: TH/P- 466 Experto Profesional en Prevención de Riesgos.
Licencia de conducir	: Clase B
Disponibilidad	: Inmediata

### EXPERIENCIA

**2014 JACOBS CHILE S.A. Santiago, Chile.**  
**Coordinador HSE. (Health Safety Environment)**

#### Principales Funciones

Participación en el Proyecto EPCM, Minería Continua CODELCO División Andina. Innovación tecnológica en la minería en CHILE.

- Encargado de administrar el sistema de gestión interno de CODELCO denominado RESSO. (Reglamento Especial de Seguridad y Salud Ocupacional para empresas contratistas y subcontratistas)
- Implementación de auditorías internas de acuerdo al sistema integrado RESSO.
- Encargo del cumplimiento de las normas de seguridad en visitas de terreno permanentes a las empresas colaboradoras al proyecto.
- Encargo de HSE en diseño, según normas nacionales e internacionales en la construcción industrial.
- Implementación de inventarios de aspecto legal.
- Implementación de inventarios de riesgos críticos de acuerdo a los procesos del proyecto.
- Revisión de carpetas de arranque de las empresas colaboradoras al proyecto.

**2013 - 2014      FOSTER WHEELER CHILE S.A. Santiago, Chile.**

**Coordinador HSE (Health Safety Environment)**

Principales Funciones

Participación en Proyectos EPCM, en áreas de Minería, Energía y refinería. Teniendo como clientes; CODELCO División Teniente, Ventana y Salvador - GNL Quintero - ENAP Refinería Aconcagua Chile y OIL Refinería San Lorenzo Argentina.

- Implementación de sistema de gestión interno CODELCO denominado **RESSO** (Reglamento Especial de Seguridad y Salud Ocupacional para empresas contratistas y subcontratistas)
- Tabulación legal para Proyectos Mineros, Energía y Refinería.
- Mantención en las de Normas ISO 14001 y OHSAS 18001.
- Implementación de sistema integrado HSE propio de Foster Wheeler.
- Asesoría al Comité Paritario de Orden, Higiene y Seguridad.
- Implementación y revisión de inventarios de riesgos críticos de acuerdo a los procesos de los proyectos.
- Implementación de inducciones ODI (obligación de informar) en el marco de la **Ley 1.6744** "Accidentes del Trabajo y Enfermedad Profesionales"
- Asesoría en el plan de emergencia.
- Encargado de acreditación del personal a los proyectos adjudicados.
- Encargado de la adquisición de Equipos Protección Personal.
- Encargado de preparación de documentación HSE para ofertas y licitaciones.

**2012 - 2013      CYPKO MONTAJES S.A., Santiago, Chile.**

**Jefe Departamento HSE (Health Safety Environment)**

Principales Funciones

Proyecto Montaje Electromecánico Centro de Operaciones 2A y 3A, **MINERA SQM Nueva Victoria, Iquique, Chile.**

- Implementación y certificación de normas ISO 9001 - 14001 y OHSAS 18000.
- Implementación de inventarios de riesgos críticos del proyecto y procedimientos específicos al Proyecto.
- Encargado de la adquisición de Equipos Protección Personal.
- Asesoría al Comité Paritario de Orden, Higiene y Seguridad.

**2010 - 2012      SALFA MONTAJES S.A., Santiago, Chile**

**Jefe Turno SSOMA (Salud, Seguridad, Ocupacional & Medio Ambiente)**

Principales Funciones

Proyecto Nuevo Espesador “HRT”, **Minera Doña Inés de Collahuasi**, Iquique, Chile.

Proyecto Construcción y Montajes Celdas Rougher adicionales a las plantas concentradoras los Colorado y Laguna Seca, denominado Proyectos PIP, **Minera Escondida Ltda.**, Antofagasta, Chile.

Proyecto Montaje Civil electromecánico, Aumento de Capacidad Celulosa Nueva Aldea. **Celulosa Arauco Nueva Aldea**, Concepción, Chile.

