

# **JUAN PATRICIO FERNÁNDEZ GUERRERO**

Miguel Claro 585 - Depto. 1001 - Providencia - Santiago

Teléfono: 56 9 95760439

e-mail: [juanpatriciofernandez@gmail.com](mailto:juanpatriciofernandez@gmail.com)

## **CURRICULUM VITAE**

### **Resumen Profesional**

Ingeniero Civil Mecánico de la Universidad de Chile, con estudios de Diplomado de Marketing Gerencial de la Universidad Diego Portales, con vasta experiencia en empresas nacionales y multinacionales de los rubros mineros, metalmecánicas, laboratorios de cosméticos, agroindustriales, alimentos y textiles. Con amplios conocimientos en administración y control de proyectos, reparación, mantención, desmontajes, traslados y montajes de maquinaria de plantas industriales, producción de elementos metalmecánicos y de procesos productivos en general, trabajo en equipo, elaboración de presupuestos y control de los mismos, negociación, programación, control y cumplimiento de contratos.

### **Antecedentes Laborales**

- ⇒ **Consultor Ing. Civil Mecánico Séñior part time por proyecto.** 01/1993 – Actualidad.
- ITO, Inspección Técnica de Obras mecánicas para máquinas y equipos de mediana y alta presión centrales generadoras de vapor y equipos de baja, mediana y alta presión autorizado por la SEREMI de Salud..
  - ITO, certificador de profesionales y de maquinaria industrial.
  - ITO, mantención y reparación de piping de bombeo de agua marina con bombas de fabricación Vulco, (Weir Minerals) para el sistema de enfriamiento de generador de vapor de central termoeléctrica Guacolda en Vallenar para planta de pellet de CAP.
  - ITO, obras civiles de construcción.
  - ITO, obras de instalaciones de maquinaria industrial.
  - ITO, fabricación de piezas mecánicas para instalaciones industriales.
  - ITO, en fabricación y montaje de estructuras metálicas de envergadura. Galpones de 4.000 metros cuadrados, gran envergadura.
  - ITO, Inspección Técnica de Obras en instalación de piping de bombeo de agua marina de alta presión para la compañía minera esperanza realizado por Techint.

### **Últimos trabajos de envergadura realizados.-**

- Administrador de contrato por la fabricación y montaje de dos galpones metálicos para minera Carola y Meléndez en Copiapó, obra civil completa, de 4.000 metros cuadrados. Se considera la administración con una dotación de 25 a 35 personas en diferentes niveles de jerarquía. Los montos involucrados son de MM USD 1.8.- Obra realizada en seis meses. (Sept. 2012 a Abril 2013).
- Ingeniero Residente en contrato de mantención y reparación de piping, ductos y válvulas de compuerta de descarga de embalse, intermedias de mariposa y difusoras de descarga de embalse los cristales en Rengo y mejoramiento de camino cordillerano en 28 Km., para la empresa Ingeniería y Construcción PRC S.A., trabajo realizado a la DOH., del MOP de Rancagua. Con un equipo de 14 personas en diferentes niveles. Monto del proyecto MM USD 0,2. Obra realizada en 60 días (Noviembre 2013 a Enero 2014).

⇒ **TECHNO IMPORT EXPORT LTDA.**

01/1993 – 09/2010

### **Gerente de Operaciones.**

- Dirección comercial & operacional – negociación Clientes & Contratistas - actividad & avances – cronogramas & modificaciones - tiempos & plazos. Soporte técnico. Mejorar – Educar & preparar técnicos.
- **Lidero reparaciones en:** • Centrales térmicas - filiales Mitsubishi- Ata Combustao - CBC, (Sao Paulo, Brasil) US\$7,5MM. • Centrales térmicas - ABCO Inc. Co. (Abilene, Texas - USA) US\$4,9MM. • Junto a montaje y puesta en marcha máquina corrugadora, Cartones Yagaret (Asunción, Paraguay) US\$4,5MM.- • Generador de vapor de 20 TVH, monto US\$1,95MM, Pesquera Nacional en Chile.-

- **Construyo:** • Planta térmica, monto US\$1,3MM. • Maquinaria papelera, monto US\$2,35MM.-
- Hornos secado de pinturas, monto US\$685M.- • Plantas de asfalto, monto US\$3,5MM.- • Horno continuo para secado productos químicos, monto US\$1,48MM.- • Estructuras metálicas de envergadura, monto US\$2.8MM.-
- **Logros y ahorros:** • Máquinas fijadoras de telas c/horno calefacción, con alta eficiencia, (Textil Cassis S.A. – Tintorería Pedro de Valdivia S.A. – Jusocar Ltda.) monto US\$2,36MM., (amortización de inversión en 5 años)
- Sistema calefacción materias primas US\$2,5MM – Lab. Farmacéutico - ahorro US\$ 323M.- (amortiza 7,8 meses). • Mejora MAQ.ENV Lab. Cosméticos., (Laboratorio Durandin S.A.I.) monto US\$ 2,35MM.- (ahorro US\$97,8M, amortiza inversión 2 años). • Proyecto SCMP – Lab. Cosméticos., (Laboratorio Durandin S.A.I.) monto US\$ 1,38MM.- (ahorro US\$32,8M, amortiza 3,5 años). • Mejora centrales térmicas Viña., (Viña Concha y Toro S.A.) monto US\$250M.- (ahorro US\$10M, amortiza 2 años).

⇒ **Asesor externo de Empresas**

09/1982 – 12/1992

- Calderas generadoras de vapor – calefacción - fluido térmico – inspecciones, peritajes y certificaciones – instalaciones – montajes – sistemas de control – sistemas de seguridad – mantenciones – reparaciones.
- Confecciones de manuales de procedimientos de calidad para el buen funcionamiento de calderas.
- Reparación, mantención y montajes de maquinas y equipos industriales de producción.
- Diseño y fabricación de equipamiento industrial asociado a mejoramiento de productividad.
- Preparación de procedimientos y protocolos de fabricación de maquinas de producción.

⇒ MAESTRANZA LAUTARO LTDA.

01/1979 – 08/1982

**Gerente de Ingeniería y Producción.**

- Dirección y control del proceso productivo de la Planta.
- Diseño y fabricación de dispositivos y equipos automáticos para mejorar productividad.

⇒ INDUSTRIA NACIONAL DE PISTONES S.A...

1977– 1978

**Sub- Gerente de Ingeniería y Producción.**

- Dirección de proyectos de mejoramiento de productividad de la Planta.
- Dirección y control de los procesos de fabricación en línea.

⇒ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICA, Departamento Dirección de Riego

1976 – 1977

**Jefe de Maestranza, en Maipú.**

- Dirección y control del funcionamiento de los procesos productivos y también en faenas de terreno.

► **Formación Universitaria.-**

**UNIVERSIDAD DE CHILE, ESCUELA DE INGENIERIA.**

- Titulo: Ingeniero Civil Mecánico, Mención diseño, 1970 – 1976.

**DIPLOMADO:**

- Estudios de Diplomado en Marketing Gerencial en Universidad Diego Portales. 1996 – 1996.

**CONOCIMIENTOS COMPUTACIÓN** Windows XP, Windows Vista, Word, Excel, Auto CAD 2D.

**IDIOMAS** Portugués nivel básico a intermedio, Italiano nivel básico a intermedio, Inglés de intermedio a medio.