

# JUAN PABLO ARÁNGUIZ M.

Los Abedules #1351, Ciudad de Los Valles, Pudahuel, Santiago.  
(+56 9) 4558 4247  
[jp.aranguiz@gmail.com](mailto:jp.aranguiz@gmail.com)

C.I. 13.097.591-7  
28 Junio 1976  
Chileno, Casado

---

## Antecedentes Académicos

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Santiago de Chile, 2002  
Ingeniero Civil en Informática, Universidad de Santiago de Chile, 2004  
Ingeniero Civil en Minas, Universidad de Santiago de Chile, 2015  
Diplomado en Administración de Contratos, PUC, 2015  
Diplomado en Dirección y Administración de Proyectos, PUC, 2014  
Diplomado en Innovación Corporativa, Pontificia Universidad Católica de Chile, 2011  
Magíster en Ingeniería Industrial. Universidad de Santiago de Chile, 2008

Miembro de Project Management Institute (PMI) #806152, 2006-2015  
Integrante de la Mesa de Minería PMI 2013.  
Director de la Mesa de Minería PMI 2014.  
Miembro de Instituto de Ingenieros de Minas (IIMCH), desde 2015

---

## Antecedentes Laborales

CODELCO-CHILE – Casa Matriz – Gerencia Corporativa de Negocios e Innovación

**Ingeniero de Planificación y Control** – Noviembre 2015 a la fecha  
Gestión Presupuestaria Inversiones y Operaciones.  
Gestión Contractual de la Gerencia.  
Jefe de Proyecto CODELCO en Proyecto IM2 Sistemas de Gestión  
Coordinador Técnico en Proyecto IM2 Mejora Productividad Rajo Andina  
Coordinador Técnico en Proyecto IM2 Transferencia Tecnológica  
Coordinador Técnico en Cierre Proyecto Minería a Rajo Abierto, ORT Mina Sur DCH  
Coordinador Técnico en Transferencia Tecnológica ORT para Ministro Hales  
Administrador de Contratos asociados a ORT Mina Sur DCH  
Monitor Inversiones de la Gerencia ante GEI  
Generación bases para implementar plan innovación quinquenal y bases para implementación de trasferencias e innovaciones tecnológicas en la corporación.  
Asesor y BackOffice de Convenio Marco CODELCO-IM/BIOSIGMA/CMM-UCH/FCH.  
Apoyo transversal en gestión de proyectos, contratos y procedimientos internos.

CODELCO-CHILE – Casa Matriz – Gerencia de Tecnología e Innovación

**Ingeniero de Planificación y Control** – Marzo 2013 a la fecha

Gestión Presupuestaria Inversiones y Operaciones 2014-2015.

Gestión Contractual de la Gerencia 2014-2015.

Generación Guía Implementación de Tecnologías en Corporación 2014.

Jefe de Proyecto CODELCO en Proyecto IM2 51-12/47-14 periodo 2014.

Administrador de contratos Protab, Clonsa, Pentagram

Generación bases para implementar plan innovación quinquenal y bases para implementación de trasferencias e innovaciones tecnológicas en la corporación.

Asesor y BackOffice de Convenio Marco CODELCO-IM2 2013-2015.

Apoyo transversal en gestión de proyectos, contratos y procedimientos internos.

**Memorista Ingeniería Civil en Minas** (Diciembre 2014-May-2015)

Conceptualización para la Operación Remota de Equipos de Carguío y Transporte en Minería a Rajo Abierto.

**Ingeniero de Estudios** – Dirección de Filiales Tecnológicas

(Marzo 2012 – Febrero 2013)

Apoyar la gestión financiera y administrativa de Filiales IM2, BioSigma y EcoMetales.

Asesor y BackOffice de Convenio Marco CODELCO-IM2 2012, reducción de tiempos de proceso de 30%, se cumple con lo proyectado.

Coordinador de presupuesto operaciones e inversiones Vp.VTI, reducción en la desviación de 10% a 8%, y la más baja en los últimos 5 años.

Miembro de Comité Paritario Casa Matriz (Junio 2012 – Marzo 2013)

**Ingeniero de Planificación y Control** Gerencia Tecnología e Innovación de Procesos (Febrero 2008 - Marzo 2012)

Apoyar la gestión financiera y administrativa de Presupuesto (VDE), APIs, AITs. Proyectos y Programas Corporativos.

Programar, controlar el avance y desviaciones de las actividades, planes y proyectos.

Preparar y emitir informes de gestión. Asesor en administración de contratos.

Asesor corporativo en SISIC para GEI (Cartera de Proyectos CODELCO)

Apoyo en API's de Concentración de Minerales, Relaves en Pasta y proyectos IM2 asociados a relaves DET-DAND, con DP Hernán Elgueta.

