

Javier Ignacio Solar Basáñez

16.428.047-0

4 de Noviembre 1986

San Eugenio 1331

Torre A Depto 2103

Nuñoa, 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 Automático (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

Practica 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

Practica 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, Conminución 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

Nelson Pérez Gomez
Especialista DCS y control automático
IMA Automatización
97984887
nelson.perez@ima.cl

Amelia Dondero Carrillo
Directora CEAL – PUCV
Profesora Titular Escuela Ingeniería Química PUCV
32 2273634 - 2273838
adondero@ucv.cl

Gustavo Navarro Olivares
Ingeniero de Procesos
ENAP Refinerías Aconcagua
32 2650741 – 93182305
ganavarro@enaprefinerias.cl