

# PEDRO CARLOS TAPIA FRIDERICHSEN

INGENIERO EJECUCION INDUSTRIAL Universidad de

Santiago de Chile

[pedrotapiaf@yahoo.com](mailto:pedrotapiaf@yahoo.com) (9) 4882912

## ANTECEDENTES PERSONALES

---

CEDULA DE IDENTIDAD	:	11.890.988-7
FECHA DE NACIMIENTO	:	04 de Noviembre de 1971
NACIONALIDAD	:	Chileno
ESTADO CIVIL	:	Casado
DOMICILIO	:	Cabildo #617, Pob. Nicanor Molinares, Rancagua.
TELEFONO	:	(09) 488 2912
E-MAIL	:	<a href="mailto:pedrotapiaf@yahoo.com">pedrotapiaf@yahoo.com</a>
LICENCIA CONDUCIR	:	Municipal "B"

## RESUMEN

---

Ingeniero de Ejecución Industrial con 14 años de experiencia en la optimización de procesos productivos, con experiencia en evaluación y ejecución de proyectos mineros, preparación y gestión de estados de pago.

Ha ejercido labores como Supervisor, Coordinador de Proyectos, y Administrador de Contratos, mostrando una alta orientación al cumplimiento de metas, ejerciendo un liderazgo positivo sobre el personal a cargo, garantizando de esta manera la correcta ejecución de los proyectos encomendados.

Acorde a la evolución del mercado ha participado en procesos de implementación de normas ISO 9.001, 14.001, y 18.001; incorporando estas normas como un hábito en la ejecución de los proyectos.

## ANTECEDENTES ACADEMICOS

---

**ESTUDIOS BASICOS** Instituto O'Higgins, Congregación de Hermanos Maristas, Rancagua

**ESTUDIOS SECUNDARIOS** Instituto O'Higgins, Congregación de Hermanos Maristas, Rancagua  
Liceo Oscar Castro Zúñiga, Rancagua.

### **ESTUDIOS UNIVERSITARIOS**

1993 – 1995 Ingeniería Civil Industrial, Universidad de Concepción.  
1996 – 1999 Ingeniería Ejecución Industrial, Universidad de Santiago de Chile, USACH (T)

### **ANTECEDENTES ACADEMICOS**

1995 – 1996 Ayudante Matemáticas III, Universidad Leonardo Da Vinci, Rancagua  
1995 – 1996 Ayudante Cálculo II, Universidad Leonardo Da Vinci, Rancagua  
1997 – 1999 Ayudante Diseño Estructural, Universidad de Santiago de Chile, USACH

### **CURSOS DE CAPACITACION**

2007 Actualización en Legislación Laboral, Universidad Católica del Maule  
2007 Auditor interno norma ISO-9001, ISO 14000. dictado por Bureau Veritas.

2005	Auditor Interno, dictado por Euroqualitas.
2004 Julio	Seminario Reglamento de Seguridad Minera, CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD
2003	Curso BAPREVER
2001 Agosto	Armado, Configuración y Mantenimiento de Computadores, INACAP.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

- May 2011 a Jun 2014 **Importadora Técnica VIGNOLA S.A.I.C.**  
 Ingeniero Residente contrato "Mantenimiento y Reparación de Sistemas de Ventilación Local, y Colectores de Polvo Chancado Mina", para la Gerencia de Minas, Codelco Chile - División El Teniente (dotación a cargo directo de 13 personas).  
  
 Responsable de la administración del contrato, generación de estados de pago, control de costos, y ejecución del servicio.-  
  
 Responsable en terreno de la coordinación y ejecución de los servicios de:  
**Ventilación Local**, mantenimiento y reparación de Equipos Presurizadores, UMA, Inyectores y Extractores de Aire aplicados a SS/EE, Postas, Salas de Muestra, Salas de Telecomando, y Barrios Cívicos.  
**Colectores de Polvo**, mantenimiento y reparación de equipos colectores de polvo y supresores de polvo aplicados en las Plantas de Chancado pertenecientes a la Gerencia de Minas.  
**Aire Acondicionado**, mantenimiento y reparación de equipos de aire acondicionado aplicados a salas de telecomunicaciones, variadores de frecuencia, salas de control equipos telecomandados, CP0, SS/EE y Salas Eléctricas, y oficinas.-
- Feb. 2009 a May 2011 **MAN Ferrostaal Chile S. A. C.**  
 Ingeniero Coordinador del Servicio Construcción Eléctrica Mina CEM, del Servicio Mantenimiento de ventilación Esmeralda, y Mantenimiento de Infraestructura Eléctrica para Teniente 8 y Teniente 6 Unidad Pacífico Andes.  
 Todo lo anterior para el contrato CT-4600007564 "Servicios Complementarios de Mantenimiento Electromecánica", para la Gerencia de Minas, Codelco Chile - División El Teniente (dotación a cargo directo de 38 personas).  
 Responsable en terreno de la coordinación y ejecución de los servicios de construcción eléctrica mina, ventilación, y mantenimiento infraestructura eléctrica de acuerdo a los estándares de seguridad vigentes y a las prioridades fijadas por los usuarios DET de cada área.  
 Responsable de la gestión de documentación para estado de pago de cada servicio a cargo.-
- Dic. 2004 a Ene. 2009 **MPG INGENIERIA Y MONTAJE.**  
 Coordinador e Ingeniero de Apoyo a la Administración para CT-4600003931 "Servicios Misceláneos Electromecánicos", Codelco Chile-División El Teniente (Dotación promedio de 340 personas, con peak de 393).  
**Alcance del Contrato**, Mantenimiento metalmecánica de carros para FFCC Teniente 5 Norte, Teniente 5 Sur, Teniente 8 Maestranza N°2; Mantenimiento metalmecánica en palas de 3 y 7 yd y cabina de martillos en taller de componentes La Junta; Mantenimiento metalmecánica de Plate-Feeder en Diablo Regimiento, para Construcción Eléctrica Mina confinamiento de S/E, fabricación de paneles para instalación de cajas eléctricas, modificación de cáncamos con tuerca TTE soldada.

