

**MÁSTER EN INGENIERÍA CIVIL EN ATLANTIC INTERNATIONAL UNIVERSITY (USA)  
INGENIERO DE U. DE LOS LAGOS (CHILE) Y PROYECTISTA U. PLAYA ANCHA (CHILE)**



**Dirección / Address:** San Martín 305-58, Lampa, Santiago, Chile.

**Edad / Age:** 37 años

**Contacto / Contact:** [vjara.quality@gmail.com](mailto:vjara.quality@gmail.com) +56 9 570 98 667

**Rut / IDN:** 13.682.351-5 (Chile)

**Habilidades / Skills:** Profesional, Comprometido, Flexible, Planificado, Leal, Proactivo, Metódico, Líder de Terreno, con Visión Estratégica, Gestión Resolutiva y de Decisión; Capaz de Dirigir y/o Trabajar en Equipos multidisciplinarios; orientado a objetivos

## 1. RESUMEN DE PERFIL / *Profile Summary*

- ✓ Ingeniero de 12 años de experiencia, con alta especialización en Calidad, Gestión de Proyectos y metodologías LEAN - SIGMA, en compañías líderes en Minería, Ingeniería, Construcción, Industria y Mantenimiento, como son Angloamerican, WorleyParsons, Suez, Reinike, Titan y BAT con altas competencias como Implementador Auditor Líder en Calidad y SGI en B.V - U. de Chile y SGS. Además, soy Proyectista (Mecánico-Estructural) y Experto en Prevención de Riesgos. En Gestión, acredito más de 15 especializaciones, destacando Liderazgo en USACH, P&C (MS Project) en U. Mayor, PMP en HAIN y B.E.I en U. of Nevada (USA).
- ✓ En Control de Procesos y Calidad aplicado a la Industria y Proyectos, registro competencias en Metrología Cesium, Control Estadístico USACH, Análisis de Fallas Gescap e internacionales como AISC "Standard for Steel Building Structures", Inspección de Soldadura (AWS-ASME-API) INDURA, Diploma en Calidad-Materialidad (Metalurgia) en CCE-EEPS y Ensayos No Destructivos según ASNT - USA Level II en Ultrasonic UT, Magnetic-Particle MT, Liquid Penetrant PT, Radiographic RT y Visual Inspection VT.
- ✓ Como logro destaco el haber liderado equipos de trabajo obteniendo 13 Certificaciones ISO 9001, 14001, OHSAS 18001, AISC y SEC en importantes organizaciones y más de 1500 Horas liderando y ejecutando Auditorías de Calidad y Gestión de Proyectos (ISO 19011). Además, haber administrado áreas, empresas y proyectos con un alto desempeño, para empresas de ingeniería, construcción, industria y minerías más grandes del mundo. En el ámbito académico, he realizado Clases de Gestión de Calidad, Seguridad, Ambiente y RSE en Duoc UC para Ingeniería y Construcción Civil. Además, soy implementador LEAN e ISO 9001:2015

## 2. EXPERIENCIA PROFESIONAL / *Professional Experience*



[www.cpmglobalsolutions.com](http://www.cpmglobalsolutions.com)

### CARGO: GERENTE GENERAL / CALIDAD

(Septiembre 2015 – abril 2016)

- Formar y dirigir equipos de trabajo, implementar verticales de servicios, marketing, captación clientes, implantación de metodologías de mejora (PMO, Lean Construction, ISO entre otras), análisis de presupuestos y estrategia de negocios.
- Liderar Auditorías de procesos, levantamiento de Procesos y Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001:2015
- Dirigir Procesos y Servicios: QA-QC, HSEC, ITO, Ingeniería, Contratos, Gestión Ambiental, Administración Obras, HR, Construcción y PEM para cumplimiento de clientes en Minería, Construcción, Industria y Energía.
- Realizar Gestión Comercial con clientes estratégicos como son Angloamerican, AMSA, BHP Billiton y Codelco.
- Coordinar en terreno y auditar procesos y profesionales en proyecto sistema de cañerías United para OXE Minera Centinela, AMSA y proyecto Early Works de Geyce en Mina Los Bronces, Angloamerican.



