

# **Currículo**

## **FERNANDO DE LA CUADRA CASTILLO**

---

*Las Arañas 1955F, La Reina*

*Santiago, Chile*

*Tel. cel. + 56 9 98845572*

*E-mail: fcast\_9@yahoo.com*

### **PRESENTACION PROFESIONAL**

Ingeniero Mecánico y licenciado en ingeniería Civil Industrial de la Universidad Técnica Federico Santa María, con buena formación en Evaluación y Administración de Proyectos de infraestructura y Contratos, luego de haber cursado diplomados en la Universidad de Chile y Universidad del Desarrollo.

Experiencia por más de 25 años centrada en las áreas de Administración y control de Proyectos Industriales e Ingeniería de Mantenimiento de Activos con fuerte énfasis al control de gestión operacional y en análisis y evaluación de procesos. He trabajado en supervisión técnica de terreno, programación y control, ITO de construcción proyectándome hacia la Administración general de proyectos industriales multidisciplinarios incluyendo las etapas de perfil, ingeniería básica, ingeniería de detalles y construcción - montaje. La experiencia principal está orientada a proyectos del área minera y petroquímica.

### **OBJETIVO PROFESIONAL**

Objetivos profesionales centrados hacia cargos de alta responsabilidad, en el área de Administración de proyectos y control de gestión técnica-operacional en compañías multinacionales o nacionales de gran prestigio dentro del rubro de la Minería, Ingeniería y Construcción, Industrias de Energía y Manufactureras. Mi búsqueda se orienta a cargos de mi especialidad como Administrador, Gerente o Superintendente de área.

### **METAS PROFESIONALES**

- Integrar y liderar equipos de trabajo multidisciplinarios en la preparación, desarrollo y ejecución de proyectos de infraestructura y mantenimiento de activos.
- Participar en la Administración y Dirección de Proyectos para lograr resultados exitosos en base a objetivos y con fuertes desafíos en la aplicación de nuevos métodos de gestión.

### **TRAYECTORIA LABORAL**

DHS - Codelco DAND	Administrador contratos de Ingeniería y Construcción	2014 - act.
Cia. Minera Doña Inés de Collahuasi	Administrador Proyectos Senior Ingeniería-Construcción	2007 - 2013
AMEC International Chile S.A.	Líder de Ingeniería	2005 - 2007
Cia. Minera e Ind. El Volcán S.A.	Superintendente Ingeniería y Mantenimiento	1999 - 2005
Texaco Chile S.A.C.	Ing. Jefe Proyectos y Construcciones	1995 - 1998
Bechtel Chile	Ing. Programación y Control , Supervisor de terreno	1993 - 1995
Shell Chile S.A.	Supervisor proyectos y mantenimiento	1990 - 1992

### **LOGROS**

Logros importantes en el cumplimiento de objetivos realizando una gestión exitosa en importantes proyectos de ingeniería y construcción de infraestructura industrial en compañías multinacionales Mineras, Petroquímicas, de Ingeniería y Construcción, desempeñando funciones en diversos niveles de las organizaciones manejando políticas de reducción de costos y control a través de indicadores de gestión. Mencionando algunos:

**DHS Codelco DAND:**

- Proyecto de ingeniería, Reconversión Tranque y Pta. Relaves Espesados 120-240 Ktpd.
- Proyecto de ingeniería y construcción, Planta de Osmosis 100 l/s Huechun, Tranque Ovejería.
- Proyecto de ingeniería y construcción, Líneas de Arena- Ampliación Pta. Ciclones, Tranque Ovejería.
- Proyecto de ingeniería y construcción, Torres de Captación (4) y Evacuación (3), Tranque Ovejería.
- Proyecto de ingeniería y construcción, Sistema de Riego de Laderas, Tranque Ovejería.

**Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi SCM**

- Proyecto ingeniería y construcción EPC, "Fase II De-bottlenecking, 160 ktpd", Pta. Concentradora. Ujina.
- Proyecto de ingeniería y construcción, "Nuevo Taller de Camiones (Truck-Shop)", Rosario.
- Proyecto de ingeniería, "Aumento capacidad flotación a 170 ktpd". Planta Concentradora. Ujina
- Proyecto de ingeniería y construcción, "Nueva Planta de Tratamiento de Pebbles". Ujina.
- Proyecto de ingeniería, "Ampliación Planta de Reactivos". Planta Concentradora. Ujina.
- Proyecto de ingeniería, "Nuevo Taller de Lavado de Camiones (Truck-Wash)", Rosario.
- Proyecto de ingeniería, "Nueva Torre Captación de Aguas", Tranque de relaves. Ujina.
- Proyecto de ingeniería, "Proyección Crecimiento Tranque de Relaves". Ujina.
- Proyecto de ingeniería, "Aumento capacidad Stock-pile", Ujina.
- Proyecto "Reparación Ship-loader, Sistema de embarque concentrado". Puerto Patache.
- Proyecto de ingeniería, "Aumento capacidad Pta. de filtros concentrado (4º y 5º Metso)". Pto. Patache.
- Proyecto de ingeniería, "Ampliación filtro de Molibdeno. Planta de Moly". Puerto Patache.
- Proyecto de ingeniería y construcción, "Planta de Riles por Osmosis Inversa", Puerto Patache
- Proyecto de ingeniería y construcción EPC, "Planta de Espesamiento de relaves en pasta". Ujina.
- Proyecto de ingeniería, "Aumento de capacidad a 35 ktpd Planta de Óxidos; transporte de material y aglomeración". Ujina.

**AMEC International Chile S.A.**

- Proyecto de ingeniería y construcción, "EPC Ampliación Planta Fundición Cajamarquilla", Cia. Minera Votorantim. Perú
- Proyecto de ingeniería "Ampliación refinería y fundición de Zinc, Fase 2" Teck-Cominco MC, Trail, Columbia Británica. Canadá.

**Ing. Consultor**

- Proyecto de ingeniería, "Mejoramiento operacional Filtro Perrin concentrado Cu", Codelco Andina
- Proyecto de ingeniería, "Reconstrucción y rediseño Planta de pre-chancado", Codelco Andina
- Proyecto de ingeniería, "Planta piloto de abatimiento de metales pesados", Codelco Andina.

**Cía. Minera El Volcán S.A.**

- Proyecto construcción y montaje, "Nuevo Chancador primario". Lo Valdés.
- Proyecto de ingeniería y construcción "Ampliación Planta Volcanita y Planta Chancado".
- Proyecto de ingeniería y construcción "Nuevo Molino martillos, Planta molienda 2º".

**Texaco Chile S.A.**

- Proyecto de ingeniería y construcción, "Red de Estaciones de Servicio (32) y Ampliación Planta de Combustibles y Lubricantes", Texaco Chile.
- Proyecto de ingeniería y construcción, "Terminal de combustibles Terquim", Linares.
- Proyecto de ingeniería y construcción, "Nueva planta de grasas industriales". Maipu.
- Proyecto de ingeniería y construcción, "Terminal de carga combustibles industriales" Betim, Belo Horizonte, Brasil. (10 meses)

**Bechtel Chile S.A.**

- Proyecto Ingeniería y construcción EPC, "Instalación Red piping y montaje equipos plantas; EW, SX, Aglomeración, Chancado, Tank Farm, Lixiviación", Cia. Minera Cerro Colorado.
- Proyecto de ingeniería y construcción, "Sub-estación principal y Montaje Línea media tensión", Cía. Minera Cerro Colorado.
- Proyecto Ingeniería, "Planta Filtros, Stock-pile y Sistema de embarque". Puerto Padrones. Cía. Minera Candelaria.