**Tesis de Magíster Ingeniería Industrial** – GCII periodo Enero – Sept., 2008.

Mejoras en la Gestión de Proyectos mediante servicios de una PMO

GENTTA – CLIENTE IBM Chile S.A.C. – SSA Application Services

**Co-Leader Project Manager Office** – Cartera AS PMO US\$34.000.000

Asesorar a Líder PMO en el desarrollo del área – Octubre 2007 a Febrero 2008

Realización de Auditoria a proyectos (Project Management Review)

Elaboración de Staffing plan & plan de desarrollo de PMO's

Consolidación de proyectos de la PMO, a nivel reporting & CMMI.

BUREAU VERITAS – CLIENTE COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO (CMP)

**Consultor de Proyecto** – Proyecto Hierro Atacama – US\$ 220.000.000

Asesorar a la jefatura en cuanto a Project Management – Junio a Septiembre 2007  
Administración de más de 80 contratos (EPC y otros) y 60 órdenes de compra.  
Asesorar Formación de Equipo de Comisionamiento.  
Revisión y análisis de informes mensuales de proyecto.  
Elaboración de propuesta de implementación de PMO a nivel superior (grupo CAP)

KIBERNUM – CLIENTE ING AFP Santa María

**Líder de Proyecto** – Proyecto Cobranza Integrada AFP US\$ 630.000  
Gestión contractual con proveedor – Periodo Diciembre 2006 a Febrero 2007  
Planificación, Control y Seguimiento, análisis de Riesgos, estados de pagos.  
Reportes y mejoras de gestión a PMO.

HEREDIA Y SANTANA – CLIENTE CODELCO – CASA MATRIZ

**Ingeniero Especialista en Proyectos** – Proyecto SISIC – US\$ 2.000.000  
Planificación del proyecto – período Agosto - Diciembre 2006  
Contraparte en Levantamiento de Procesos GCEI  
Control y Seguimiento, con manejo de proveedor  
Coordinación con equipos y áreas Internas a Codelco  
Dirección de proyecto y conformación de staff de la Subgerencia de Proyectos TIC

SUPPORT CHILE – CLIENTE CODELCO – CASA MATRIZ

**Ingeniero de Proyectos B** – Proyecto PAC\_GCII – US\$ 400.000  
Planificación del proyecto – período Agosto 2004 a Julio 2006  
Contraparte en Levantamiento de Procesos GCII  
Control y Seguimiento, con manejo de proveedor  
Coordinación con equipos y áreas Internas a Codelco

TREBOL-IT – CLIENTE BANCO FALABELLA.

**Ingeniero de Software** – Proyecto Web Créditos PYME US\$ 250.000  
Planificación y Control del proyecto – Periodo Marzo a Agosto de 2004  
Levantamiento y elaboración de Modelo de Proceso de Gestión de Créditos.  
Implementación de Módulos de Pre-Evaluación y Evaluación.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

**Ayudante de Investigación** – Proyecto RRR (El Teniente)– US\$ 2.000.000  
Planificación módulo Visión – período Marzo a Mayo 2002 (Div. El Teniente)  
**Práctica Profesional** – Planta SX-EW (El Teniente) – 2 meses  
Levantamiento y modelo de proceso informático de planta, apoyo a proyecto de recuperación de minerales de relaves, clima laboral.

BELLSOUTH CHILE S.A.

**Práctica Profesional** – Subgerencia Operaciones y Tecnología – 11 meses  
Diseño e Implementación de Sistema de Inventario Fase I y II – (Enero a Junio 2002 / Enero a Mayo 2003) correspondiente a 12 subsistemas: SAN, PABX, Impresoras, Portátiles, Redes y Comunicaciones, Plataformas, Servicios, Servidores, PC's, Redes y Comunicaciones

## **Seminarios y Cursos**

Seminario "Políticas públicas en el sector minero", Expomin, 2016

Seminario "Megaproyectos mineros en Chile", Cochilco, 2014

Seminario Internacional "Excelencia en Gestión de Proyectos", PMI, 2010

Seminario Internacional "Minería del Cobre apostando al futuro", Cochilco, 2009

Seminario Internacional "Tendencias Portafolio, Programas y Proyectos", PMI, 2009

Seminario Internacional "El Mercado del cobre: crisis y perspectivas", Cochilco, 2008

Seminario Internacional "PMO una decisión estratégica", PMI, 2008

SIMIN XVI versión 2013 "Liderando Desarrollo", USACH, 2013

SIMIN XVI versión 2009 "Asumiendo hoy los desafíos del mañana", USACH, 2009

Seminario "Desafíos y Oportunidades Innovación Corporativa en Chile", PUC, 2011

Seminario "El papel del Líder, Construyamos Futuro" ANSCO, 2010

Seminario "Innovación Tecnológica en Minería: Nuevos Desafíos" UAI, 2010

Seminario "Innovar contra la corriente", UAH, 2010

Seminario "Los 8 problemas pples en planificación y ejecución", PMI-Cadence, 2009

