

# **Javier Ignacio Solar Basáñez**

16.428.047-0

4 de Noviembre 1986

San Eugenio 1331

Torre A Depto 2103

Ñuñoa, Santiago

09 – 7875 0097

jsolarb@gmail.com

## **Resumen**

Ingeniero Civil Químico (PUCV) con estudios en Certificación y Valorización de Activos Mineros (Diplomado PUCV). Con intereses en las áreas de molienda y flotación de minerales, Ingeniería de Proyectos y Control Automático. Actualmente me desempeño como Ingeniero de Proyectos para la Superintendencia de Control Automatico (SCA) en Minera Los Pelambres. Proactivo, capaz de trabajar en equipo multidisciplinarios, con orientación a los logros y la eficiencia en los trabajos desarrollados.

## **Experiencia Laboral**

### **Contac Ingenieros Ltda., Febrero 2012 – a la fecha**

Ingeniero de Proyectos desarrollando trabajos en la Superintendencia de Control Automático para la Gerencias de Planta y Relave; las Superintendencias de Metalurgia y Abastecimiento de Minera Los Pelambres utilizando las herramientas de PI System y SIP.

Entre los proyectos se destaca el análisis de casos operacionales en las áreas de Molienda, Flotación y Espesamiento de Relaves; Control de Insumos; Seguimiento Cu – Mo Superintendencia Planta Molibdeno; Automatización y Control en Línea de Variables Operacionales Críticas Superintendencia Operaciones Concentradora.

### **CEAL – PUCV, Enero 2011 – Enero 2012**

Consultor permanente en el área de ingeniería de estudios e investigación en el Centro de Estudios y Asistencia Legislativa (CEAL) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

### **Tresmontes S.A , Septiembre - Diciembre 2010**

Práctica profesional desarrollada en Planta YUZ; desarrollando el levantamiento del proceso PET (variables del control de procesos, procedimientos y generación de GMP), análisis de mermas en el proceso y control de las unidades de pasteurización.

### **ENAP Refinerías Aconcagua, Febrero 2009**

Práctica desarrollando cartillas de control de variables críticas de proceso en Unidad de Fraccionamiento Atmosférico y Vacío N°1 contrastándolas con índices de diseño.

### **Codelco División El Teniente Planta de Oxígeno Fundición Caletones, Febrero 2008**

Práctica nivel operario desarrollando manuales de operación de equipos, actualizando planillas de control plantas de oxígeno y aire comprimido y propuesta de reubicación de equipos

## **Estudios**

2011, Diplomados

- Postítulo “Fundamentos para la Certificación y Valorización de Activos Minero” de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

2005 – 2011, Educación Superior

Ingeniero Civil Químico, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Escuela de Ingeniería Química de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

## **Seminarios, Cursos y Otros**

### **Seminarios y Cursos**

- 2014. Productividad con Value Stream Mapping (VSM). (Kaizen Collage)
- 2013. Curso “SCAN – Herramienta de Análisis Multivariable”. (Contac Ingenieros Ltda.)
- 2013. Curso “Pollution Problems in the Mineral and Metallurgical industries”. (PUCV)
- 2012. Curso “Administración PI”. (Contac Ingenieros Ltda.)
- 2011. Seminario de Estudiantes de Ingeniería en Metalurgia Extractiva. “Agregando Valor a Nuestras Riquezas”. (PUCV)
- 2010. Curso “Modelos de Exploración y Modelamiento Geológico”. (PUCV)
- 2010. Curso “Procesos y Pruebas Metalúrgicas Aplicadas al Diseño y Manejo Operacional de Plantas”. (PUCV)

### **Manejo de Software's:**

AutoCad, Hysys, Office Avanzado (Project, Visio), Matlab, MolyCop Tools, PI System (Usuario Experto).

### **Conocimientos**

Mineralogía, Comminución de Minerales, Flotación, Hidrometalurgia y Pirometalurgia.

Curso de Inglés desarrollado en KOE

### **Ayudantías**

- 2011, Transferencia de Calor y Masa. (Para la carrera de Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva)
- 2008 - 2010, Dibujo de Ingeniería II. (Para las carreras de Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva e Ingeniería Civil Química)
- 2009, Dibujo de Ingeniería I. (Para las carreras de Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva e Ingeniería Civil Química)

## **Referencias**

Andrés Pizarro Pozo  
Jefe de Proyectos y Administrador de Contratos  
Contac Ingenieros Ltda – Minera Los Pelambres  
02 – 27984037 – 65874555  
[ccapizarro@ecccmlp.cl](mailto:ccapizarro@ecccmlp.cl)

Nelson Pérez Gomez  
Especialista DCS y control automático  
IMA Automatización  
97984887  
[nelson.perez@ima.cl](mailto:nelson.perez@ima.cl)

Amelia Dondero Carrillo  
Directora CEAL – PUCV  
Profesora Titular Escuela Ingeniería Química PUCV  
32 2273634 - 2273838  
[adondero@ucv.cl](mailto:adondero@ucv.cl)

Gustavo Navarro Olivares  
Ingeniero de Procesos  
ENAP Refinerías Aconcagua  
32 2650741 – 93182305  
[ganavarro@enaprefinerias.cl](mailto:ganavarro@enaprefinerias.cl)