

CESAR ALONSO VALENCIA MADRID
Ingeniero Civil Industrial
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Cel: 8-1568937
Av. Casa de Piedra 103, Casa 30, Condominio la Trilla, Chicureo
cesarvalencia.madrid@hotmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil Industrial, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, con más de 07 años de experiencia profesional en proyectos EPC/M (Engineering, Procurement, Construction and Management) en Minería, Auditor Líder de Procesos y Calidad Certificado IRCA (International Register of Certified Auditors), experiencia basada en la Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad bajo la aplicación de Normas ISO y herramientas de Gestión Six Sigma.

Sólida experiencia técnica a nivel Nacional e Internacional en la aplicación de los estándares requeridos y el seguimiento de los indicadores de Gestión para el mejoramiento continuo de Procesos, reducción de costos y re-trabajo.

Alta capacidad de gestión y planificación, aptitudes demostradas para trabajar bajo presión, destreza en la detección y solución de problemas, pensamiento analítico, rápida integración a equipos de trabajo multidisciplinario, buena comunicación, compromiso organizacional, visión estratégica global orientada al logro de los resultados y objetivos organizacionales, alto nivel de liderazgo, proactividad y empatía.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2004 -2009	Ingeniería Civil Industrial	Universidad de Valparaíso Valparaíso, Chile.
2000 -2003	Educación Media	Liceo Miguel Luis Amunategui.
1992 -1999	Educación Básica	Liceo Miguel Luis Amunategui.

ANTECEDENTES LABORALES

SEPTIEMBRE 2015 – A la fecha. EWS Project: Bechtel Chile.

Cargo: Quality Assurance Lead Pipeline & High Voltage.

Tarea: Líder de Aseguramiento de Calidad en el Proyecto Escondida Water Supply (EWS). Responsable de liderar la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad en la fase de Construcción del área de Pipeline que contempla dos tuberías de 180 km de largo (42" de diámetro) y cuatro estaciones de bombeo de alta presión, así como de la línea de Transmisión de 40 Km de Alta Tensión y 5 Sub-estaciones Eléctricas del proyecto EWS. Responsable del control de los procesos y pruebas críticas en la etapa de construcción así como de asegurar y auditar los planes de control de

calidad y procedimientos de trabajo. Responsable de planificar y controlar las actividades definidas en el Plan de Inspección y Ensayo (PIE). Responsable de la generación y seguimiento de Indicadores claves de gestión para la etapa de construcción. Coordinación efectiva para la resolución de problemas de Calidad, implementando e incentivando las lecciones aprendidas.

MAYO 2015 – SEPTIEMBRE 2015. Las Bambas Project: Overseas Bechtel Inc. – Perú

Cargo: Quality Manager.

Tarea: Gerente de Calidad en el Proyecto Las Bambas, ubicado en el sur de la región de Apurímac - Perú. Responsable de implementar la estrategia global de calidad de Bechtel en el proyecto, así mismo ejecutar el Plan de Calidad y el programa de calidad basado en las personas (People Based Quality, PBQ), asegurando que todas las actividades críticas del proyecto se lleven a cabo de acuerdo a las políticas, procedimientos, instrucciones del proyecto y estándares corporativos demandados por el Cliente.

Coordinación efectiva con las diferentes Gerencias del proyecto para la resolución de problemas de Calidad tanto de los productos como de los procesos, buscando la mejora continua e incentivando las lecciones aprendidas.

Liderar los procesos de recertificación de las normas ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001. Responsable del seguimiento y control de los KPI de Gestión de la Calidad. Seguimiento y verificación de los procesos críticos tanto de gestión como de construcción. Apoyo y colaboración en el proceso de control de las actividades claves para la ejecución exitosa de KASE (Key activities for Successful Execution). Responsable de mantener y controlar el proceso de entrenamiento para el personal del proyecto en temas de herramientas fundamentales para el desempeño humano (Human Performance Tools) y el programa PBQ.

JUNIO 2014 – MAYO 2015. Las Bambas Project: Overseas Bechtel Inc. – Perú

Cargo: Quality Assurance Engineer Supervisor.

Tarea: Quality Assurance Engineer Supervisor en el Proyecto Las Bambas, ubicado en el sur de la región de Apurímac - Perú. Responsable de asegurar que todas las actividades de Construcción se llevan a cabo y en conformidad con las políticas, procedimientos e instrucciones del proyecto.

Responsable de realizar el control de los procesos críticos del Plan de Calidad y las actividades de Construcción en terreno, revisión y seguimiento de los indicadores de Gestión de la Calidad. Planificación y desarrollo de las Auditorías y supervisiones a todas las funciones del Proyecto así como a Proveedores y Sub-contratistas.