[www.angloamerican.com](http://www.angloamerican.com)

### CARGO: ENCARGADO DE CALIDAD – VP PROYECTOS

(Enero 2013 – septiembre 2015)

#### Proyecto 1: Optimización de Tratamiento, Minera Los Bronces (US\$ 200MM)

- Administrar Calidad, I.T.O, HSEC, Documentación y Entregables del proyecto, tanto para Angloamerican como Fluor.
- Administrar y verificar cumplimiento del Angloamerican Project Way, entregables y normativa asociada.
- Análisis y optimización de presupuesto en servicios de ingeniería de pre-factibilidad, ahorrando sobre un 40%.

#### Proyecto 2: Desarrollo de Mantoverde III Región, Chile (US\$ 1100MM)

- Control de "Entregables y estándares AAPW en Ingeniería Pre-Factibilidad (FELII)" para Proyecto de Desarrollo Mina Mantoverde esto involucra los Minería, Geología, Calidad, HSEC y procesos de Ingeniería en Fluor, MWH y Golder.
- Liderar auditorías internas a Gestión de Proyecto, Minería, Geología, Metalurgia, HSEC, Supply Chain, Legal y RRHH
- Responsable de administrar y activar toda la documentación del proyecto, mantenerla en Documentum y BOX.

#### Proyecto 3: Planta Desalinizadora Mantoverde III Región, Chile (US\$ 115MM)

- Administrar y asesorar técnicamente al "Owner Team" en la Disciplina de Calidad e Inspección Técnica de Obra Implementando Sistemas de Gestión de Proyectos para Ingeniería, Adquisiciones, Construcción y Puesta en Marcha.
- Administrar y liderar Auditorías Internas e Inspección Planeadas (QC) a contratistas y sub-proveedores; Controlando los procesos Civil, Estructural, Construcción, Eléctrico, Mecánico, Pre y Comisionamiento
- Desarrollar proceso de mejoramiento de Planes de Calidad del Proyecto. Además, para procesos y/o equipos críticos, implementa ITP (Inspection and Test Plan) por unidades funcionales; controlando la Calidad desde la ingeniería, a la certificación de cada uno de los procesos; esta actividad se realiza al interior de la Planta Desalinizadora y proveedores

- Administración general de estándares (GTS's), dando cumplimiento a bases de Angloamerican. Además, es designado Champion del GTS 41 Quality, GTS 19 Structural Integrity y GTS 32 Laboratory Analytical.
- Implementar Proceso de Mejora Continua para el Proyecto; Generando Control de no conformidades, Observaciones de Terreno, RFI, WRAC, Punch List por áreas; de cada uno de los ítems se generan LOG's y KPI's.
- Liderar en Calidad proceso de revisión, cierre y pruebas finales de Construcción y Puesta en Marcha de la Planta
- Implementar proceso de cierre, generando informes de "Entregables de Calidad e Ingeniería (Dossier, T.O.P y As Built)".
- Líder de emergencias en el proyecto, gestiona WRAC del área QA; participando en la obtención de 1.4M HH sin Acc. CTP.



[www.reinike.com](http://www.reinike.com)

#### **CARGO: SUB GERENTE DE CALIDAD Y SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADOS**

(Abril 2009 – enero 2013)

- Implementar y certificar a la empresa en normas internacionales ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001 con TÜV Rheinland.
- Implementar Sistema de Calidad AISC-AWS (American Institute Of Steel Construction Accreditation)
- Implementar y certificar a la empresa en normativas SEC (Normas ULS 142, BS 2594 y API-650), para estanques de Oil.
- Implementar 5 eses en maestranza (Lean Manufacturing); mejorando el orden, aseo, seguridad y productividad.
- Seleccionar, formar y dirigir áreas de Aseguramiento, Control de Calidad y SSO, garantizando calidad y seguridad a clientes, diseñando y ejecutando proceso de inspección con 6 Hold Point; logrando ser líderes QA-QC en Chile.
- Dirección técnica, documentación, coordinaciones y/o ejecución de inspecciones según requerimientos para proyectos de empresas de ingeniería y minería como Fluor, Bechtel, BSK, Codelco, Ara-WorleyParsons, SKM, Hatch, Aker Solution, SNC Lavalin, Endesa, Acciona, Angloamerican, BHP Billiton, Barrick (Pascua lama) y minera Escondida.
- Liderar nuevos proyectos como INST de Endesa, torres de alta tensión SKM-Codelco (56m de altura), calderería FLUOR-Barrick, engomados, galvanizados y aceros inoxidable como aceros especiales Duplex 2205 y 3Cr12
- Administrar proyecto NDT Ensayos No Destructivos (VT, PT, RT, UT), capacitación Nivel II (Según P/R ASNT-USA). Además, lidera adquisiciones de laboratorio metrológico, metalmecánico (QA-QC) y calificaciones WPS/PQR/WPQ.
- Administrar certificaciones SEC en obra para estanques para combustible en minera Esperanza Fluor y 5 tanques de combustible en división los Bronces planta Las Tórtolas de Angloamerican, para Bechtel y BSK.
- Administración técnica de proyectos mineros, como montaje y construcción de estanque de acero Inoxidable de dúplex 2205 calidad API-650 de 40000m3 para minera el Abra Fluor; además administra logística, SSO y RRHH.
- Administración de proyecto de construcción y puesta en marcha de planta de revestimientos RNK, de 5000m2,
- Diseñar y generar análisis de costo del proyecto certificación internacional ASME (The American Society of Mechanical Engineers USA) Stamps "U"- fabricación y montaje de recipientes a presión y "PP"- fabricación y montaje de cañerías.
- Gestionar y lograr Permisos para operación de la Planta Industrial en Seremi Salud, M. Ambiente y municipalidad



