

# CESAR VARGAS SEGURA

Callao #3069, Departamento 1103, Las Condes, Región Metropolitana | (H) 02 27100347 | (M)+56 9 74995738 | [cesarfernandovargas@gmail.com](mailto:cesarfernandovargas@gmail.com)

## RESUMEN

Profesional con 13 años de experiencia en el campo de la Construcción y Montaje industriales en Plantas de extracción en gran minería y refinería de Petróleo, con experiencia en sistemas de gestión de seguridad, salud y medio ambiente exigidos por los estándares nacionales e internacionales de construcción, donde he manejado, mantenido y ejecutado dichos sistemas. Amplia capacidad para el trabajo y dirección de equipos humanos, cuento con un alto compromiso de trabajo en equipo y de combinar funcionamiento para alcanzar resultados. Con vocación de líder y espíritu emprendedor comprometido con el desarrollo de los objetivos trazados, siendo capaz de desarrollar habilidades que me permiten hacer planteamientos y dar soluciones efectivas a problemas, con capacidad de autogestión del proceso de aprendizaje para asumir con éxito el mejoramiento continuo. Habilidades de comunicación y sentido de trabajo en equipo con grupos interdisciplinarios y autonomía para dirigir mi desarrollo personal y una actitud de compromiso hacia los desafíos que me exija el empleador. Capaz de vencer desafíos y adaptarme a situaciones nuevas y diferentes, habilidad para motivar y organizar equipos y solicitudes, facilitar, impulsar el cambio, la forma de interacción cruzada y funcional. Capacidad de gestionar e influenciar positivamente la cultura organizacional del personal y programas. Firme compromiso con la Seguridad, Salud y Medio Ambiente en el sitio de trabajo gestionando e implementando programas de inspecciones, auditorías, evaluaciones, adoptando para ello las prácticas generales de seguridad, salud y medio ambiente, interacción y coaching en los diferentes niveles de la organización.

## HISTORIA LABORAL

### ITO HSEC

R&Q Ingeniería

Feb 2016 – Mar 2016

Gerencia de Proyectos de Bhp Billiton , Calama, Chile.

Construcción de planta de Stock Pile y sistemas de transporte de cloruro de sodio para adición de sal en proceso de lixiviación Minera Spence Bhp Billiton

### HSE LEAD

Fluor Daniel South América Limited

May 2014 - Nov 2015

Proyecto Cerro Verde Production Unit Expansion, Arequipa, Perú.

### HSE AREA MANAGER

Fluor Daniel South América Limited

Ago 2012 - Dic 2013

Pascua Lama Project. San Juan, Argentina

### HSE Área Coordinator

Fluor Daniel South América Limited

Ene 2010 -Jul 2012

Pueblo Viejo Project. Cotui, República Dominicana

### ***Funciones principales desempeñadas en Fluor Daniel South America Limited:***

- Gestionar la Implementación y Control de funcionamiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Medio Ambiente, OHSAS 18001, Manual HSE de Fluor.
- Asegurar el cumplimiento de la legislación vigente en materias de salud, seguridad y medio ambiente en cada uno de los países donde me toco desempeñar funciones.
- Asesoramiento en el lugar, incluyendo la programación y realización de auditorías semanales cumpliendo con los requerimientos legales y lo establecido por el manual HSE.
- Diseño y desarrollo de programas de formación.
- Evaluación de los riesgos en las áreas.
- Preparación de planes de respuesta de emergencia y monitoreo permanentemente de los programas relacionados con la construcción y previo a la puesta en marcha de la Planta. Permisos de Trabajo Seguro, seguimiento y cierre.
- Análisis, elaboración e implementaciones de JRA (Job Risk Analysis).

- Aportar en la implementación de nuevos programas HSE específicos desarrollando planes de acción para mejorar la cultura de seguridad, salud y medio ambiente.
- Proporcionar apoyo y orientación técnica en materia de HSE para el área de construcción.
- Planificación para identificar, evaluar y controlar los riesgos.
- Proporcionar la dirección técnica para tareas específicas.
- Delegar responsabilidades a los especialistas de HSE de las empresas contratistas.
- Kickoff de Arranque en materias HSE para la alineación con el fin de asesorar, revisar y comunicar los requisitos HSE que se requieren en el proyecto.
- Coordinar y liderar investigación e informes de accidentes investigación de incidentes y accidentes utilizando diferentes metodologías como por ejemplo ICAM, tap root, etc.