AGOSTO 2012 – JUNIO 2014. QB2 Project: Bechtel Chile.

Cargo: Quality Assurance Engineer Supervisor.

Tarea: Quality Assurance Engineer Supervisor en el Proyecto Quebrada Blanca Fase 2 (QB2). Responsable de establecer el Plan de Calidad de Ingeniería y de la capacitación técnica sobre EDPs (Engineering Department Procedures), EDPIs (Engineering Department Procedure Instructions) y EIs (Engineering Instructions), además de velar por la implementación de los procesos relacionados con el aseguramiento de calidad en Ingeniería, seguimiento y control de indicadores de Gestión de la Calidad, verificación y seguimiento de procesos críticos.

Responsable de asegurar que se establezcan, implementen y mantengan los procesos claves de Ingeniería, además de reportar desviaciones, sugiriendo medidas de mejoramiento y asegurándose de que se cumplan los requerimientos del Cliente.

Responsable de desarrollar y de entregar cualquier respaldo requerido en el desarrollo de procedimientos, instrucciones de trabajo u otra documentación a ser parte del Sistema de Gestión de la

Calidad. Responsable de la aplicación, control y monitoreo de las auditorias y supervisiones a todos los procesos claves de Ingeniería.

Responsable de supervisar el trabajo de Ingeniería para asegurar que el diseño se entregue a tiempo, dentro del plazo y con buena calidad. Otra responsabilidad importante es promover la propiedad del producto de calidad desde el origen y la verificación de los entregables.

FEBRERO 2012 – AGOSTO 2012. EWS Project: Bechtel Chile.

Cargo: Quality Engineer.

Tarea: Quality Engineer en el Proyecto Escondida Water Supply (EWS). Responsable de la implementación, administración y coordinación de los procesos relacionados con el aseguramiento de calidad, seguimiento y control de indicadores de Gestión de la Calidad, verificación y seguimiento de procesos críticos, auditorías de gestión a todas las áreas funcionales del Proyecto en la etapa de definición.

JUNIO 2011 – FEBRERO 2012. ECT Project: Bechtel Chile.

Cargo: Quality Coordinator / Quality Engineer.

Tarea: Quality Coordinator en el Proyecto Escondida Concentrate Transport (ECT). Responsable de dirigir la administración e implementación oportuna y eficaz del Sistema de Gestión de la Calidad para asegurar el logro de los objetivos del proyecto. Responsable de proporcionar en el proyecto capacitación para el personal asignado de aseguramiento y control de calidad. Responsable de la aplicación, control y monitoreo de las auditorias y supervisiones a todos los procesos claves del proyecto.

OCTUBRE – JUNIO 2011. Minera Esperanza.

Cargo: Líder QA/QC Área Pipeline.

Tarea: Líder de Calidad y Procesos, Pipeline en Minera Esperanza durante el termino de la Construcción del Sistema de Impulsión de Agua de Mar, Estaciones de Bombeo, Estaciones de Válvulas, Estaciones de Monitoreo, Estación Disipadora Terminal y Sistema de Transporte de Concentrado. Apoyo, coordinación y control en la Construcción de la Línea Eléctrica 1x110 KV Subestación Chacaya – Subestación Principal Puerto – Subestación de Bombeo y certificación de la Fibra Óptica del área Pipeline Proyecto Esperanza.

Responsable en la administración, gestión, control y verificación del cumplimiento de los planes de aseguramiento de calidad de los contratistas. Responsable de controlar y auditar los planes de calidad y procedimiento de trabajo. Responsable de planificar y controlar las actividades de autocontrol de los contratistas definidas en el Plan de Inspección y Ensayo (PIE), monitoreadas a través del Plan de Inspección y Aseguramiento de Calidad (PIAC) y Auditar la documentación de Calidad Generada por las empresas Contratistas de acuerdo al Programa de Construcción y apoyo en la generación y seguimiento de Indicadores claves de gestión.

Responsable de la Gestión de Riesgos Estratégicos para la fase de Construcción, Ingeniería y Calidad del Proyecto Esperanza, identificando los riesgos estratégicos y operativos del proyecto, analizando sus causas, evaluando sus defectos, definiendo las acciones a ejecutar y controlando su implementación, con el objetivo de minimizar las probabilidades y consecuencias de eventos adversos a los objetivos del proyecto.

Apoyo en la implementación del programa de Aseguramiento de la calidad en el proyecto, revisando y aprobando procedimientos de los distintos departamentos, dirigiendo programas de acciones

correctivas, asumiendo roles de responsabilidad para el desarrollo de programas de Aseguramiento de la calidad.