[www.duoc.cl](http://www.duoc.cl)

#### **CARGO: ACADÉMICO**

(Marzo 2012 – enero 2013)

- Preparar y realizar cátedras de Gestión de Calidad y RSE a carreras del área Ingeniería y Construcción (Vespertino).



**WorleyParsons**  
resources & energy

[www.worleyparsons.com](http://www.worleyparsons.com)

#### **CARGO: INGENIERO DE CALIDAD - EPCM MINA TÍA MARÍA, PERÚ.**

(Octubre 2008 – abril 2009 Proyecto Minero; Fase 1)

- Implementar Sistema de Calidad y HSEC para EPCM (Ingeniería, Adquisición, Administración de Construcción).
- Ejecutar verificación, auditoría y control de cumplimiento de los requerimientos de Southern Copper Corporation.
- Ejecutar la revisión de documentación, planos, diseño reportes de QC a suministros (PAC y P.I.E)
- Realizar análisis estadístico, identificación, evaluación, control de riesgos y realización de Planes HAZOP - HAZID.
- Coordinar desde Ingeniería Básica la implantación de plataformas internacionales de aseguramiento de calidad (QA) EMS – WPMP, Work Flow y de control / gestión documental como son el Smart Plan Foundation y SharePoint



[www.titan-intl.com](http://www.titan-intl.com)

#### **CARGO: JEFE DE CALIDAD Y SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRADO**

(Noviembre 2007 – noviembre 2008)

- Implementación y Certificación Sistema de Gestión Calidad ISO 9001 (Actualización 2008).
- Diseño y Optimización del 100% de los procesos de inspección técnica y operaciones, generando análisis estadísticos LEAN.
- Diseño funcional e implementación de Software de Gestión Integrado de Calidad, Seguridad y M.A Sim Online de Eworks
- Implementación del Sistema de Gestión GPS – ACHS (certificación OHSAS 18001:2007).
- Gestión y control del cumplimiento legal en Prevención de Riesgos, Medio Ambiente y Responsabilidad Social Empresarial.
- Dirigir, Organizar y Capacitar al equipo de Calidad y auditores internos de la organización (bajo ISO 19011) para LATAM.
- Diseñar proceso de Control de Calidad visual, instrumental y NDT para proceso productivo en maestranza.

**CARGO: INGENIERO SIG – PLANTA DE TRATAMIENTOS LA FARFANA, AGUAS ANDINAS.**

(Agosto 2006 – Octubre 2007)

- Coordinar el Sistema de Gestión Integrado ISO 9001, OHSAS 18001 y ISO 14001, en su implementación y PEM
- Programar, implantar y capacitar a toda la organización, referente a la calidad y la Certificación de un Sistema Integrado.
- Implementar metodologías japonesas de mejoramiento continuo Lean Manufacturing, 5 eses y TPM.
- Administrar proyecto “Cliente interno TPM”, basado en un Sistema de Calidad especial para el área mantenimiento.
- Ejecutar programa de vaciado e Inspeccionar recubrimiento interior de digestores, sistema de contención de emergencia en cloración y sistema de lavado de Biogás (Extracción de CH<sub>4</sub> y eliminación de H<sub>2</sub>S). Procesos alta ingeniería y riesgos.
- Controlar cumplimiento legal y normativo según ley 20.123 de subcontratación. Además, coordinar ejecución de proyecto gas natural Metrogás; destacando procesos constructivos de OCCC, instalación de red de cañerías y construcción (Expansión).

