

Santiago, marzo 2019

Luis Rodrigo Arcila Quezada

Dirección Av. Villasana 2045 depto 23E Quinta Normal, Santiago.
Teléfono 56 9 82460860
E mail: rodrigo.arcila@gmail.com

Especialista en procesos relacionados a cotizaciones, control de costos, activación, planificación, fabricación, control e inspección de proyectos industriales, mineros y de energía.

Con una alta experiencia en la creación y desarrollo de formatos de inspección y control de los procesos productivos vistos durante mi carrera laboral. Generación de carpetas TOP y Dossier de Calidad. Evaluación de indicadores de calidad y producción, apoyando la gestión de los departamentos a los cuales he pertenecido.

Persona dinámica y flexible con sus pares, colaboradores y jefaturas con la que ha trabajado, activa, con iniciativa, que siempre está observando-planificando que hacer y cómo mejorar el entorno y los procesos en los cuales está involucrado, siempre con una buena disposición ante los desafíos en un afán de mejora continua de los procesos administrativos e interpersonales en los cuales se desempeña.

Especialidades: Especialista en el método de (UT) Ultrasonido Industrial Nivel 2 (ASNT), (MT) Partículas Magnéticas Nivel 2 (ASNT), (PT) Tintas Penetrantes Nivel 2 (ASNT), e Inspección Visual nivel 2 (ASNT), Auditor interno ISO 9001, ISO 14000, OHSAS 18000. Diplomado en Control de Calidad (Universidad de Santiago).

EDUCACIÓN

Universidad Andrés Bello

Ingeniería Industrial (*Titulado*)

Santiago, Chile

Universidad Andrés Bello

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería (*Grado académico*)

Santiago, Chile

INACAP

Técnico de nivel Superior en Construcciones Metálicas (*Titulado*)

Santiago, Chile

EXPERIENCIA

TÜV Rheinland Chile S.A.

Ingeniero de Proyectos (2017 a la fecha)

Participar en el diseño, análisis, planificación, evaluación e implementación de Licitaciones y Proyectos. Realizar todo tipo de actividades de apoyo para los servicios y proyectos desarrollados por la Gerencia. Representar a la empresa, coordinar, supervisar y controlar las labores inherentes al funcionamiento de Proyectos para lograr que la operación y los servicios que se presten, satisfagan los requisitos del cliente y los objetivos de la empresa declarados en la Política de Calidad.

- A partir del mes de noviembre del 2018 comienza a administrar el contrato "NC-7011 "SERVICIOS DE INSPECCIÓN EN FABRICA NACIONAL E INTERNACIONAL" para la empresa SMQ S.A. Adjudicado por la empresa TÜV Rheinland Chile S.A.
- A partir del mes de julio del 2018 es promovido al cargo de "Third Party Inspections Coordinator (Coordinador de inspecciones a terceros)", gestionando trabajos relacionados inter-compañías entre las filiales de Chile con Italia, China, Republica Checa, South África, Peru, EE.UU., etc.
- Participa como Inspector/Activador en el Servicios de activación (expediting)" en la fabricación de estanques de FRP para el cliente VEOLIA para el proyecto "La Negra Fase 3".
- Participa como inspector residente en el proyecto "TOROMOCHO, Reubicación de la Tubería de Relaves, Minera Chinalco Perú S.A.". Realizando el servicio de Inspección de Fabricación de Equipos en dependencias de los siguientes proveedores:
 - TEGA Industries Chile S.P.A. (Spools 34")
 - Weir Minerals Chile. (Bombas cuchillo 36")
 - FAST PACK. (Anillos disipadores 34")

Realizando las siguientes labores:

- Control y validación de los documentos de calidad de los procesos.
- Verificación del proceso de armado de los componentes.
- Verificación del proceso de aplicación de soldadura.
- Atestiguamiento de pruebas y ensayos.
- Verificación del proceso de aplicación de revestimiento.
- Liberación de los componentes.
- Inspección de packing para despacho.
- Inspección de Pre-shipment
- Inspección de Shipment.
- Participa como inspector de puente grúa de alto tonelaje, en el proceso ante el INN como parte de la validación anual de re-acreditación como Organismo de Inspección Tipo A según NCh-ISO 17020:2012, en el área Equipos de izaje y levante.
- Inspección de puentes de diferentes capacidades en METRO S.A. para la empresa PREMIUM Ingenieros Ltda.
- Proyecto METRO "Asesoría para la Ingeniería y Gestión de Mantenimiento de Vías de METRO S.A.:"
 - 1.- Reforzamiento de la gestión de mantenimiento del sistema de vías de la red.
 - 2.- Capacitación de 40 técnicos orientados a desarrollar la función de Inspector de Vías.

