

RICARDO ARAYA CARVAJAL

Ingeniero Industrial

PERFIL

Profesional con más de 28 años de experiencia en minería, principalmente formado en el área de Construcción, como Inspector y Encargado de Calidad. Mi expertíz se ha desempeñado inicialmente como cubicador de OO.CC, Estructuras, Cañerías y Eléctricos, Trabajo en control de avance de obras, Lider de Calidad, Encargado de Cierre y Entrega de Proyectos (Carpetas TOP), Especialista de Calidad para OTS Escondida.

Esta variada experiencia en manejo de las principales disciplinas de un proyecto me permitió desempeñar el cargo de *QA/QC Specialist e Especialista de Calidad* de proyectos para Escondida y Codelco en empresas como BHP Billiton, Guíñez, CyD, FAM, Ausenco, y RYQ entre otras.

INFORMACION PERSONAL

R.U.T.	13.431.593-8
Fecha de Nacimiento	06 de Septiembre de 1978, Valparaíso, V Región Nacionalidad Chileno.
Estado Civil	Casado. (4 Hijos).
Situación Militar	Al Día.
Dirección	Las Cabritas # 319. La Calera, Valparaíso.
Teléfonos	+56 9 3278 9213
Licencia de conducir	Clase B (18 Años Hoja de Vida Intachable)
Correo Personal	ricardo.araya.c@gmail.com

FORMACION ACADEMICA

2022 – 2025	Ingeniero Industrial, IACC Titulado.
2025	Estudiante Ingeniería Civil Industrial (UDLA)
2014	Construcción Civil, AIEP Sede Santiago. (3er Año Congelado).
2021	Gestión de Calidad en Proyectos de Construcción bajo ISO 10005:2018 e ISO 10006:2018 - Tüv Rheinland
2012	Curso Auditor Interno ISO 9001:2008 Empresa Bureau Veritas
1998 - 1999	Técnico Nivel Superior en Construcción Mención en Edificación INACAP Sede Renca, Santiago. (Titulado).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Octubre/25 – Actualidad	Empresa CyD Ingeniería.
--------------------------------	--------------------------------

Cargo: Especialista de Calidad Proyecto: Paquete 5 Tranque de Relaves.

AVA Montajes – Montaje Electromecánico de Sala Eléctrica, Transformadores, S/E Unitaria y Construcción de Línea de 69 kV

EMIN – Torre de captación de Agua 8vo Peralte.

Responsable como OTS del Aseguramiento y Control de Calidad de Las Empresas Contratistas y de Liderar temas de Aseguramiento de calidad en terreno para Cliente BHP y Control de Programa de Auditorías Internas y Externas del Contratista.

Realizar Control de Calidad y Cumplimiento de Estándares de Construcción.

Enero/25 – Sep/25**Empresa FAM**

Cargo: Lider de Calidad

Proyecto: Repotenciamiento de Correas CV-204, CV-205, CV-206 y CV-207
Sistema de Rípios de Radomiro Tomic Codelco.

- Responsable del Sistema de gestión Integrado de FAM, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y planos entregados por el Mandante.
- Responsables de Auditorías Internas y Externas del cliente.
- Realiza inspecciones en terreno de avances de obras, lleva registros fotográficos, redacta procedimientos, entrega documentación contractual, capacita a trabajadores en temas de Sistema Integrado de Calidad.
- Supervisión de carpetas TOP.

Ener/23 – Dic/24**Empresa CyD Ingeniería OTS Minera Escondida**

Cargo: Principal de Calidad – Proyectos:

- Aumento Capacidad de Porteo Laguna Seca
- Montaje Estanques TK Diesel
- Montaje Electro Mecánico de Bombas Geho.
- Mejoramiento Estructural Stock Pile Laguna Seca.
- Reparación de Carpeta Asfáltica Nave EW

Enero/23 – Enero 2024**Empresa Guíñez Servicio OTS Minera Escondida**

Cargo: Inspector de Obras de Calidad – Proyectos:

- Construcción de Piscina de Emergencia Laguna Seca. Montaje Tuberías de Agua de Lavado
- Aumento Capacidad de Porteo Laguna Seca
- Montaje Electromecánico Bomba Gheo Los Colorados Montaje Estanques TK Diesel Minera Escondida
Mejoramiento Estructural Stock Pile Laguna Seca.

Feb/19 – Nov 2022**Empresa FAM**

Cargo: Inspector de Calidad – Proyectos:

- Cambio de SwintchGear y CCM Holding Tank 24 Minera Anglo American. Montaje Puente apilador de Rípios, Minera Kinross.
- Modulacion Proyecto Salares Norte. Montaje Segunda Unidad Motriz Cv-030, Minera Escondida Montaje Stacking Bridge Replacement CV-015, Minera Spence.

Marz/18 – Enero/2019**Empresa MPM**

Cargo: Jefe de Calidad

- Proyecto ABR II, Ampliacion Botadero de Rípios Centinela
- Proyecto Planta Rioflex de Maxam Compañía Minera Escondida.
- Proyecto Acidulacion Compañía Minera Escondida.
- Proyecto Extension Correa CV-030" Compañía Minera Escondida.
- Proyecto Pit De Watering Fase 10" Compañía Minera Cerro Colorado.

Principales Funciones

- Emisión de Plan de Calidad del Proyecto.
- Confección y revisión de PIE por especialidad
- Validación de Controles de Construcción.
- Confección de Formatos y Seguimiento de Protocolos del Proyecto

Ago/17 – Feb/18**Empresa Buildtek**

Cargo: Lider de Calidad – Proyecto estanques de almacenamiento de ácido y estación de carguío.
Fundición potrerillos división el salvador Codelco

- Realizar inspecciones para asegurar el proceso de construcción en terreno.
- Realizar Auditoria en terreno a las empresas contratistas del proyecto.
- Confección de Carpeta TOP.

