

# PEDRO E. SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

Condominio Las Campiñas de Chicureo, Parcela 143 | Colina, Santiago, Chile | +56961919097 |  
[psanchro@puc.cl](mailto:psanchro@puc.cl)

## OBJETIVO

Desarrollarme personal y profesionalmente, aportando con mis conocimientos y mi experiencia al desarrollo de las distintas actividades que me sean asignadas y realizar un trabajo de acuerdo a los estándares y requerimientos de la empresa.

Generar instancias de aprendizaje y de enseñanza, de manera de poder aprender de las personas más expertas y poder enseñar los conocimientos adquiridos durante mis años de estudio y trabajo.

## EDUCACIÓN

### 2011 Taller Preparación PMP

- PMI Santiago Chile Chapter
- Taller de preparación para la obtención de la certificación PMP (Project Management Professional)

### 1995–2002 Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

- Ingeniería Civil Industrial, Diplomado en Ingeniería Eléctrica, Escuela de Ingeniería
- Certificado Académico en Administración de Recursos Humanos, Escuela de Administración.

### 1994 Escuela de Aviación Cap. Manu el Ávalos Prado, Santiago, Chile

- Cadete en la especialidad de Defensa Aérea. Enseñanza inconclusa. Grado de Sargento Segundo de Reserva.

### 1980-1993 Colegio Sagrados Corazones de Alameda, Santiago, Chile

- Enseñanza Básica y Media.

## IDIOMAS

- Español: Idioma Natal
- Inglés: Escrito y Hablado nivel Avanzado (cursos realizados en Wall Street Institute, Sam Marsall y 5 años en Norteamérica)

## COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

- SAP, Módulo de Project System (PS), nivel Medio.
- Navision, software ERP de Microsoft, nivel Medio.
- TICMS y PROLOG, nivel Medio. Sistema de Control de Proyectos de TIC.
- Manejo en ambiente: Windows nivel Medio-Avanzado – Internet Avanzado.
- Microsoft Office nivel Avanzado (incluye Project).
- Primavera P3 nivel Medio.
- Armado y configuración de Computadores, nivel avanzado.

## HOBBIES Y AFICIONES

- Disfrutar tiempo de calidad con la familia
- Practicar deporte como golf, tenis, fútbol y pesca.

## HISTORIAL DE EMPLEO

### **Analista Comercial – BRASS Chile S.A.**

01/02/2012 — a la fecha

*Santiago, Chile*

- Como Analista Comercial, soy responsable del análisis de todos los proyectos de la empresa, proporcionando a la Alta Gerencia con la información necesaria y suficiente para definir los cursos de acción de los proyectos en ejecución.
- Adicionalmente, tareas como Gestión de Cambio de Alcance de Proyectos (solicitud, aviso y orden de cambio), Gestión de Subcontratos, Control de Costos, Control de Recursos, Productividad, Control de Avance, junto con la comunicación directa y continua con clientes y subcontratistas, me han permitido llevar un control a nivel macro de todos los proyectos y tener una visión global de la empresa para aportar en la toma de decisiones.
- Fuera del ámbito laboral, he impartido cursos de Excel a los trabajadores de la empresa, así como he participado en la organización de eventos, tanto sociales como deportivos, dentro y fuera de la empresa.

### **Jefe de Planificación y Control – Dessau Chile Ingeniería S.A.**

27/06/2010 — 31/01/2012

*Santiago, Chile*

- Originalmente asumí como Ingeniero de Control de Proyectos en esta empresa de ingeniería, hasta que en abril del 2011 asumí formalmente como Jefe de Planificación y Control para todos los proyectos de la Gerencia Generación, una de las tres ramas que tiene la compañía, donde se estudian proyectos relacionados con Generación de Energía.
- La principal actividad de la empresa es desarrollar paquetes de ingeniería de factibilidad, básica y de detalle.
- Como Jefe de Planificación y Control, soy responsable del Control de Proyectos así como del Control de Documentos, teniendo a cargo 6 personas bajo mi supervisión directa.
- Mis responsabilidades incluyen Control de Costos, Reportes de Avance, Reportes generales a Chile y Canadá, coordinación con subcontratos y soporte técnico.
- En forma anexa, me desempeñé como Presidente del Club Social y Deportivo de la empresa, organizando eventos y realizando actividades para los socios del club, lo que me permitió integrarme transversalmente a la empresa.