- Implementación de sistema integrado interno **SALFACORP** de nominado **SSOMA**.
- Revisiones trimestrales OHSAS 18001- ISO 9001- ISO14001.
- Relator de Cursos Internos; Trabajos en altura, Maniobras de levante, Equipos de Emergencia, Manejo de residuos y Análisis de riesgos de trabajo (ART)

**2008 - 2010      CONSORCIO DRAGADOS BESALCO. Santiago, Chile.**

**Inspector de Seguridad SSO&MA (Salud, Seguridad, Ocupacional & Medio Ambiente)**

Principales Funciones

Proyecto Túnel Sur Los Bronces, Minera Anglo American, Santiago, Chile

- Implementación de Estándares de Seguridad Anglo American en Prevención de Fatalidades. (Sistema de seguridad AFRS)
- Análisis de medidas de seguridad en la construcción y puesta en marcha de 28 Km, de vías ferroviarias en el interior del túnel.

**2006 – 2008      ICEM Ltda. Ingeniería en Construcción Equipos de Minería. Santiago, Chile**

**Líder HSE (Health Safety Environment)**

Principales Funciones

Proyecto **MSC. /WEST-9. Minera Escondida Ltda, Antofagasta Chile**, donde el Operador del Proyecto **BHPBilliton**, adjudica el Contrato **EPCM a SKMminmetal** por los servicios de gestión del Proyecto, “Demolición y despeje de las Estructuras Civiles, Chancadores N° 2 –N° 3 y correas CV001 – CV002”.

- Implementación Sistema Integrado de Seguridad HSEC (15 Estándares), Asesoría en Análisis de Riesgos Críticos (ART), Procedimientos de Trabajos Seguros, Plan de Crisis y Emergencias, Protocolo Control de Riesgos Fatales y Participación en el Programa conductual SISMOC (Sistema de Modificación Conductual) Implementado por BHPBilliton.

Proyecto Expansión Los Bronces Minera **Anglo American Santiago Chile**, (Retiro de 7 millones de metros cúbicos, material raca). Armado y Montaje de Camiones de Alto tonelaje CAT 777, en donde se adjudica el contrato de **EPCM BECHTEL** Internacional.

- Implementación Sistema Integrado de Seguridad interno de **BECHTEL** “CORE PROCESS” y programa conductual “SBC” Seguridad Basado en la Conducta.

**2005 – 2006    TECSA Construcción y Montaje Ltda. Santiago Chile**

### **Inspector HSE (Health Safety Environment)**

#### Principales Funciones

Participación en Proyecto Lixiviación de Sulfuros **Minera Escondida Ltda, Antofagasta Chile**, en el cual adjudica el Contrato de **EPCM FLUOR Chile**, por los servicios de gestión del Proyecto en Construcción y Montaje “Planta Osmosis Inversa .Tratamiento agua Mar”

- Implementación Sistema Integrado de Seguridad HSEC.

## **SEMINARIOS Y CURSOS**

**Seminario;** “Planificación en Estrategias en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente”

Dictado por Ingeniero Rafael Moreno García, Consultor Internacional en Salud Ocupacional. En INACAP Talcahuano.

**Curso;** “Brigadista Líder de Emergencia” Dictado Gamtrainig.

**Curso;** “Investigación de Incidentes” Dictado Gamtrainig.

**Curso;** “Trabajo de altura Física” Dictado Gamtrainig.

**Curso;** “Aislamiento y Bloqueo” Dictado Gamtrainig.

**Curso;** “Alta Montaña” Dictado Codelco División Andina.

**Curso;** “Avalanchas” Dictado por Anglo América División Los Bronces.

**Curso;** “Contribuyendo al Camino del Cero Daño” Dictado por Mutual de Seguridad.

**Curso;** “Aplicación Modelo Operativo SIGMEL” .Dictado por Vicepresidencia de Procesos Minera Escondida Operada Por BHPBilliton.

**Curso;** “Protocolo Control de Riesgos Fatales” Dictado por Gerencia Construcción Minera Escondida Operada por BHPBilliton.

**Curso;** “Control contra Incendio, Primeros Auxilios” dictado por Mutual de Seguridad.

**Curso;** “Manejo defensivo y Técnicas Preventivas” Dictado por Mutual de Seguridad

**Curso;** “Prevención de Riesgos” Basado en OHSAS 18001 y Compatibilización con Normas ISO 9001 (Calidad) y 14001(Medio Ambiente) dirigido Principalmente al Mejoramiento Continuo. Dictado por el Instituto de Normalización Previsional. INP Sector Activo.

## **IDIOMA**

Ingles Básicas