Responsable de asegurar la correcta compilación de la información generada por los contratistas para la etapa de Construcción a través de los Paquetes de Traspaso CRP (Construction Release Package) y PRP (Pre-comissioning Release Package) y generar los certificados de Término de la Construcción, Pruebas de Precomisionamiento, Traspaso, Cuidado, Custodia y Control de las Instalaciones y Término Mecánico, para la entrega conforme de las carpetas TOP (Turnover Packaged).

SEPTIEMBRE – OCTUBRE 2010 Minera Esperanza.

Cargo: *Analista de Aseguramiento y Control de Calidad.*

Tarea: Coordinar el Control y Aseguramiento de la Calidad de Minera Esperanza en toda el área Muelle y área Pipeline (Sistema de Impulsión de Agua Mar y Transporte de Concentrado), para contratos administrados por el contratista EPCM y por Minera Esperanza, reportando directamente a la Gerencia de Procesos y Calidad.

MARZO – SEPTIEMBRE 2009 Minera Esperanza.

Cargo: *Memorista de Ingeniería Civil Industrial.*

Tarea: Diseñar una metodología de control en base al mapeo y rediseño de procesos críticos de gestión para el control de un contratista de ingeniería, adquisición y administración de la construcción EPCM (Engineering, Procurement, Construction and Management) y apoyo a la gestión de riesgos estratégicos y operativos de gestión del proyecto Esperanza.

ENERO – MARZO 2009 Minera Esperanza.

Cargo: *Practicante de Ingeniería Civil Industrial-Práctica Profesional*

Tarea: Apoyo al área de Procesos y Aseguramiento de Calidad QA/QC.

OCTUBRE – DICIEMBRE 2007.

Asesor Programa “Emprendimiento escolar”.

Organizado por el departamento de Responsabilidad Social Universitaria de la Universidad de Valparaíso y Escuela Municipal Lo Narváez.

Cargo: *Asesor de Emprendimiento Escolar.*

Tarea: Brindar asesoría a los alumnos de enseñanza básica de la escuela Lo Narváez, ubicado en la provincia de Olmué, para poder conocer e implementar conocimientos básicos de emprendimiento.

OCTUBRE – NOVIEMBRE 2007 Asesor Programa “Emprendimiento escolar”.

Organizado por el departamento de Responsabilidad Social Universitaria de Universidad de Valparaíso y Ministerio de Educación.

Cargo: *Asesor de Emprendimiento Escolar*

Tarea: Brindar asesoría a los alumnos de enseñanza media del Liceo Sargento Aldea, ubicado en la provincia de Puchuncaví, para poder conocer a temprana edad lo que es el área de negocio y poder llevar a cabo sus proyectos.

SEMINARIOS Y CURSOS

Organizó Pontificia Universidad Católica de Chile - Departamento de Ingeniería Industrial, Santiago-Chile.

- 2012 "Curso de Auditor Líder de Procesos y Calidad en conformidad con la ISO 9001:2008"
Organizó LRQA Business Assurance, Santiago, Chile (Certificate Number: 11/4799).
- 2009 "Curso de Auditorias a Procesos en conformidad con la ISO 9001:2008".
Organizó Quality College, Santiago-Chile.
- 2009 "VI Taller de Concentraductos, Minerductos y Relaveductos – FLUIMIN 2009".
Organizó EDOCTUM – Organización de Actividades Técnicas para el Sector Minero, Viña del Mar-Chile.
- 2008 "Magistral Class - Calidad...Un Desafío Continuo".
Organizó Universidad de Valparaíso - Ingeniería Civil Industrial, Valparaíso-Chile.
- 2007 "Emprendimiento de Negocios e Innovación Empresarial - Forjando Emprendedores para el Chile Bicentenario".
Organizó Universidad Tecnológica Metropolitana, Santiago-Chile.
- 2006 "Congreso de Estudiantes de Ingenierías".
Organizó Universidad de Valparaíso, Viña del Mar-Chile.
- 2006 "Magistral Class - Logística Portuaria".
Organizó Universidad de Valparaíso - Ingeniería Civil Industrial, Valparaíso-Chile.
- 2005 "Comunicación y Motivación para el Liderazgo otra Visión para el Triunfo".
Organizó Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Industrial y Afines ALEIIAF - Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso Chile.
- 2005 "Magistral Class - Espíritu Emprendedor".
Organizó Universidad de Valparaíso- Ingeniería Civil Industrial, Valparaíso-Chile.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nacionalidad: Chilena

Rut: 16.198.477-9

Fecha de Nacimiento: 13 de Noviembre de 1985

Idioma: Inglés, nivel Intermedio.

Computación:

- Manejo de Internet.
- Manejo Avanzado de Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint).
- Manejo Avanzado en Microsoft Office Visio.
- Manejo de programas para diseño gráfico Autocad.
- Modelamiento en Software Arena.

Licencia de Conducir: Clase B.