### **Civil, Concrete, Structural and Electrical and Instrumentation Field Engineer - TIC – Canada.**

01/05/2007 — 31/03/2010

*Fort Saskatchewan, AB, Canada*

- Inicialmente fui transferido desde USA para hacerme cargo de la disciplina Civil, como Civil and Concrete Field Engineer (Ingeniero de Terreno a cargo de las Obras Civiles), para el Proyecto de Expansión de la Planta Refinadora de Petróleo de Shell llamado Scotford Upgrader HMU, proyecto Cost Plus (Costos más Utilidad) evaluado en más de USD\$136MM.
- Una vez que las Obras Civiles fueron terminando, la gerencia de la empresa me ofreció hacerme cargo en forma paralela de la parte Estructural del proyecto, asumiendo como Structural Field Engineer.
- Ya hacia fines del 2009, con las Obras Civiles al 99% de avance y Estructuras cercano al 90% de avance se me ofreció hacerme cargo de Electricidad e Instrumentación, asumiendo así como Electrical and Instrumentation Field Engineer.
- Si bien mi background es eléctrico, los desafíos presentados por la alta gerencia en conjunto con los buenos resultados obtenidos me dieron la confianza de hacerme responsable de disciplinas que no eran mi especialidad.
- Estando a cargo de tres disciplinas (Civil, Estructural y Eléctrica e Instrumentación) me permitió trabajar con 5 diferentes oficios: Jornales, Carpinteros, Estructuras Metálicas, Pipe Fitters y Electricistas. Por ser éste un proyecto manejado por sindicatos, tuve que aprender acerca de los distintos sindicatos que regulaban los oficios y la forma de interactuar con la gente adscrita a éstos, lo que fue una gran experiencia e incrementó mis habilidades técnicas y personales en terreno.
- Dentro de mis responsabilidades en el proyecto destacan la Generación de IWPs (Installation Work Packages) y de ITPs (Installation Task Plan), Cubicación de Materiales, Estimación de Requerimientos de Mano de Obra, Generación de Programas de Trabajo, Cotización y Compra de Materiales (vía Cotizaciones y Ordenes de Compras), Generación de Reportes de Productividad, Obtención de Respuestas desde Ingeniería (vía Requerimientos de Información), la Coordinación de la entrega de materiales desde la Bodega hacia la Faena y la Coordinación con Subcontratistas para todas las tareas relativas a las Obras Civiles, Estructurales y de Instrumentación.

**Concrete Field Engineer - TIC**

01/09/2006 — 30/04/2007

*Maricopa, AZ, USA*

- Trabajo como Concrete Field Engineer (Ingeniero de Terreno a cargo de las Obras Civiles) para el Proyecto Pinal Energy, proyecto EPC (Ingeniería-Compras-Construcción) para la construcción de una Planta de Etanol, proyecto estimado en USD\$65MM.
- Mis responsabilidades en el proyecto, entre otras, son la Cubicación de Materiales, Estimación de Requerimientos de Mano de Obra, Generación de Programas de Trabajo, Cotización y Compra de Materiales (vía Cotizaciones y Ordenes de Compras), Generación de Reportes de Productividad, Obtención de Respuestas desde Ingeniería (vía Requerimientos de Información), la Coordinación de la entrega de materiales desde la Bodega hacia la Faena y la Coordinación con Subcontratistas para todas las tareas relativas a las Obras Civiles.

**PS ERP Member - TIC**

01/11/2005 — 31/08/2006

*Steamboat Springs, CO, USA*

- Trabajo como miembro del equipo de Project System (PS) para la implementación de SAP en TIC. Proyecto avaluado en USD 80 MM a la fecha de ser transferido a terreno.
- Esta corresponde a la primera implementación de SAP en una empresa constructora a nivel mundial por lo cual es un trabajo sin precedente, tanto para el personal de TIC como para los expertos de SAP.
- Mis responsabilidades en el proyecto, entre otras son la definición y configuración del modelo de negocios aplicado a la empresa, coordinación y liderazgo de reuniones multidisciplinarias entre personal de diversas nacionalidades y áreas de la empresa, coordinación en la solución de problemas propios de la integración de las distintas áreas de la empresa, coordinación y capacitación del personal de terreno y generación de manuales de Procesos (Business Process Procedures, BPPs).
- A partir del Go-Live (Enero 2007), todas las distintas filiales de TIC tuvieron como plataforma computacional SAP.

