

Rocío Silva Tapia

Ingeniero Civil Químico

Teléfono: 9-94766926

Correo: rociosilva.t@gmail.com



RESEÑA

Profesional de carácter autocrítico, responsable, exigente y ordenada, con grandes habilidades para trabajar en equipo. Soy capaz de adaptarme a situaciones bajo presión, y de poder visualizar y alcanzar las metas propuestas, lo que me ha llevado a poseer un desempeño destacable.



FORMACIÓN

2009 – 2014 : Ingeniería Civil Química, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso



EXPERIENCIA

Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi

Enero – Agosto 2015

- Diseño de un control multivariable para el espesador de concentrado de cobre Puerto Collahuasi.
- Liderazgo en la implementación de un Estándar de Prevención de Fatalidades
- A cargo de la programación de las actividades operacionales

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Julio – Agosto 2014

Escuela de Temporada de Invierno para escolares del programa PMI “Desarrollo de la competitividad de la Industria Minera Regional mediante la articulación Universidad, Empresa, Gobierno, Comunidad”

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Marzo – Noviembre 2014

Ayudantías para los cursos de quinto año de la Escuela de Ingeniería Química:

- Procesos de Electroquímica y Laboratorio de Electroquímica
- Diseño Mecánico
- Control de Procesos

Empresa de Ingeniería LOE Ltda.

Enero – Marzo 2014

Práctica Profesional. Pruebas de lixiviación con nueva tecnología, (patente en desarrollo).

Empresa L.T.M. Ingeniería Construcción y Comercio S.A

Enero 2013

- Validación Ingeniería Básica post HAZOP Zona de Almacenamiento ENAP Refinería Aconcagua
- Dimensionamiento Bomba ENAP Refinería Aconcagua



CONOCIMIENTOS

- Aspen Hysys
- Análisis de Riesgos y Control de Perdida
- MathLab
- Flotación
- Pipe Flow
- Operaciones de Refinación de Petróleo
- Ellipse Software
- Tratamiento de Agua
- PI System



ACTIVIDADES EXTRA CURRICULARES

Segundo lugar, selección Femenina de Basquetbol de Ingeniería Civil Química. Campeonato Basquetbol Damas DIDER, PUCV, 2014.

Primer Lugar Campeonato de Cueca Comunal e inter escolar Categoría juvenil, 2007.

Primer Lugar Campeonato de Cueca Comunal y Tercero Regional Categoría Adolescentes, 2006.