**Shell Chile S.A.**

- Proyecto de construcción, "Ampliación y Traslado Planta de Asfaltos y Lubricantes", Shell Bitumen.
- Proyecto de ingeniería y construcción, "Planta de asfaltos", Talcahuano, Shell Bitumen.
- ITO construcción Planta Productos Químicos, Quilicura y Pta. Asfaltos, Stgo.

**COMPETENCIAS PERSONALES**

- Habilidades Directivas para establecer planes, procedimientos y desarrollar sistemas y procesos.
- Buena Comunicación, abierta y escuchando a los demás, persuasivo y asertivo.
- Dominio de relaciones interpersonales con buen manejo conflictos, sentido común y promotor relaciones saludables.
- Condiciones de Liderazgo con habilidad para dirigir, influir, controlar y fomentar grupos de trabajo.
- Motivador, perseverante, con alto compromiso en cumplimiento de objetivos y con sentido de urgencia.
- Conocimiento Organizacional con buen uso datos cuantitativos y financieros, gran experiencia técnica con conocimiento del rubro.
- Manejo de Estrategia organizacional orientada a la búsqueda permanente de rentabilidad con un alto compromiso por la calidad y necesidades del cliente.
- Dirección personal con integridad, demostrando adaptabilidad y flexibilidad.
- Proactivo, criterioso con pensamiento estratégico y con habilidad para detectar, analizar y resolver problemas.
- Habitudo a trabajar con el equipo en entornos competitivos y bajo presión.

**COMPETENCIAS TECNICAS**

<b>ADMINISTRACION DE PROYECTOS</b>	<b>INGENIERIA DE OPERACIONES</b>
Preparación-evaluación factibilidad técnica proyectos Desarrollo y control ingeniería todas especialidades Supervisión técnica de terreno Evaluación costos de capital CAPEX Desarrollo y evaluación de contratos Estudios de propuestas técnicas y económicas Coordinación especialidades multidisciplinarias Programación y Control de avances Aplicación y control indicadores gestión	Evaluación y Planificación de procesos: costos y recursos Evaluación costos operacionales OPEX Evaluación Planes de mantenimiento activos; PMP, TPM, RCM Estudios optimización de procesos Evaluación Bench-Marking operacional Administración contratos terceros Coordinación planes puesta en marcha (PPM)
Conocimientos y aplicación de prácticas "Project Management" (PMI) Revisión y aplicación normas técnicas Evaluación y calificación personal técnico Aplicación planes de calidad y mejoramiento continuo Gestión de control costos y recursos, Aplicación KPI's	

## **ANTECEDENTES ADICIONALES**

**Nacionalidad:** Chilena

**Educación básica y media:** Alianza Francesa, Viña del Mar, Chile

**Computación:** Office, MS Project, CAD), PPP, Mat Lab, Arena, etc.

**Idioma:** Dominio medio profesional oral y escrito del idioma inglés. Dominio básico oral y escrito del idioma francés.

**Conocimiento Normas Técnicas:** ANSI, API, ASTM, DOT, EPA, OSHA, AISC, ACI, AWS, ASME, Ley y Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones, Código Eléctrico, ISO: 9000 Y 14000.

**Otras áreas de interés:** Música, Deportes y Viajes.

## **CAPACITACIONES RELEVANTES**

- Diplomado "Gerenciamiento de Contratos". Universidad del Desarrollo. 2012.
- Diplomado "Evaluación de proyectos". U. de Chile. 1997
- Diplomado "Planificación de la Producción y Mantenimiento Industrial". U. de Chile, 1992
- Curso "Project Management" , PMI Chapter Chile. 2001
- Seminario "Administración del Mantenimiento", CINTAL 1991.
- Seminario "Re-ingeniería en la empresa". John Thompson, M.A. Cambridge. University of California, Berkeley. 1994.
- Seminario "Tratamiento relaves espesados en pasta", Dorr-Oliver. 2007.