**Jefe de Planificación y Control – Balfour Beatty Rail**

2004 — 2005

*Santiago, Chile*

- Trabajé como Jefe de Planificación & Control para el proyecto de instalación de Vías Férreas para Metro de Santiago, Líneas 4 y 4A.
- El proyecto consistió en el montaje de 32 kilómetros de vía férrea, más las vías de Talleres Tocornal y Cocheras Intermedias.
- Un proyecto de un monto aproximado de USD\$ 80 MM, con un peak de personal de 1600 personas y una duración aproximada de 15 meses, fue realmente un desafío el poder ejecutar la planificación de obras y recursos.
- Balfour Beatty, una empresa británica con amplia experiencia en el rubro ferroviario, fue administrado básicamente por personal extranjero, por lo que varios de los reportes debían emitirse en español y en inglés.

**Ingeniero de Estudio de Propuestas – Mendes Júnior & Asociados S.A.**

2002 — 2003

*Santiago, Chile*

- Soporte en el estudio de variadas obras de construcción. Debido a la poca experiencia en el ámbito de la construcción, este fue un completo desafío, pues me correspondió participar en equipos multidisciplinarios, donde no sólo tuve que aportar con conocimientos sobre ingeniería eléctrica, sino que tuve que aprender y realizar estudios en otras áreas.
- El proyecto más importante estudiado y adjudicado fue la Instalación y Montaje de Vías para Metro de Santiago, Líneas 4 y 4A.
- Otros proyectos que fueron estudiados fueron: Alimentador en 110kV, desde S/E Cerro Navia hasta SEAT, para Metro de Santiago; Aducción Concón-Quintero, para ESVAL S.A.; Sistema Eléctrico, líneas 4 y 4A, Metro de Santiago.

# PEDRO E. SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

Condominio Las Campiñas de Chicureo, Parcela 143 | Colina, Santiago, Chile | +56961919097 |  
psanchro@puc.cl

## OBJECTIVE

To personally and professionally grow by contributing with my knowledge and experience to the various activities assigned and to work in accordance to the company standards and requirements.

## EDUCATION

### 2011 PMP Certification Course

- PMI Santiago Chile Chapter
- Project Management Professional Certification Course

### 1995–2002 Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

- Industrial Civil Engineering, Electrical Major, Engineering School
- Human Resources Administration Academic Certificate, Administration School

### 1994 Cap. Manuel Ávalos Prado Aviation School

- Aerial Defense Cadet. Inconclusive Education. Rank- Second Class Sergeant.

### 1980-1993 Colegio Sagrados Corazones de Alameda, Santiago, Chile

- Basics

## LANGUAGE

- Spanish: First language
- English: Written and Spoken, Advanced.

## COMPUTER SKILLS

- Proficient with SAP, Project System Module
- Proficient with Navision, Microsoft ERP software
- Average level of skill in TICMS and PROLOG, TIC's Project Control System
- Advanced level of skill in Microsoft Office applications
- Proficient with Network Administration

## HOBBIES AND LIKING

- Spending quality time with my family
- Sports like golf, tennis, soccer and fishing.

## EXPERIENCE

### Commercial Analyst – BRASS Chile S.A.

01/02/2012 — to date

*Santiago, Chile*

- As Commercial Analyst, I am the responsible for analyzing all projects within the company, providing the upper management with the necessary and sufficient information to make decisions about the future of projects in execution.
- In addition to that, being in charge of Project Change Management (Change Order Notification, Change Order Requests

and Change Orders), Subcontract Management, Cost Control, Resources Control, Productivity Analysis, Progress Control, besides having a direct and continuous communication with clients and subcontractors allowed me to take a high level control of all projects and to have a Company global view which allowed me to support decision taking processes.

- In addition to my regular tasks, I have trained coworkers on Excel as well as I have participated in organizing events, such as sports and social within and outside the company

**Planning and Control Manager– Dessau Chile Ingeniería S.A.**

27/06/2010 — 31/01/2012

*Santiago, Chile*

- I originally got hired as Project Control Engineer for this Engineering Company, until April 2011 when I formally assumed as Planning and Control Manager for all projects of Gerencia Generación, one of the three branches this company has, where projects related to Power Generation are studied.
- Developing feasibility, basic and detail engineering packages is the major activity of this company.
- As Planning and Control Manager, I am in charge of Project Control as well as Document Control. 6 people are under my direct supervision.
- My duties include Project Cost Control, Project Progress Report, reporting to Chile and Canada, coordination with subcontracts and technical support.
- In addition to my regular job, I assumed as President of Social and Sports Club, organizing events and performing activities for the club member, which allowed me to integrate myself into the company.

