

Joel Abel Fernández Neira  
Ingeniero de Ejecución en Electrónica, mención Sistemas Digitales y de Comunicaciones.  
Lyon Norte 1208, Condominio Ciudad del Sol – Puente Alto – Chile.  
Tel. (56-9) 85491717  
Email. [Joel.fernandezn@gmail.com](mailto:Joel.fernandezn@gmail.com)

## **RESUMEN**

Profesional titulado de Ingeniero de Ejecución en Electrónica, mención Sistemas Digitales y de Comunicaciones, en la Universidad de la Frontera.

Anteriormente, se desempeñó en el Cargo de Ingeniero de Proyectos Electrónicos en Gerdau. Participando en la Evaluación de proyectos de inversión de Gerdau en Chile, y la gestión y ejecución de proyectos de inversión en plantas de Gerdau Chile.

Dentro de sus ámbitos de acción en la gestión de proyectos se pueden destacar: planificación, ejecución y evaluación de proyectos que incorporan mejoras al proceso productivo, aumentando calidad, aumento de productividad, mejoras de seguridad operacional y disminución de costos, a través de la elaboración de Estudios Técnicos que analizan factibilidad tecnológica y económica. También lidera, las ejecuciones de las inversiones en sus distintas etapas, dando fuerte énfasis a los aspectos seguridad de las personas y medio ambiente, como también en el control y gestión de recursos asociados.

Con capacidad de liderazgo y trabajo en equipo, analítico y metódico, creativo, proactivo, excelentes relaciones interpersonales. Conocimientos intermedio de inglés, fuerte nivel de compromiso, visión de negocio y orientación al cumplimiento de resultados.

También posee experiencia en la Industria Papelera, desempeñándose como jefe de turno. Que incluye como principales labores las de: Supervisión en el proceso productivo, calidad y seguridad de las personas.

Además posee experiencia como Ingeniero Electrónico de Terreno en las aéreas de control, instrumentación y automatización.

## **ANTECEDENTES PERSONALES**

Cédula de Identidad : 9.775.877-8  
Fecha de Nacimiento : 09 de Enero de 1965  
Nacionalidad : Chilena  
Estado Civil : Casado  
Situación Militar : Al día  
Licencia de Conducir : Clase B, al día

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

### **Educación Superior**

1986 -1992 : Universidad de la Frontera.  
  
Título Profesional : Ingeniero de Ejecución en Electrónica, mención Sistemas Digitales y de Comunicaciones.  
  
Memoria de Título : “Traspaso de programa de control de bobinadora celulosa FLUFF desde PLC Siemens a PLC Allen Bradley modelo 5”.  
  
Educación Media  
1981 - 1984 : Liceo Industrial de Concepción

## **OTROS ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

2012-Nov : Project Management: Processes and Knowledge Areas for a Project (36 H). Curso aprobado y en proceso de Certificación.  
  
2013-Abril : “Microsoft Project 2010” Workshop (12 Hours).  
  
Idiomas : Inglés Técnico (hablado y escrito), nivel intermedio.  
  
Computación : AutoCad, Programación PLC y SCADA.  
  
Otros Cursos : Gestión de proyectos.  
Autoconocimiento y Liderazgo.  
Liderazgo y Trabajo en Equipo. De Kanel  
Programa de Sensibilización en Competencias Gerenciales.  
Desarrollo de Equipos de Alto Potencial.  
Comprendiendo el Balance Scorecard.  
Taller de Desarrollo Six-Sigma Yellow Belt  
Auditoria de Sistemas de Gestión ISO-9001,14001 y 18.000.  
Desarrollo de Lideres Grupo Gerdau: Taller Desarrollo de Competencias.

**ANTECEDENTES LABORALES  
PROFESIONALES**

**Gerdau S.A**

**Enero 1999 – Oct. 2014**

**Proyectos Desarrollados  
Proyectos Ejecutados**

- |      |  |
|------|--|
| 1999 | <b>Construcción Planta Colina.</b> Participación en la ejecución y puesta en marcha.   |
| 2000 | <b>Sistema de Gestión y Operacional Nivel2 Primera y segunda etapa.</b><br>Participación en la gestión de proyecto, en las etapas del Estudio Técnico, licitación, planificación, ejecución, seguimiento y capacitación. |
| 2001 | <b>Sistema Detección Radiactivo entrada de camiones.</b> Participación en la gestión de proyecto, en las etapas del Estudio Técnico, licitación, gestión, coordinación, ejecución, seguimiento y capacitación.           |
| 2003 | <b>Monitoreo de Emisiones Acería.</b> Desarrolla en las etapas de licitación, planificación, ejecución y puesta en marcha.   |
| 2005 | <b>Sistema Detección Radiactivo Acería.</b> Participación en la gestión de proyecto, en las etapas del Estudio Técnico, licitación, planificación, ejecución, seguimiento y capacitación.                                |
| 2007 | <b>Reforma Colada Continua.</b> Dirige en las etapas de planificación, ejecución y capacitación.   |
| 2008 | <b>Monitoreo de Calidad del aire Planta Colina.</b> Dirige, en las etapas de licitación, planificación, ejecución y puesta en marcha.  |
| 2011 | <b>Aumento Capacidad Captador de Humos.</b> Participación en la gestión de Proyecto, en las etapas de planificación, ejecución, operación y capacitación.  |

**“Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones”      Nov. 1994 – Sep. 1998  
Planta Talagante.”**

**Jefe de Turno Sección Conversión Doblado,** algunas de las actividades que desempeño fueron: Administración y coordinación de recursos humanos y equipos para cumplir con la programación de las actividades productivas relacionadas a las Operaciones en planta.

**“Ingeniería y montaje, SICAO S.A.”**

**Enero 1992 – Oct.1994**

**Ingeniero de Proyectos, Control e Instrumentación,** en plantas Celulosa Laja, Papeles Concepción y Licancel.