**Principales Actividades,** Responsable en terreno, del control, gestión y elaboración de Estados de Pago. Responsable de la gestión de información para la confección de liquidaciones de todo el personal MPG del contrato (vacaciones, licencias, horas extras, ausencias, finiquitos, y bonificaciones entre otros).

Responsable de gestionar las inquietudes de los clientes (usuarios de distintas áreas de Codelco) entregando soluciones rápidas y eficaces dentro del marco del contrato.

Responsable de gestionar las inquietudes de los supervisores y trabajadores de MPG, de manera que presten el servicio para el que fueron contratados dentro del marco legal vigente (tanto para las obligaciones como beneficios de cada trabajador).

Responsable de controlar la gestión del Recurso Humano (vacaciones, alimentación, servicios de apoyo internos de MPG).

Responsable de coordinar con la DET las necesidades de respuesta ante las contingencias (climáticas, laborales, o por requerimientos operacionales de la DET).

Responsable de facilitar la incorporación de nuevos estándares en la ejecución del contrato (buscando siempre la mejora continua en nuestros procesos de gestión, y apoyando activamente las iniciativas de la DET).

Responsable de mantener una comunicación constante con el Coordinador de Contrato DET y sus asesores, para asegurar el seguimiento en todas las gestiones que se requieren dentro de la ejecución del contrato (contractuales, laborales, legales, seguridad, modificaciones, o por contingencias).

Responsable de detectar necesidades de servicio, que puedan ser ejecutadas por MPG Ingeniería.

2004 Mayo - Dic 2004 **MPG INGENIERIA Y MONTAJE**

Representante de Oficina Técnica para el contrato CT-400392378 "Servicios Misceláneos Electromecánicos", Codelco Chile-División El Teniente. Control Interno de Oficina central, encargado de supervisar la gestión del contrato, emitir informes a la Gerencia, y proponer alternativas de mejoras en la gestión.

2004 Feb – Mayo 2004 **MPG INGENIERIA Y MONTAJE**

Ingeniero Oficina Técnica MPG, Encargado Gestión Calidad para el contrato

CT-4500455363 "Construcción y Montaje Sistema Transformador Rectificador", Colón, Codelco Chile- División El Teniente.

2003 Sept – Feb 2004 **MPG INGENIERIA Y MONTAJE**

Ingeniero Ayudante Administrador CT-4500320798 "Desarrollo y const. Nivel de hundimiento y producción ProyectoDiablo Regimiento", Sub Contrato Soletanche Bachy Chile S.A., para Codelco Chile- División El Teniente.

Responsable de la coordinación, ejecución, y montaje de sistema de alimentación de agua industrial de 6' desde Teniente 5 Pique C, hasta proyecto Diablo Regimiento Teniente Sub-5 (incluyendo el montaje e instalación de la red de agua al interior del pique C, en ventana de trabajo de 01:00 a 05:00).

Montaje de marcos de fortificación, con escarpe de piso y obras civiles menores asociadas, nivel de Producción Diablo Regimiento.

Responsable de 83 personas (operacionalmente y administrativamente).

2003 Septiembre

**MPG INGENIERIA Y MONTAJE**

Ingeniero Administrador

TM-108239 “Retiro Sistema Prototipo Telecomando Buzones Mina Esmeralda”  
Codelco Chile- División El Teniente. (Responsable de 8 personas)

2002 Enero – Ag 2003 **MPG INGENIERIA Y MONTAJE**

Ingeniero Oficina Técnica para Subcontrato con empresa Constructora DBK “Montaje Buzones Mina Esmeralda para Codelco Chile-División El Teniente”. Encargado en terreno de coordinar, supervisar, y hacer cumplir el programa de trabajo planificado en la fortificación, obras civiles, y montaje mecánico de los buzones de vaciado XC-4AS. Representante de la empresa responsable coordinar, informar y recepcionar los avances con la ITO. Elaborar y gestionar los estado de pago de la obra. (Responsable de 90 personas en promedio con un peak de 126).