**CARGO: ENCARGADO DE CALIDAD Y EHS / INGENIERO MANTENIMIENTO.**

(Marzo 2004 - Julio del 2006)

- Implementar y Certificar en ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad
- Diseño e implementación funcional, del software de Calidad InQuality de Analyte, Buenos Aires, Argentina.
- Implementación del Sistema de Calidad LEAN Manufacturing para áreas de ingeniería y mantenimiento.
- Responsable de Prevención de Riesgos e Implementación del Sistema EHS Environment Health and Safety, obteniendo premio internacional por 3 años sin accidente (1100 días sin accidentes); record actual de la compañía hasta la actualidad.
- Calificar a más de 1000 proveedores agrícolas desde Lima (Perú) hasta San Carlos (Chile).
- Desarrollar ingeniería de mantenimiento, realizando el análisis de falla, generación de fichas técnicas por equipos, programa de mantenimiento preventivo, plan de contingencia para equipos, stock y análisis de presupuestos anuales.
- Ejecutar función de Inspector Técnico de Obra (I.T.O) en trabajos de construcción, montajes del RSF y planta de RILES.
- Supervisar (S) área Ingeniería y Mantenimiento, desarrollando programa TPM de LEAN Manufacturing.

**3. ANTECEDENTES ACADEMICOS Y POSTÍTULOS / *Academic Background and Postgraduate***

**2013 – 2015:** Atlantic International University, USA \ Acreditación internacional.

**Título:** **Máster en Ingeniería Civil (Civil y Estructural), Mención Dirección de Proyectos (Grado de Magíster)**

**2000 – 2005:** Universidad de Los Lagos, Chile \ Acreditada.

**Título:** **Ingeniero en Prevención de Riesgos. Proyecto: Sistema de Integración de Calidad y LEAN**

**1997 – 2000:** Universidad de Playa Ancha, Chile \ Acreditada

**Títulos:** **Proyectista Mecánico y Estructural**

**Postítulos y Especializaciones:**

- Diploma Auditor Líder en Sistemas de Gestión de Integrado de Calidad ISO 9001, ISO 14001 y RSE ISO 26000 (validado como PAC); por Bureau Veritas con Universidad de Chile.
- Diploma Liderazgo y Comunicación, por Universidad de Santiago de Chile.
- Diploma Calidad en Materialidad y Metalurgia, por C.C Engineers – E. Edwards (Chile-USA).
- Gerenciamiento de Proyectos Mineros (AAPW) PM-201, por Hain Consulting (Australia).
- Actualización de ISO 9001 VERSIÓN 2015, Atlantic International University (USA)
- LEAN Manufacturing y 6 SIGMA, Atlantic International University (USA)
- Programación y Control con Ms Project, por Universidad Mayor (Chile)
- Control de Presupuestos & Gestión Comercial por Atlantic International University (USA)
- Administración de Brigadas Integrales de Emergencias, Por University Of Nevada, (USA).
- Ensayos No Destructivos según ASNT-USA nivel II en Ultrasonic UT, Magnetic-Particle MT, Liquid Penetrant PT, Radiographic RT, Visual Inspection VT, por C.C Engineers – E. Edwards (Chile-USA).
- Inglés técnico aplicado normas y códigos internacionales, por C.C Engineers – E. Edwards (Chile-USA).
- Manejo de No conformidades y generación AC-AP (Análisis de Fallas), por Gescap (Chile)
- Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad & Evaluación de Proveedores según ISO 9001 y NCh 2769 -2770, por SGS
- Recubrimientos Industriales, tratamientos de superficie, granallado y pintura, por Sherwin Williams (Chile)
- Administrador del Smart Plant Foundation, para Control Document en ingeniería, por WorleyParsons (Chile).
- Curso de inglés (In Office) 60 horas, realizadas por el profesor de idioma Sr. Dustin Núñez – Berlitz.(Chile)

**Idioma Inglés:** Medio (Hablado). Alto (Escrito)

Link Web: <https://cl.linkedin.com/in/victorjaramanager>