

---

**Dirección**  
Los Nogales 30, Colina  
**Teléfono**  
0-63007337  
**Correo electrónico**  
[jopachec@gmail.com](mailto:jopachec@gmail.com)

---

# Jorge Alberto Pacheco Santander

---

## Ingeniero Civil Metalúrgico

Universidad de Concepción

### Información personal

- Rut: 9.615.860-2
- Edad: 35 años
- Nacionalidad: Chilena
- Estado civil: Casado
- Situación militar: Sin instrucción
- Numero de inscripción: -
- Licencia de Conducir: Clase B

### Educación

- **Educación Básica**  
1986, Colegio Arturo Prat, Talcahuano, 8<sup>va</sup> Región  
1987 – 1993, Colegio Adventista, Angol, 9<sup>na</sup> Región
- **Educación Media**  
1993 – 1997, Colegio Concepción  
Angol, 9<sup>na</sup> Región
- **Educación Superior**  
1998 – 2005, Ingeniería Civil Metalúrgica, Facultad  
de Ingeniería, Universidad de Concepción,  
Concepción, 8<sup>va</sup> Región

### Titulación

- 15 de mayo 2006

### Ayudantías

- **Física II, Electromagnetismo** (Campos y Ondas),  
segundo semestre 2004, Profesor Alberto Foppiano.

## Experiencia Laboral

- **Febrero 2005**, Práctica Profesional en Minera Michilla S.A., Competencias Laborales, áreas Chancado y Lixiviación.
- **Agosto 2005 a abril 2006**, Realización de Memoria para optar a Título "Levantamiento de Unidades de Competencia Laboral, Superintendencia Planta de Lixiviación" en Minera Michilla S.A.
- **Agosto 2006 a Febrero 2007**, Ingeniero en Entrenamiento Minera Michilla S.A. (Diagnóstico Competencias Laborales, apoyo en optimización de procesos metalúrgicos), Reemplazo Estadístico Planta, informes de gestión, estadísticas áreas operativas.

**Desarrollo de balance y sistema de control operacional Planta Cloruro de Calcio**, Pruebas metalúrgicas de lixiviación por agitación y sedimentación, control y optimización de parámetros operacionales Planta.

**Reemplazo Estadístico Planta de Lixiviación**, generación de Informes diarios, análisis de indicadores de control de gestión, desarrollo de Informe de Gestión Mensual, Disponibilidad y Utilización, Noviembre 2006-Enero 2007.

**Diagnóstico de Competencias**, Personal área Chancado, Aglomerado, Apilamiento, Lixiviación, Extracción por Solventes y Electro Obtención, Minera Michilla S.A., enmarcado dentro del proceso de certificación OHSAS, Agosto 2006-Diciembre 2007.

**Generación Perfiles y Planes de Capacitación**, Personal área Chancado, Aglomerado, Apilamiento, Lixiviación, Extracción por Solventes y Electro Obtención, Minera Michilla S.A., enmarcado dentro del proceso de certificación OHSAS.

- **Febrero 2007**, Contrato indefinido, Jefe de Turno Planta Cátodos Minera Michilla S.A.

**Reemplazo Jefe de Operaciones Planta Cloruro de Calcio**, Febrero 2007, Minera Michilla S.A.

- **Agosto a Diciembre 2007**, Supervisor encargado Planta Piloto Lixiviación (Ingeniero Metalurgista), Minera Michilla S.A.

**Desarrollo de Pruebas Metalúrgicas**, Lixiviación en columnas, análisis de datos para optimización operacional, lixiviación de minerales oxidados y mixtos (sulfuros tipo calcosina-covelina), Lixiviación en medio Cloruro (Proceso Cuprochlor), generación y análisis de perfiles de proyectos metalúrgicos.

- **Mayo a Septiembre 2008**, Jefe de Proyecto, General Electric (GE Water & Process Technologies), denominado "Estudio de Mitigación Material Particulado Total en Minas Chuquicamata y Radomiro Tomic" para Codelco Chile.

- **Asesoría para GE Perú**, proyecto de estudio de material particulado en caminos, Minera Yanacocha, Cajamarca, agosto 2009.

