
ALEXIS MEDINA MARDONES – INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

Total Años de Experiencia: 14

Educación:

- Ingeniero Civil Industrial, Universidad Católica de la Santísima Concepción.

RESUMEN

Amplia experiencia en aseguramiento de calidad en proyectos industriales y mineros. Sólidos conocimientos en diseño, implementación, administración y coordinación de los procesos relacionados con el aseguramiento de calidad en todas las fases de desarrollo para proyecto EPCM, EPC y desarrollo de Ingeniería. He desarrollado también funciones en el ámbito Académico, en Universidades y Empresas Consultoras en Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad. Los aspectos más destacados de su experiencia incluyen la participación en los siguientes proyectos:

EXPERIENCIA LABORAL

- **Jefe QA/QC en Proyecto “Captación de Gases Secundarios”, en Codelco Chile- División Ventanas para Constructora Incolur S.A., desde Noviembre de 2014 a la fecha, Desarrolla funciones de Implementación del Sistema de Gestión de Calidad y Certificación de Calidad ISO 9001:2008 de la empresa. Liderando el área de Inspecciones, Laboratorio de Ensayes y Control de Documentos. Responsable de calidad del contrato ante el mandante Codelco DVEN.**
- **Jefe QA/QC en Proyecto Nuevo Nivel Mina “Construcción y Montaje Sistema de Impulsión Adelantada Agua Confluencia - Colon”, en Codelco Chile- División el Teniente para Constructora El Sauce, desde Febrero a Noviembre de 2014 , Desarrolla funciones de Implementación del Sistema de Gestión de Calidad y Certificación de Calidad ISO 9001:2008 de la empresa. Liderando el área de Inspecciones, Laboratorio de Ensayes y Control de Documentos. Responsable de calidad del contrato ante el mandante Codelco VP.**
- **Jefe QA/QC en Proyecto OLAP “Camino de Operaciones, Plataforma Correa, By Pass Zaldívar”, en Minera Escondida para Constructora El Sauce, desde Noviembre de 2011 a Diciembre de 2013, Desarrolla funciones de Implementación del Sistema de Gestión de Calidad y Certificación de Calidad ISO 9001:2008 de la empresa. Liderando el área de Inspecciones, Laboratorio de Ensayes y Control de Documentos. Responsable de calidad del contrato ante el mandante Bechtel Chile.**
- **Jefe QA/QC en Proyecto EOA “Movimiento de Tierra Masivo” para Constructora El Sauce, en Minera Escondida desde Marzo a Noviembre de 2011, Desarrolla funciones de Implementación del Sistema de Gestión de Calidad y Certificación de Calidad ISO 9001:2008 de la empresa. Liderando el área de Inspecciones, Laboratorio de Ensayes y Control de Documentos. Responsable de calidad del contrato ante el mandante Fluor Chile.**

- **Ingeniero de Calidad en Bechtel Chile** en Proyecto Desarrollo Los Bronces, **desde Junio de 2010 a Febrero de 2011**, donde desarrollo las siguientes funciones de implementación del Sistema Integrado de Gestión de Bechtel Chile a través de su Plan de Aseguramiento de Calidad del proyecto. Revisión de procedimientos generales y específicos de los diferentes contratistas antes de su aplicación. Realización de Auditorías, Revisiones e Inspecciones (PIE) en terreno según el programa definido para el proyecto.
- **Jefe QA/QC en Proyecto Cambio de Chancadores y Harneros Concentradora Codelco Andina**, desde **Enero 2010 a Junio de 2010**, donde desarrollo las siguientes funciones de implementación del Sistema Integrado de Gestión para SK Industrial S.A. a través de su Plan de Aseguramiento y Control de Calidad del proyecto. Realización de Auditorías, Supervisiones y Capacitaciones según el programa definido para el proyecto.
- **Ingeniero QA/QC en Proyecto Esperanza**, desde **Marzo a Noviembre de 2009**, Aker Solutions asignación a terreno para Minera Esperanza. Desarrolla funciones de 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 de Construcción. Inspecciones en terreno verificando uso de Plan de Calidad, procedimientos y PIE de los diferentes contratistas. Verificación en terreno de confección de las carpetas TOP asociadas a las obras en desarrollo de los diferentes contratistas.
- **Ingeniero QA/QC en Proyecto Esperanza desde Marzo 2008 a Marzo 2009** en Aker Solutions oficina Santiago. Desarrollando actividades de Coordinador de Calidad para el proyecto Esperanza en su fase de Ingeniería de Detalle. Desarrolla funciones de apoyo a las actividades de Ingeniería, en cuanto al manejo de las estadísticas semanales y análisis de causas raíces en errores. Realización de charlas semanales de calidad enfocadas a hechos relevantes del proyecto. Seguimiento a los Objetivos de Calidad del proyecto. Generación de informes mensuales de calidad para el cliente e internos. Revisión de documentación Vendors, Planes de Calidad y procedimientos de fabricación y montaje. Revisión y análisis de Planes de Calidad de empresas licitantes en los diferentes contratos generados, coordinación con las empresas adjudicadas para realizar seguimiento a las actividades de calidad asociadas al contrato. Actividades de calidad asociados a los subconsultores de ingeniería en cuanto planificación de auditorías, revisiones spot a planos y documentos, verificación de curvas de avance y estatus de emisión de documentos entre otros. Realización de Auditorías de Calidad según planificación a los procesos internos del proyecto y a los subconsultores de ingeniería.
- **Ingeniero QA/QC en HATCH.** desde **Junio 2007 a Marzo 2008**. Desarrolla funciones de Implementación del Sistema de Gestión de Calidad y Certificación de Calidad ISO 9001:2000 de la empresa. Apoyo a la oficina en Antofagasta, preparando a los líderes en cuanto a los requerimientos de la norma ISO 9001:2000 para dicha actividad. Realización de Auditorías Internas en la oficina y generación y apoyo en el cierre de No Conformidades y Oportunidades de Mejoramiento a las actividades de ingeniería y soporte operacional.
- **Coordinador de Calidad desde** para el proyecto Candelaria Aguas en HATCH. Desde **Junio de 2007 a Marzo de 2008**. Desarrolla funciones de implementación, administración y coordinación de los procesos relacionados con el aseguramiento de calidad, seguimiento y control de indicadores de Gestión de la Calidad definidos en el Plan de Aseguramiento de Calidad, verificación y seguimiento de procesos críticos, auditorías de gestión de calidad a todas las áreas funcionales del Proyecto.