#### **Jefe Turno Área Sustentabilidad**

Salfa Corp. S.A.

Mar 2009 - Dic 2010

Proyecto Plan Desarrollo Andina Fase I. Los Andes, Chile.

- Contrato “**Construcción Obras de Hormigón, montaje Estructural, Eléctrico, Mecánico e Instrumentación Planta de Cal y Obras Exteriores**” “**Construcción Obras de Hormigón, montaje Estructural, Eléctrico, Mecánico e Instrumentación Sala Eléctrica**”, para Vicepresidencia Corporativa de Proyectos Codelco.
- Contrato “**Proyecto construcción obras de hormigón, montaje estructural, eléctrico, mecánico e instrumentación área chancado y transporte de mineral área flotación nueva y molienda convencional**”, para Vicepresidencia Corporativa de Proyectos Codelco.

#### **HSE Manager**

GDI-RISEK

Ene 2009 - Mar 2009

Proyecto Pueblo Viejo, Barrick Gold Corp. República Dominicana.

Responsable de la Implementación y supervisión del Sistema de Gestión de Seguridad y Medio Ambiente OHSAS 18001, Manual se HSE Fluor Daniel South America Limited en

**Contrato A2UL – 13 – K 102: “Early Works PreliminaryEarthworks, Concrete Work and PipingSystem”.**

**Contrato A2UL – 13 – K 121: “EarthworksforPlantSite, Truck Shop and Access Road fromHighway”.**

Brindar apoyo y orientación técnica para la construcción / gerentes y personal operativo para garantizar programas HSE se ha desarrollado e implementado para proporcionar seguridad y salud para todos los empleados de los ambientes de trabajo y protegen el medio ambiente de los efectos adversos.

#### **HSE Supervisor**

Fluor Chile S.A.

Jul 2008 - Dic 2008

Proyecto Sulfolix, Calama, Chile.

Responsable de la Implementación y supervisión Del Sistema de Gestión de Seguridad y Medio Ambiente OHSAS 18001, Manual se HSE Fluor Chile en: Construcción pila de lixiviación permanente, piscinas para manejo de soluciones, área de manejo para residuos sólidos, más un sistema de impulsión y conducción de agua desde: Salar de Ascotán y la quebrada La Perdiz hasta la planta existente, para **minera el Abra, cliente Freeport McMoRanCopper& Gold**. Monitorear y coordinar el manejo oportuno del manual HSE del proyecto. Asesoramiento en sitio, programar y realizar auditorías semanales el cumplimiento requerimientos legales y lo establecido en el manual HSE. Diseño y desarrollo de programas de formación así como también evaluar los riesgos, la preparación planes de respuesta de emergencia y monitorear permanentemente los programas relacionados con la construcción y previo a la puesta en marcha de la Planta. Permisos de Trabajo Seguro, seguimiento y cierre.

#### **Asesor Experto en Prevención de Riesgos**

ABSA INGELEC

Dic 2006 - May 2008

Proyecto Pascua Lama, Vallenar, Chile.

**Ingeniería de Detalle, Línea de Transmisión 220 Kv y Sub. Estaciones, para Proyecto “PASCUA LAMA”. Servicios de adquisiciones, Construcción, Montaje y Puesta en marcha para La Subestación Eléctrica Punta Colorada.**

- Proporciona apoyo y orientación técnica para el área de construcción al administrador de contratos velar por la aplicación los programas de gestión SSO sea desarrollado y aplicado para dar un ambiente de trabajo adecuado para todos los empleados y a proteger el medio ambiente de los efectos adversos.