2001 Julio a Diciembre **MPG INGENIERIA Y MONTAJE**

Ingeniero Oficina Técnica para Contrato DTR-NC-003/00 “Montaje Sistema Motriz Horno KVS” Planta de Cal Los Lirios División Talleres Negocio Calcinación”

2000 Nov – Mayo 2001 **AGROPEAK LTDA.**

Jefe Turno Producción Packing “Sol Verde” (Embalaje de Fruta).  
Responsable de administrar a cerca de 40 personas, responsable de la producción diaria, responsable de coordinar con el fundo todas las medidas que permitan optimizar la producción, responsable de llevar el control diario del personal y producción, responsable de optimizar la utilización de los recursos, responsable de mantener un flujo continuo de producción, responsable de la correcta ejecución de los trabajos, responsable de la calidad de embalaje según el destino de exportación y empresa exportadora.

2000 (Mar-Oct)

**CODELCO CHILE-DIVISION EL TENIENTE**

Estudio de Optimización del Trabajo de Supervisión para la Sptcia. Proceso Mina-Sewell, reportando directamente al Jefe Control Gestión de la Sptcia. Proceso Mina-Sewell.

Se realizó un análisis detallado de la actividad de producción del proceso minero, el que incluyó estudio de métodos, estudios de tiempo, análisis del proceso de supervisión, utilización de recursos, calidad de recursos disponibles, lo cual permitió entregar a la Sptcia. Proceso Mina-Sewell una descripción de la supervisión realizada por los trabajadores, además de propuestas concebidas para la optimización del trabajo de los supervisores.

1998 (Ene-Mar)

**INACEL S.A.**

Supervisar la obtención de aceite de eucaliptus, a cargo de 5 personas, responsable de hacer cumplir los procedimientos y programas de producción, informando directamente al Gerente de Producción las novedades diarias.

1997 (Ene-Mar)

**INACEL S.A.**

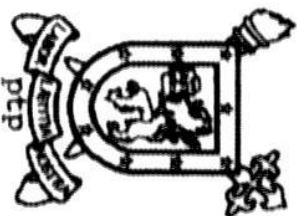
Supervisar la obtención de aceite de eucaliptus, a cargo de 5 personas, responsable de hacer cumplir los procedimientos y programas de producción, informando directamente al Gerente de Producción las novedades diarias.

## **PRACTICAS PROFESIONALES**

- Ene. 1997 – Mar. 1997 INACEL S.A.  
Supervisión Proceso Productivo, Obtención y Refinación de Aceite de Eucaliptus.
- Ene. 1998 – Mar. 1998 INACEL S.A.  
Supervisión Proceso Productivo, Obtención y Refinación de Aceite de Eucaliptus.
- Mar. 2000 – Oct. 2000 CODELCO CHILE-DIVISION EL TENIENTE  
Estudio de Optimización del Trabajo de Supervisión, Sptcia. Proceso Mina-Sewell.

---

PEDRO CARLOS TAPIA FRIDERICHSEN



# UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Certifico que, con fecha 29 DE SEPTIEMBRE de 2000 se confirió

a don PEDRO CARLOS TAPIA FRIDERICHSEN

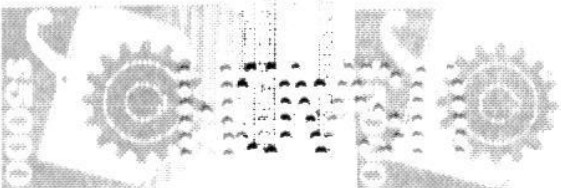
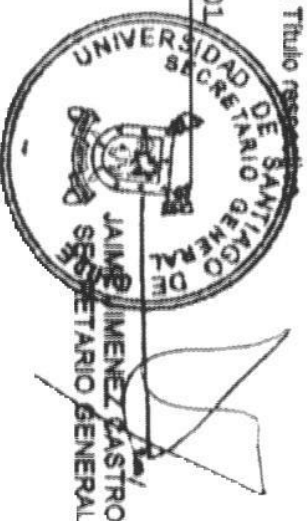
el Título de INGENIERO DE EJECUCION INDUSTRIAL

\*\*\*

según consta del N° 65.801 del Rol de Títulos y Grados de esta Corporación.

Extendido para acreditar la posesión del Título respectivo.

Santiago, 08 DE MAYO DE 2001





**BUREAU  
VERITAS**

# *Diploma*

*Otorgado a*

***Pedro Tapia Friderichsen***

*De la empresa*

***“MPG Ingeniería y Montajes”***

*Quien aprobó satisfactoriamente el curso*

***“Formación de Auditores Internos en Sistemas  
Integrados de Gestión ISO 9001 –  
ISO 14001 – OHSAS 18001”***

*Realizado en*

*Rancagua, 11 y 12 de julio de 2007*

*Santiago, julio de 2007*

Firma:   
Gerencia de Entrenamiento

Número Serie: CTD/0711022/3