- **Coordinador de Calidad** para el proyecto Candelaria Pebbles en HATCH. Desde **Junio de 2007 a Marzo de 2008**. Desarrolla funciones de implementación, administración y coordinación de los procesos relacionados con el aseguramiento de calidad, seguimiento y control de indicadores de Gestión de la Calidad definidos en el Plan de Aseguramiento de Calidad, verificación y seguimiento de procesos críticos, auditorías de gestión de calidad a todas las áreas funcionales del Proyecto.
- **Celulosa Arauco. Ingeniero QA/QC en terreno** desde **Agosto de 2006 a Junio de 2007**. Responsable de la aplicación del sistema de calidad en **FUALCO CHILE**, Desarrolla funciones de generación de procedimientos operativos específicos, control de obra, coordinación y control de equipo de inspectores de terreno de acuerdo a los requerimientos contractuales. Responsable de la integración Calidad – Prevención de Riesgos en Procedimientos operativos e instrucciones de trabajo específicos para el Contrato. Preparación y entrega de Dossier de cierre por término mecánico de la obra.
- **Ingeniero de Proyectos en Consultora Andes Ambiental**, desde **Enero de 2006 a Noviembre de 2006**. Desarrollando proyectos en el área de la calidad bajo las normas ISO 9001:2000 y NCh 2428 of. 2003 para empresas de la región del Biobio. Consultor en proceso de implementación de Sistemas de Gestión de Calidad. Relator de Curso “Formación de Auditores Internos” para empresarios del proyecto de certificación ISO 9001:2000 en Concepción.
- **Codelco Norte, Ingeniero QA/QC en ABSA INC** en proyecto **BARA** desde **Septiembre de 2005 a Enero de 2006**, instalación de subestación eléctrica, instrumentación en pilas de lixiviación y piscinas de almacenamiento de ácido sulfúrico para nueva planta de tratamiento de mineral en mina sur. Desarrolla funciones de implementación, administración y coordinación de los procesos relacionados con el aseguramiento de calidad, seguimiento y control de indicadores de Gestión de la Calidad definidos en el Plan de Aseguramiento de Calidad, verificación y seguimiento de procesos críticos, auditorías de gestión de calidad a todas las áreas funcionales del Proyecto. Preparación y entrega de carpetas TOP por cierre por término mecánico de la obra.
- **Encargado de Calidad** en **SELTEC Ltda.** Iquique, desde **Abril de 2004 a Agosto de 2005**. Desarrolla funciones de Implementación del Sistema de Gestión de Calidad y Certificación de Calidad ISO 9001:2000 para la administración central de la empresa y sus diferentes áreas corporativas de la empresa.
- **Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi, Ingeniero QA/QC** en terreno, desde **Abril de 2004 a Agosto de 2004**. Responsable de la aplicación del sistema de calidad en **SELTEC Ltda.**, proyecto mantención de la red eléctrica de la planta, mantención de bombas de alimentación de agua para procesos productivos e instrumentación en equipos principales del proceso. Desarrolla funciones de generación de procedimientos operativos específicos y de gestión, control de obra, coordinación y control de equipo de inspectores de terreno de acuerdo a los requerimientos contractuales. Preparación y entrega de carpetas TOP por cierre por término mecánico de la obra
- **Universidad Católica de la Santísima Concepción**, desde **Mayo de 2001 a Noviembre de 2002**. Docente en Instituto Tecnológico sede Chillan. Desarrolla funciones.

- En el área Ing. Industrial:
Docente Control de Calidad Industrial.
Docente Estadística Aplicada a la Producción.
- En el área Ing. en Administración de Empresas:
Docente Formulación y Evaluación de Proyectos.

CURSOS REALIZADOS

- Curso Plan de Aseguramiento de Calidad, Constructora El Sauce, Abril 2013, Santiago.
- Técnicas de Trabajo en Equipo, SK Industrial S.A., Febrero 2010, Santiago.
- Curso Prevención de Riesgos Tránsito, Mutual de Seguridad, Octubre 2006, Concepción.
- Curso Básico Prevención de Riesgos, ACHS, Agosto 2005, Iquique.
- Sistemas de Gestión Integrada, Mutual de Seguridad, Agosto 2005, Iquique.
- Curso de Motivación y Liderazgo, CCII, Noviembre 2004, Iquique.
- Auditor Interno ISO 9001:2000, SAGEMAR, Octubre 2004, Iquique.

DATOS PERSONALES

ALEXIS VICENTE MEDINA MARDONES

RUT: 12.381.495-9

Domicilio: Santo Tomas Becket N°440, Lomas de San Sebastian, Concepción

Fecha Nacimiento: 17 de Enero de 1973

Estado Civil: Casado

Teléfono: 07-7666467

e-mail: alexis.medina73@gmail.com