FERROSTAAL CHILE S.A.C.

Ingeniero ITO de Calidad, Proyecto PMCHS (2016)

Encargado de verificar en terreno que las condiciones de construcción según los estándares requeridos por la ingeniería del proyecto se cumplan a cabalidad, realizando inspecciones diarias y caminatas programadas para el levantamiento de detalles constructivos antes de presentarle los avances al mandante, CODELCO VP. Encargado de la generación de las carpetas PEC y PEM del proyecto y presentación ante Codelco VP.

MAURICIO HOCHSCHILD S.A.I.C.

Ingeniero de Proyectos y Valor Agregado (2015-2016)

Es el encargado de recepcionar las solicitudes de clientes a través de los ejecutivos de ventas o directamente. Asesorar y prestar apoyo a las ocho (8) sucursales en las distintas líneas de negocio, entregando soluciones y charlas técnicas a los ejecutivos y jefes de sucursal. Debe realizar propuestas técnico/económicas y entregar soluciones a nuestros clientes. Visita proyectos en terreno verificando avances, activación, planifica la logística de terreno, gestiona y coordina todos los servicios asociados al proyecto entre oficina técnica comercial y terreno.

MAESTRANZA VERDUGO LTDA.

Jefe de Aseguramiento y Control de Calidad (2014-2015)

Administrar y optimizar los recursos técnicos y humanos para un adecuado control de los procesos, garantizando trazabilidad, controlando los hitos de fabricación, aportando a la disminución de los reprocesos y reforzando en análisis cualitativo y cuantitativo de la planta. Presta asesoría en terreno para el adecuado manejo y montaje eventual de los equipos y componentes fabricados por la compañía para entregar un servicio integral a nuestros clientes.

KÜPFER HERMANOS S.A.

Jefe de Aseguramiento y Control de Calidad (2012-2014)

Responsable de nueve (9) inspectores con los cuales se cubrió a cabalidad con los requerimientos de calidad y plazo en una planta industrial que procesa 1000TON mensuales en preparación de materiales metálicos para la gran minería e industria en general, entregándole a los negocios valor agregado a través de la planificación del departamento, asegurando que la entrega del producto al cliente final cumpla con los estándares establecidos en los contratos. También fue el responsable de apoyar la certificación y mantención del sistema integrado de calidad y medio ambiente.

BUREAU VERITAS CHILE

Inspector de Aseguramiento y Control de Calidad / Activador de proyectos (2012)

Realiza actividades relacionadas a entregar un servicio de inspección y activación documental a clientes tanto nacionales como internacionales (Perú, Canadá, México, Brasil). Cumpliendo un rol fundamental de comunicación entre los distintos fabricantes o prestadores de servicios y el cliente. Revisando documentos y certificados (Control de dossier de calidad), Verificando procedimientos de inspección y ensayos (Destructivos y No destructivos), Revisión de porcentajes de fabricación versus planificación, estados de avance de las obras (Informar problemas presentados). Todas estas actividades se realizan en pos de entregar una adecuada información para la correcta toma de decisiones y liberación de productos a terreno.

TUBEXA S.A.

Supervisor de Aseguramiento y Control de Calidad (2006-2012)

Responsable de tres (3) inspectores cubriendo las áreas de Pintura Industrial), Dipping (Recubrimiento de HDPE), aplicación de recubrimiento de Mortero de Cemento, aplicación de recubrimiento de Bitumen Asfáltico y la fabricación de piezas especiales de Calderería. Luego realiza labores de supervisión en la inspección de fabricación de tuberías con dos (2) inspectores a su cargo, conformadas a través de planchas metálicas con unión de soldadura helicoidal (Sistema SAW), bajo la norma AWWA C200, ASTM A139, Tipo API 5L, cubriendo las labores de recepción de materia prima, generación de documentos para la calificación de procedimientos de soldadura, control de parámetros de soldadura, control dimensional, inspección de reparaciones soldadas con arco manual, control hidrostático, terminación de extremos y despacho a cliente.