- **Septiembre a Diciembre 2008**, Jefe de Operaciones Planta Chancado-Lixiviación, Minera Sierra Miranda.

- **Abril 2009 a Marzo 2011**, Ingeniero Metalurgista Planta Chancado-Molienda y Lixiviación, Kinross Gold, Faena, "La Coipa".

**Generación de modelos metalúrgicos**, cierres de producción mensuales y quincenales globales Planta, informes de producción y gestión de áreas de responsabilidad, control operacional SPC (Control estadístico de procesos), optimización operacional molienda SAG, sintonización modelos G-Z/Monod Lixiviación Oro y Plata.

- **Agosto 2011 a Septiembre 2012**, Metalurgista I en CCMC, Área Producción, generación y control de planes productivos en corto, mediano y largo plazo, desarrollo de pruebas piloto para modelación de CEE de distintas unidades geológicas.

- **Octubre 2012 a la fecha**, Jefe de Operaciones Molienda Planta Confluencia (100 kTPD), Anglo American. Personal (37) a cargo, turnos operativos, desarrollo de gestión de seguridad, producción y sustentabilidad, cumpliendo Budget y programas de producción y costos.

## Conocimientos varios

- Excel, nivel básico programación e intermedio usuario
- Visual Basic, nivel básico de programación (macros)
- Matlab, nivel básico usuario
- Word, Power Point, Project, nivel intermedio usuario
- JK SimMet, básico usuario

## Asistencia a congresos, cursos o charlas

- Asistencia a Charla **"Cluster Metalúrgico"**, Concepción Noviembre 2002
- Asistencia a Curso **"Inteligencia Afectiva "**, Concepción Agosto 2002.
- Asistencia a **Expomin 2006**, Espacio Riesco, Santiago, Chile. Mayo 2006.
- Asistencia a Curso **"Primeros Auxilios"**, Asociación Chilena de Seguridad, Marzo 2006
- Asistencia a **Seminario Internacional de innovación en hidrometalurgia**, Antofagasta, octubre 2007
- Asistencia a Curso **"Básico de Prevención de Riesgos"**, ACHS Calama Mayo 2008.
- Asistencia a Curso **"Manejo Defensivo"**, ACHS Calama Mayo 2008.
- Noviembre 2009, asistencia a simposium **"XI Simposium sobre procesamiento de Minerales"** Molycop 2009
- Diciembre 2009-Marzo 2010, curso e-Learning y presencial **"Liderazgo"**, Escuela de Negocios, Universidad Adolfo Ibáñez.
- Abril 2009, Curso Software **acQuire**, aprobando las sesiones de entrenamiento de : "acQuire Concepts", "acQuire Data Collection" y "QaQc and Assay Results in acQuire"
- Julio 2011, Curso "Usuario **JKSimMet** Avanzado"
- 2011-2012, Curso **"Competencias Claves para la Gestión de Desempeño"** e-class UAI
- Mayo 2014, curso **"Manejo de sustancias Peligrosas"** Bureau Veritas
- Abril 2015 a la fecha, Diplomado **"Programme for Management Excellence"** Universidad Adolfo Ibáñez

## Idiomas

- Inglés nivel básico, conversacional

### **Otros antecedentes**

- Seleccionado Juvenil Asociación de Tenis de Mesa Angol 1996-1997
- Seleccionado de Tenis de Mesa Universidad de Concepción 2000-2005

### **Referencias**

- **Luis Torres**, Superintendente de Operaciones Molienda distrito Los Bronces.  
Teléfono: 53632621

Decreto : 2006-1266  
RUN : 09 615 860 2



# UNIVERSIDAD DE CONCEPCION


## CHILE

Certifico que por Decreto del señor Rector del 16 de Mayo de 2006 se confirió el TÍTULO de :

**INGENIERO CIVIL METALÚRGICO**

a don : **JORGE ALBERTO PACHECO SANTANDER**

Concepción, 16 de mayo de 2006

  
PMT / ycp  
16052006 -22



  
**RODOLFO WALTER DÍAZ**  
Secretario General