Seminario "Implementación de PMO en la Organización", Revista Gerencia, 2007

Seminario "Gestión de Contratos", Heredia ^ Santana, 2006

Seminario "Planificación y Control", Heredia ^ Santana, 2006

Seminario "Ingeniería de Costos", Heredia ^ Santana, 2006

Seminario "Project Management", Heredia ^ Santana, 2006

Curso "Formación en Auditorías Internas de Sistemas Integrados de Gestión Conforme a ISO 9001 – ISO 14001 y OHSAS 18000"

Curso "Curso de KPI para Adm. de contratos", CODELCO, 2012

Curso "Fundamentos de Minería para profesionales no mineros", DIM-USACH, 2008

Curso "Entrenamiento práctico intensivo de extintores", Bomberos, 2008

Workshop "KPI's - Dashboard", PMI, 2014

Workshop "Coaching en Dirección de Proyectos", PMI, 2014

Workshop "Estimación de CAPEX en Proyectos Mineros", PMI, 2013

Workshop "Gestión de Programas", PMI, 2013

Workshop "El Earn Value en la práctica", PMI, 2009

Workshop "Est. Aplic. Buenas Prácticas de gestión en tiempo y costo", PMI, 2009

Workshop "Caso práctico de gestión y evaluación de riesgos", PMI, 2008

Workshop "Aplicación de las TI en la Gestión de Proyectos", PMI Chile, 2007

Workshop "Ingeniería Valorativa", PMI Chile, 2007

Workshop "Gestión de Riesgos", PMI Chile, 2007

E-Learning "Programa de Aprendices", CODELCO, 2013

E-Learning "Código de Conducta de Negocios", CODELCO, 2012

E-Learning "Responsabilidad Penal de las Empresas (RPE)", CODELCO, 2012

E-Learning "Sistema de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional 2012", CODELCO, 2012

E-Learning "Gestión de Lecciones Aprendidas en Proyectos GLAP", CODELCO, 2011

E-Learning "Seguridad y Manejo de la información de Codelco", CODELCO, 2011

E-Learning "Manejo de Camiones de Extracción de Alto Tonelaje", CODELCO, 2011

E-Learning "Prevención de Riesgos en Exploración Minera", CODELCO, 2011

E-Learning "Sistema de Gestión Ambiental, SSO 2011", CODELCO, 2011  
E-Learning "Sistema de Inversión de Capital", CODELCO, 2010  
E-Learning "Gestión de Lecciones Aprendidas en Proyectos", CODELCO, 2010  
E-Learning "Inducción Vicepresidencia Corporativa de Proyectos", CODELCO, 2010  
E-Learning "SGASS 2009-2010-2011-2012-2013", CODELCO, 2013  
E-Learning "Fundamentos de la Administración de Contratos", CODELCO, 2009  
Charla "Impacto Innovación Incremental- Radical en la Minería Chilena", IIMCH, 2012  
Charla "Psicología de la Emergencia", CODELCO, 2011  
Charla "Fostering Sustainable Cultures of Innovation Dr. Jay Rao", PUC, 2011  
Charla "Innovación en Procesos de Biolixiviación de Sulfuros", IIMCH, 2011  
Charla "Comisión Minera", IIMCH, 2011  
Charla "Elaboración Compromisos SGD", CODELCO, 2010  
Charla "Plan de Cierre Mina Lo Aguirre", IIMCH, 2009  
Charla "Minería Submarina", Geobenthos, 2010  
Charla "Minería de Polonia e Intercambio con Chile", IIMCH, 2010  
Taller "Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos", CODELCO, 2011  
Taller "Roles y funciones coordinadores SGASS Normas ISO 14.001:2004/OHSAS 18001:2007", CODELCO, 2011

## Otros Conocimientos

Idioma Inglés nivel Básico a Intermedio  
Software Minero: Minesight, Map3D, Vulcan, DeepMine  
Software de Gestión: SAP R/3 FI-CO-PS-IM y BW, Mercury ITG, PlanView, Clarity, MS Project y Primavera  
Software de Gestión Documental: MS Sharepoint, Hummingbird  
Software General: Windows, Office, Bases de Datos, Diseño, Desarrollo y Modelos.  
Legislación laboral y subcontratación  
Sistemas de Gestión Integrados: ISO 14.001:2004 / OHSAS 18.001:2007  
Gestión, administración y KPI en Contratos  
Modelo de Gestión de Proyectos bajo PMI

Examen de altura vigente hasta Marzo-2018

Licencia Conducir Clase B/C vigente hasta Junio-2020