EATON ELECTRIC S.A. (Ex ROLEC S.A.)

Inspector de Aseguramiento y Control de Calidad (2000-2002)

Responsable de generar planos básicos de piezas metálicas para la construcción de tableros eléctricos. Luego realiza labores en el departamento de Control de Calidad, desempeñando actividades de inspección en los procesos de fabricación de tableros eléctricos (Metalmecánica) y fabricación de salas eléctricas. También inspección en los procesos de pintura, en sus esquemas, aplicaciones (Manual y Electrostática) y espesores, específicamente pinturas en base Epóxica y Poliuretano.

Técnico de Servicios (2002-2006)

Realiza trabajos de montaje, manutención y reparación de equipos mecánicos y eléctricos de baja y media tensión. Recorriendo prácticamente el país completo de sur a norte, visitando Mineras (Escondida, Codelco Chuquicamata, Radomiro Tomic, El Abra, Valle Central, Codelco Andina, Codelco El Teniente, Etc), Celulosas (Itata, Celulosa Arauco, CMPC, Etc.), Edificios, Mall, Plantas químicas (Methanex, Gasco, Abastible.)

INTECIL Ltda.

Inspector de Aseguramiento y Control de Calidad (1998-2000)

Ayudante en la inspección de tanques de almacenamiento de combustibles líquidos tanto de superficie como subterráneos, bajo normas BS-2475 (British Standard) y UL-42 (Undewriters Laboratories). Inspección visual y ensayos no destructivos (END) de las soldaduras en el armado de los tanques, como: Radiografía industrial, Tintas penetrantes, Medición de espesores de materiales con ultrasonido, pruebas neumáticas para corregir posibles fallas en la soldadura final de los equipos. Ayudando en los procesos de calificación de procedimientos de soldadura y de soldadores, bajo la reglamentación nacional e internacional.

CAPACITACION

2017	Curso "ASME - Inspección y Mantenimiento de Tanques según API - 653", Ingeniería y Servicios ECB Limitada (EnginZone Chile).
2017	Curso "NCh - ISO 17020 Evaluación de la conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección", TÜV Rheinland Chile S.A.
2017	Curso "CORROSION Y PROTECCION INDUSTRIAL", SCTI Servicios, Capacitación Técnica e Ingeniería Obligado 1875 Bella Vista, Argentina.
2016	Califica y Certifica bajo la norma SNT-TC-1A e ISO-9712 en los métodos de ensayo no destructivos: (UT) Ultrasonido Industrial Nivel II, (MT) Partículas Magnéticas Nivel II, (PT) Tintas Penetrantes Nivel II, e Inspección Visual nivel II. Centro de Estudios Medición Y Certificación de Calidad, CESMEC S.A.
2014	Participa del curso "Estrategia: En vez de competir innove", Dictado en la facultad de Economía y Negocios Universidad del desarrollo.
2014	Auditor Interno ISO 9001, ISO 14000, OHSAS 18000 (Bureau Veritas).
2011	Capacitación Metrología Industrial. Bureau Veritas.
2009	Califica y Certifica bajo la norma SNT TC 1A (2006) en el método de ensayo no destructivo "Ultrasonido Industrial Nivel II", por el señor Claudio A. Carballal Nivel III ASNT-ACCP-ISO9712 File 57391 MT-ET-PT-UT-VT
2008	Auditor Interno ISO 9001.
2008	Curso "Documentación en la inspección de soldadura según ASME IX y API 1104", TEDUC, Buenos Aires, Argentina. Junio 2008.
2008	Curso "Mecanismos de daño que afectan equipamientos en la industria de la refinación", TEDUC, Buenos Aires, Argentina. Junio 2008.
2008	Seminario "Inspección y control de soldaduras" CETI (Centro Técnico Indura).
2007	Curso "Especificaciones para los programas de Calidad de la Industria Petrolera, Petroquímica y de Gas Natural", Especificación Q1 de API. Hotel Diego de Almagro, relator Sr. Juan Carlos Valladares.