**Civil, Concrete, Structural and Electrical and Instrumentation  
Field Engineer - TIC – Canada.**

01/05/2007 — 31/03/2010

*Fort Saskatchewan, AB, Canada*

- Originally I was transferred from USA to Canada to take care of Civil Works, working as a Civil and Concrete Field Engineer on the Expansion of the Scotford Refinery Plant for Shell, project called Scotford Upgrader HMU. This was a Cost Plus project valued in USD\$136MM.
- Once the Civil Works were almost over, the upper management offered me a “possibility to excel” by taking care at the same time of Structures, as a Structural Field Engineer.
- By the end of 2009, when the progress of Civil Works was 99% and Structural was 90%, I got another “possibility to excel” from the Project Manager, asking me to take over Instrumentation and Electrical, getting the new title of E&I Field Engineer.
- Even though my background is Electrical, the challenges the upper management put me through and the excellent results obtained out of the different disciplines, gave me the confidence of keep taking more and new responsibilities.
- Being in charge of three disciplines (Civil and Concrete, Structural and Electrical and Instrumentation) allowed me to work with five different trade unions: Labours, Carpenters, Iron Workers, Pipe Fitters and Electricians. For being this a Union Project, I had to learn about unions, regulations and way to manage union people, which it was a great experience that increased my technical as well as my personal skills on site.
- Regarding my duties on site, they included Cost Control, IWPs (Installation Work Packages) and ITPs (Installation Task Plan) development, Material Takeoff, Labor Requirement Estimating, Scheduling, RFQs, Material Purchasing, Productivity Reports, RFIs, Issue to Field Request and the coordination of subcontracts.

**Concrete Field Engineer - TIC**

01/09/2006 — 30/04/2007

*Maricopa, AZ, USA*

- Working on the construction of Arizona' first ethanol plant, in which my duties include Material Takeoff, Labor Requirement Estimating, Scheduling, RFQs, Material Purchasing, Productivity Reports, RFIs, Issue to Field Request and the coordination of subcontracts
- The project was valued in USD\$65MM

**PS ERP Member- TIC**

01/11/2005 — 31/08/2006

*Steamboat Springs, CO, USA.*

- Worked as a team member for the implementation SAP in TIC.
- My duties on this Project included defining and configuring the Business Module as applied to the company, participation and coordination of multidisciplinary meetings, coordinated solutions to integration problems, training field personnel and generating Business Process Procedures Manuals, (BPPs).
- The project was valued to date in USD\$80MM.

**Planning & Control Manager- Balfour Beatty Rail**

01/01/2004 — 31/10/2005

*Santiago, Chile*

- Worked as Manager for the Planning and Controls Division for the Project of Railroad installation for Metro de Santiago, Lines 4 and 4A
- The Project consisted in mounting 32 kilometers of Railroad, and the installation of Tocornal Shops and Intermediate Carports
- This Project was worth \$80 MM, with 1600 employees and a 15-month duration, it was a real challenge being able to run and execute the work and resources planning.
- Balfour Beatty is a British company with a wide experience in the railroad line, and it is managed by foreign personnel, therefore most reports needed to be written in English and Spanish.
- The project was valued in USD\$80MM.

**Estimating Engineer - Mendes Júnior & Asociados S. A.**

01/07/2002 — 31/12/2003

*Santiago, Chile.*

- Assisted various different construction projects. Due to my limited experience in construction at that time, this was a real challenge. I not only contributed with my electrical engineering knowledge but also participated in multidisciplinary teams, which enabled me to learn from other disciplines.
- The most important project studied and adjudicated was the Installation and mounting of the Railroad for Metro de Santiago, Lines 4 and 4A.
- Other projects that were studied were: 110kV Supply, from S/E Cerro Navia to SEAT, for Metro de Santiago; Adduct Concón-Quintero, for ESVAL S.A.; Electric Systems, Lines 4 and 4A, for Metro de Santiago.