Nov/15 – Jul/2017.

EMPRESA GUIÑEZ INGENIERIA S.A.

Encargado Control Documentos y Carpetas TOP (Turn Over Package) Central Gerencia de Proyectos de Minera Escondida por la empresa Guíñez, desempeñando labores de:

- Administración de Ingeniería (Físico y Electrónico).
- Archivo en el servidor central de la Gerencia (Share Point – Documentum – eRoom, Administración y Distribución de la Ingeniería a la empresa contratista correspondiente.
- Revisión y Auditoria en terreno del plan de calidad y PIE, verificación y administración de los registros de las actividades (Protocolos).
- Confección y revisión de Carpeta Top del Proyecto.

Feb/15 a Sept. 2015

AUSENCO.

Jefe de Calidad – Proyecto FAM (Tesoro).

- Control Documentos en la normalización de la información en Livelink (Repositorio de Ausenco).
- Realizar inspecciones para asegurar el proceso de control documental en terreno.
- Realizar Auditoria en terreno a las empresas contratistas del proyecto.
- Revisión y confección de Carpetas TOP.

Jul/11 a Enero 2015

BHP Billiton Chile Inc.

Especialista QA/QC y Control de Documentos - Proyectos CCP (Coloso Concéntrate Pipelines) y Proyecto OLAP (Oxide Leach Area Project)

- Participación en comisionamiento, puesta en marcha y entrega final a MEL del proyecto.
- Revisión y recepción final de Carpetas TOP del Proyecto.

Abr/10 – Jun/11

EMPRESA GUIÑEZ INGENIERIA S.A.

Encargado Archivo Central Gerencia de Proyectos de Minera Escondida por la empresa Guíñez, desempeñando labores de:

- Auditor para las empresas subcontratistas para verificar la existencia de toda la documentación actualizada del proyecto, los procedimientos operativos, plan de calidad y los registros del proyecto.
- Supervisar la confección de carpeta TOP (Turn Over Package) del proyecto y verificar su confección en el transcurso del proyecto.

Ene/10 – Feb/10

EMPRESA INSER TRANSFIELD SERVICES S.A.

- Supervisor de Obras Civiles para contrato “Remodelación de Salas de Aire Comprimido Concentradora”. Ubicación Compañía Minera Codelco División Andina. Los Andes.

Abr/08 – Dic-2009

CONSTRUCTORA LOGRO S.A.

- Encargado Control de Calidad de Obra para contrato “**Planta de Combustible Copec**”. Ubicación Localidad de Pureo Puerto Montt. X Región de los Lagos.
- Encargado Control de Calidad de Obra y encargado de Oficina técnica, para contrato “Planta De molienda de Cemento” Compañía de Cementos San Juan, Ubicación San Antonio. V Región Valparaíso.

Ene/07 – Abr/08

INSER S.A.

- Encargado Control de Calidad y Encargado Control de Proyecto para contrato N° 6600010625 “Construcción Muro Corta Fuego Planta SX y “Desarme laboratorio modular de flotación diferencial de molibdeno” Minera Escondida Ltda.
- Encargado Control de Calidad para contrato Reemplazo, montaje e Instalación de nuevo Estator Molino SAG-1011. CIA. Minera Doña Inés de Collahuasi.

Ago/02 – Dic/06

Empresa Comín S.A.

- Inspector de Calidad Piping (Control de uniones Soldadas). para Proyecto Remodelación Cracking Catalítico ENAP Refinerías Aconcagua Con-Con.
- Cubicador (OO.CC, Eléctrico y Estructuras Metálicas), Encargado de Avance Obra. para Proyecto Ampliación Chancador Terciario Cía. Minera Lomas Bayas Baquedano Antofagasta.
- Encargado de Control de Calidad, para contrato de Pre-armado Estructural, Mecánico, Eléctrico, Instrumentación y Control Proyecto Ole Minera Escondida Ltda.

Jun/01 – Jul/02

Consorcio BSK Bechtel Sigdo koppers

- Cubicador Obras Civiles, encargado de reportabilidad de avance de obra y confección de Weekly, para Proyecto Fase IV, Minera Escondida

IDIOMAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS (IM)

Idiomas Español (nativo), Ingles (básico escrito y Oral)

Programas	1SAP	: Nivel Usuario.
	Paginas FTP	: Nivel Usuario.
	Livelink	: Nivel Usuario.
	Documentum	: Nivel Avanzado.
	Share Point	: Nivel Avanzado.
	Microsoft Office	: Nivel Avanzado.
	AutoCAD	: Nivel medio.
	MicroStation	: Nivel Usuario.

REFERENCIAS

Andres Campillay Gerente de Proyecto Ausenco Chile
+56 9 78796942

Claudio Heldt Gerente de Construcción Codelco División Chuquicamata
+56 9 62817673

Estanislao Núñez Projects Technical Manager Mitsubishi Corporation
+56 9 92184512

RICARDO ARAYA CARVAJAL
13.431.593-8

La Calera Febrero 2026



DECRETO EXENTO N° 229 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 1987 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE CHILE

ACREDITA QUE DON(ÑA)

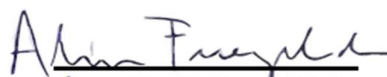
Ricardo Antonio Araya Carvajal

Ha completado todos los requisitos académicos establecidos en la carrera de Ingeniería Industrial, obteniendo el título profesional de

Ingeniero Industrial



Lorena Andrea Cordero O.
Secretaria General



Álvaro Nicolás Fuenzalida B.
Rector

Santiago, 13 de noviembre de 2025. CVE: 6916197f9b4b9e782c102804