

David Alejandro Rojas Molina

Alberto Pino 3294, Villa Prados de Almendral
34-518-433 9-224-0884
davidrojasmolina@hotmail.com
San Felipe



ANTECEDENTES LABORALES

2011-2012

Bel-Ray & Ventec Ltda.

Práctica Profesional, 450 horas

El rol en la empresa fue hacer chequeos diarios de los molinos de las planta Convencional y Unitario ubicado específicamente en el Concentrador de Codelco División Andina.

Mi trabajo consistió en realizar mediciones de presión, temperatura, niveles y relleno de estanques de lubricación. Muestreo de aceites contaminados y toma de termografías de los descansos motrices, ejes piñón & muñón...además de la alimentación y descarga de dichos molinos. Se analiza las termografías, detectando el delta critico e informando rápidamente al Jefe de Turno de la División de forma predictiva sobre fallas. Se ayuda al Ingeniero en Confiabilidad Titular en la confección semanal de informes al cliente. Codelco División Andina; nº contrato: 4600005975.

2011

Empresa INDUMAC Ltda.

Práctica Profesional, 450 horas.

Diseñador & Evaluador técnico-económico de una alternativa de solución para el control de aserrín como agente contaminante en la planta de maderas.

Se evalúa la máquina colectora de aserrín de dicha empresa, encontrando la falla enfocada en el micraje de las bolsas colectoras y mangas filtrantes. Se realiza propuesta de optimización, la cual contempló un bajo costo y la ayuda de la salud de los trabajadores de la planta.

2009-2010

Sociedad de Transportes Mariana e Hijos Ltda.

Práctica Profesional, 300 horas

Encargado de la Romana, Supervisor y encargado de logística.

Manejo del RRHH de la empresa, liderando equipos de trabajo de buena manera, ayudando a la unión y convivencia de dichos equipos.

"Se saca lo mejor de cada persona de la mejor manera" para que tengan la posibilidad de desarrollar sus habilidades e intereses.

En logística se optimiza recorridos, petróleo y tiempos muertos.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

- 2008-2012 **Ingeniero en Procesos Industriales**, titulado con Distinción Máxima.
Universidad Viña del Mar
- 2008-2010 **Tecnólogo en Procesos Industriales**, titulado con Distinción Máxima.
Universidad Viña del Mar
- 2008-2009 **Técnico de Nivel Superior en Operación de Plantas de Proceso**, titulado con Distinción
Universidad Viña del Mar
- 1995-2007 Enseñanza Básica y Media
Instituto Abdón Cifuentes, San Felipe

CURSOS Y SEMINARIOS

- 2011 **Taller de Riesgos Psicosociales**
Universidad Viña del Mar
Expositor señor Francisco Javier Urra Riveros
Psicólogo Laboral, Universidad de las Américas.
Diplomado en Ergonomía y Salud Laboral, Diplomado en Salud. Universidad Politécnica de Cataluña, España
- 2011 **Seminario de Vigilancia Ambiental y de la Salud de los Trabajadores, en el contexto del Plan Nacional de la Erradicación de la Silicosis.**
Universidad Viña del Mar
Expositor señor Juan Alcaino Lara, Ingeniero Químico,
Magíster en Salud, Universidad de Chile.
Experto Profesional en Prevención de Riesgos.
- 2011 **Seminario de Ingeniería Aplicada al buen uso de Pesticidas en sistemas Agrícolas.**
Universidad Viña del Mar.
Expositor señor Oscar Candía Avello.
Ingeniero Ambiental, Universidad Viña del Mar.
Doctor en Ciencias de Recursos Naturales).
- 2011 **Charla “Eficiencia Energética”**
Universidad Viña del Mar.

	<p>Expositor señor Jean Paul Zalaquett. Ingeniero Civil Eléctrico, Universidad de Chile. MBA Universidad de Chile. Magister en Eficiencia Energética. Universidad Federico Santa María. Gerente de Innovación y Sostenibilidad. Chilectra S.A</p>
2012	<p>Charla “Taller de Desarrollo de Competencias Profesionales y Habilidades Directivas” Universidad Viña del Mar. Expositor señor Francisco Peña Ingeniero Agrónomo, Universidad Viña del Mar.</p>
2012	<p>Charla “"Business Process Modeling" Universidad Viña del Mar Expositor señor Sigifredo Badani H. Ingeniero Informático de la Universidad Técnica Federico Santa María e Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática de la Universidad de Tarapacá.</p>
2012	<p>Charla “"Educación Ambiental en las Universidades” y “Actualización Reglamento Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental” Universidad Viña del Mar Expositor señorita Magdalena Prieto. Abogada. Universidad Católica de Valparaíso. Directora Servicio de Evaluación Ambiental Región de Valparaíso.</p>

ANTECEDENTES PERSONALES

RUT	: 17.300.216 -5
Nacionalidad	: Chilena
Estado Civil	: Soltero
Intereses	: Deseos de superación personal además de poder aportar con los conocimientos adquiridos a lo largo de mi carrera, y aprender del entorno que me rodee para así mejorar mi calidad humana y afianzar mis conocimientos.
Hobby	: Realización de Actividad Física, Comunicación con el entorno.