- Participar en Kickoff de Arranque en materias SSO para la alineación con el fin de asesorar, revisar y comunicar los requisitos SSO que requiere el Cliente para la ejecución del proyecto.
- Supervisar, coordinar, la gestión de los activos, realizar auditorías SSO, programas de capacitación, la evaluación de riesgos, planes de respuesta a situaciones de emergencia preparación y todos los programas SSO.

**Asesor Experto Prevención de Riesgos**  
PM Ingenieros Ltda.

Jul 2006 -Sep 2006  
Proyecto de Cambio Tecnológico María Elena, SQM, Calama, Chile.

**Proyecto de Cambio Tecnológico María Elena, SQM.** Construcción de Chancadoras Secundarios, harneros, edificio de lixiviación, Poza Over, Instalación de fibra óptica en Correa Overland.

- Proporciona apoyo y orientación técnica para el área de construcción al administrador de contratos velar por la aplicación los programas de gestión SSO sea desarrollado y aplicado para dar un ambiente de trabajo adecuado para todos los empleados y a proteger el medio ambiente de los efectos adversos.
- Participar en Kickoff de Arranque en materias SSO para la alineación con el fin de asesorar, revisar y comunicar los requisitos HSE que requiere el Cliente para la ejecución del proyecto.
- Supervisar, coordinar, la gestión de los activos, realizar auditorías SSO, programas de capacitación, la evaluación de riesgos, planes de respuesta a situaciones de emergencia preparación y todos los programas SSO.

**Jefe Dpto. Prevención de Riesgos**  
DSD Construcciones Montajes S.A.

Mar 2006 -Jun 2006  
ENAP Refinería Con Con, Valparaíso. Chile.

**Contrato Montaje Interconexiones HDT. Directa relación con el Cliente, ENAP (Empresa Nacional del Petróleo).**

- Elabore los procedimientos de SSO y los materiales de formación (capacitacion) relacionados con el sistema de gestión SSO.
- Proporciona apoyo y orientación técnica para el área de construcción al administrador de contratos velar por la aplicación los programas de gestión SSO sea desarrollado y aplicado para dar un ambiente de trabajo adecuado para todos los empleados y a proteger el medio ambiente de los efectos adversos.
- Participar en Kickoff de Arranque en materias SSO para la alineación con el fin de asesorar, revisar y comunicar los requisitos SSO que requiere el Cliente para la ejecución del proyecto.
- Supervisar, coordinar, la gestión de los activos, realizar auditorías SSO, programas de capacitación, la evaluación de riesgos, planes de respuesta a situaciones de emergencia preparación y todos los programas SSO.

**HSE Deputy Manager**  
DSD Construcciones Montajes S.A.

Dic 2005 - Feb 2006  
Minera Escondida. Antofagasta. Chile.

**Montaje General en Puerto y Estaciones de Bombeo. Proyecto Lixiviación de Sulfuros.**

- Elabore los procedimientos de HSEC y los materiales de formación (capacitación) relacionados con el sistema de gestión HSEC interno como del Cliente.
- Proporciona apoyo y orientación técnica para el área de construcción al administrador de contratos velar por la aplicación los programas de gestión HSEC sea desarrollado y aplicado para dar un ambiente de trabajo adecuado para todos los empleados y a proteger el medio ambiente de los efectos adversos.
- Participar en Kickoff de Arranque en materias HSEC para la alineación con el fin de asesorar, revisar y comunicar los requisitos que requiere el Cliente para la ejecución del proyecto.
- Supervisar, coordinar, la gestión de los activos, realizar auditorías HSEC, programas de capacitación, la evaluación de riesgos, planes de respuesta a situaciones de emergencia preparación y todos los programas.
- Responsable en el desarrollo y la mejora de cultura HSEC en el proyecto. Llevé a cabo y programe un plan de auditorías de HSEC semanales para identificar posibles problemas relacionados con la protección de los trabajadores y la integridad de los activos.

**Asesor Experto Prevención de Riesgo**  
ABSA Internacional Inc.

Ago 2005 - Nov 2005  
Chile

**En los Siguientes Proyectos:**

**Construcción, Montaje, Prueba y Puesta en servicio del Sistema de Instrumentación Área Pilas de Lixiviación. Proyecto de Expansión norte, Mina Sur en Planta de tratamiento de Minerales Pilas,** en dependencias Chuquicamata, Codelco Norte. Calama.

Proyecto “Orden de Trabajo Adicional Montaje Eléctrico Colectores de Polvo Nº P548” para la Compañía Minera Maricunga. Copiapó.

- Proporciona apoyo y orientación técnica para el área de construcción de terreno y velar por la aplicación los programas de gestión SSO sean desarrollado y aplicado para dar un ambiente de trabajo adecuado para todos los empleados y a proteger el medio ambiente de los efectos adversos.
- Revisar y comunicar los requisitos SSO que requiere el Cliente para la ejecución del proyecto.
- Supervisar, coordinar, la gestión de los activos, realizar auditorías SSO, programas de capacitación, la evaluación de riesgos, planes de respuesta a situaciones de emergencia preparación y todos los programas SSO.
- Cliente externo e interno, un fuerte compromiso con la puesta en marcha de actividades SSO.
- Responsable en el desarrollo y la mejora de cultura SSO en el proyecto.

**Asesor Experto Prevención de Riesgos**

Echeverría Izquierdo Montajes Industriales S.A.

Oct 2004 -Jul 2005

Proyecto ODS. Minera Escondida. Antofagasta. Chile.

**Cambio de Corona Molino SAG Nº 1 Planta Concentradora los Colorados. Montaje Electromecánico, Montaje red de Incendió, Montaje Plataforma punchlist, Taller de Camiones. Suministro y Montaje de Estructuras y calderería de Silos. Área 100 y 300. Montaje Taller de Lavado, Taller Neumático, Cañerías de Aguas y Relaves, Montaje Colector de Polvo”. Área 100.**

- Responsable de Implementación HSEC del cumplimiento de los 9 Protocolos de fatalidad MEL y los 15 estándares del Sistema de gestión Integrado SIGMEL.
- Proporciona apoyo y orientación técnica para el área de construcción de terreno y velar por la aplicación los programas de gestión HSEC sean desarrollado y aplicado para dar un ambiente de trabajo adecuado para todos los empleados y a proteger el medio ambiente de los efectos adversos.
- Revisar y comunicar los requisitos HSEC que requiere el Cliente para la ejecución del proyecto.
- Supervisar, coordinar, la gestión de los activos, realizar auditorías HSEC, programas de capacitación, la evaluación de riesgos, planes de respuesta a situaciones de emergencia preparación y todos los programas HSEC.

**Asesor Experto Prevención de Riesgos**

Empresa Bufete Industrial Mantenciones Técnicas Ltda.

Oct 2003 -Ago 2004

Chile

**En los Siguientes Proyectos:**

- Paro Planta Etileno, ENAP Petrox S.A. Talcahuano.
- Paro Planta Topping I. Enap Refinería Aconcagua. Planta Con Con. Viña del Mar.
- Supervisor del Área Conducta Responsable, Turnaround Planta I, Methanex Chile. Punta Arenas.
- Proporciona apoyo y orientación técnica para el área de construcción de terreno y velar por la aplicación los programas de gestión SSO sean desarrollado y aplicado para dar un ambiente de trabajo adecuado para todos los empleados y a proteger el medio ambiente de los efectos adversos.
- Revisar y comunicar los requisitos SSO que requiere el Cliente para la ejecución del proyecto e implementarlos en terreno.
- Supervisar, realizar auditorías SSO, programas de capacitación, la evaluación de riesgos.
- Gestionar en el desarrollo y la mejora de cultura SSO en el proyecto.

**Formación Académica**



**Ingeniería en Prevención de Riesgos: Experto en Prevención de Riesgos de Accidentes del trabajo y enfermedades Profesionales. Categoría Profesional Registro SNS CON. / P - 348. Resolución N° 2.C.3. / 5487**

Titulado año 2003 Instituto Profesional INACAP

Sede Talcahuano



**Magíster en Administración de Empresas con Especialidad en Gestión Integrada de la Calidad, Seguridad y Medio Ambiente. Decreto de rectoría N°764.**

Titulado año 2015 Universidad de Viña del Mar.



**Experto Profesional en Prevención de Riesgos de la Industria extractiva Minera. Categoría B. SNGM PB / 2696, Resolución Exenta N° 0407, Servicio Nacional de Geología y Minería.**

Titulado 2007 Servicio Nacional de Geología y Minería

Viña del Mar

## Formaciones Adicionales e Intereses

- International Registered Safety Officer® (RSO) 2010. The Registered Safety Officer® certification United States Department of Labor. **Certificate Number 0914.**
- Occupational Safety & Health Administration (OSHA): Construction 1926 30 Horas.
- Mine Safety & Health Administration (MSHA): 24 Horas.
- Curso Primeros Auxilios, Mutual de Seguridad C.CH.C.
- Curso Formación de CPHS, Mutual de Seguridad C.CH.C.
- Curso Manejo Defensivo Alta Montaña, Mutual de Seguridad C.CH.C.

## Fluor University Cursos Completados

- HSE025 Pre-Task Planning/ RiskAnalysis.
- CST100 Think Construction: Construction-DrivenExecution.
- CST101 Intro to Fabrication & Modular Solutions.
- HSE104 Ergonomics.
- HSE105 Barricades, Signs and Tags.
- HSE106 Personal Protective Equipment.
- HSE107 Pressurized/Compressed Air and Gas.
- HSE108 Portable Ladders.
- HSE109 Hot Work (Welding, Cutting, Burning).
- HSE110 Hand and Portable Power Tools
- HSE111 SafeWork Observation/Hazard Elimination
- HSE127 HSE Leadership Training.
- HSE131 HealthatWork.
- HSE132 HazardousEnergy Control.
- HSE133 Excavation, Trenching, and Shoring.
- HSE135 Respiratory Protection.
- HSE136 Fall Protection.
- HSE137 ConfinedSpace Entry.
- HSE138 Scaffolding.
- HSE139 ForkliftOverview
- CST140 Construction Turnover – Fundamentals.
- HSE143 Fire Prevention and Protection.
- HSE145 Global Facility/Office HSE.
- HSE147 Motorized Heavy Equipment.
- HSE150 Hand SafetyAwareness.
- HSE155 Communication of ChemicalHazards.
- HSE156 Loading and UnloadingMaterial.
- HSE157 Heat Stress, Cold, Stress and SevereWeather.
- HSE158 WorkingNearOverhead Power Lines.
- HSE187 ElectricalSafety.
- HSE194 Aerial Lifts, ElevatingWorkPlatforms, and Material/PersonnelHoists.
- HSE195 Management System - Execution Practice.
- HSE198 Housekeeping and Eating&SanitationFacilities.
- HSE199 Field HSE Inspections/Assessments and Audits.
- 2012 NFPA 70E: ElectricalSafety in the Workplace Concise –Spanish.
- HSE242 Rigging Basics.
- HSE243 Crane Signal Training.
- HSE244 Cranes.
- HSE246 Steel Erection.
- HSE247 Permit to WorkActivities.
- HSE306 Subcontractor Management & Client Relations.
- Confined Space Entry: Hazards of Confined Spaces.

## Aptitudes

Innovación, liderazgo, disposición y rapidez para aprender o adquirir nuevos conocimientos, capacidad de análisis para resolver problemas, habilidad para trabajar con nuevas tecnologías, adaptable a cualquier situación, pro actividad y motivación al logro individual y en equipo. Capacidad para dirigir, controlar y organizar. Capacidad para aprender rápidamente una metodología. Destreza para realizar procedimientos de trabajos, Análisis, elaboración e implementaciones de JSA (Job Safety Análisis), sólidos conocimientos en diversas metodologías para investigación de incidentes y accidentes como por ejemplo ICAM, tap root, etc.

Capacidad para resolver cualquier eventualidad en el trabajo. Buenas relaciones interpersonales dentro del ambiente laboral, y fuera de él.

Me considero un profesional responsable, diligente, proactivo, innovador y con liderazgo, con capacidad para trabajar en equipo y tomar decisiones en situaciones críticas o bajo presión.