

# JAVIER ALFONSO URRUTIA HERMOSILLA

Dir: Viana # 33 Depto. 602, Viña del Mar

Cel: 09-77688598

Email: javier\_urrutiah@hotmail.com

## 1. RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil Electrónico, con experiencia en precomisionamiento y puesta en servicio de equipos industriales, e integración de los mismos a sistemas de control DCS. Entre estos relés, PLC, instrumentos, etc.

Conocimientos en redes Profibus, Fieldbus, control eléctrico de baja tensión, planos eléctricos y electrónicos, P&ID, pruebas eléctricas de motores de baja tensión.

Experiencia en control y adquisición de datos por computador, bajo plataformas como LabView y Matlab.

## 2. ANTECEDENTES LABORALES

- **MICROGLOBAL**

**Ingeniero DCS**

**Casa Matriz, Santiago • Octubre 2014 – Presente**

Diseño y asistencia en elaboración de propuestas técnicas.

- **MICROGLOBAL**

**Servicio de Precomisionamiento Proyecto Caserones**

**Ingeniero DCS**

**Minera Lumina Copper Chile • Julio 2013 – Octubre 2014**

Ingeniero encargado de la integración de equipos al sistema DCS Yokogawa para el área de Molienda en Proyecto Caserones.

Ejemplos de esto han sido la revisión de mapeos de PLC, pruebas de control de relés (accionamientos de motores), e instrumentación, entre otros.

Adicionalmente fui responsable por las pruebas eléctricas requeridas para poner en servicio motores de baja tensión.

- **COLÚN**

**Depto. Automatización y Control, Subgerencia de Mantenimiento y Servicios**

**Práctica Profesional**

**La Unión, Chile • Enero 2011 – Febrero 2011**

A cargo del desarrollo de una interfaz RS485/TCP-IP para el monitoreo en línea de datos provenientes de medidores de energía en subestación eléctrica.

Implementación de un programa para visualización de bases de datos de fallas de comunicación.

- **COLÚN**  
Taller Eléctrico, Subgerencia de Mantenición y Servicios  
Practica Industrial  
La Unión, Chile • Diciembre 2009 – Febrero 2010

Las labores realizadas, se centraron en el mantenimiento de instrumentación y equipos eléctricos, comprendiendo mantenimientos preventivos y atención a fallas de equipos en operación.

### 3. FORMACION ACADEMICA

- **Universidad Técnica Federico Santa María**  
Ingeniería Civil Electrónica con Mención en Control e Instrumentación  
Valparaíso, Chile • 2006 - 2013
- **Colegio Nido de Cóndores**  
Educación Media  
La Unión, Chile • 2001 - 2004
- **Colegio Santa Marta**  
Educación Básica  
La Unión, Chile • 1998 - 2000
- **Colegio Alemán**  
Educación Básica  
La Unión, Chile • 1993 - 1997

### 4. INFORMACION ADICIONAL

- **Nacionalidad:** Chileno
- **Fecha de Nacimiento:** 13 de noviembre de 1986
- **Rut:** 16.339.333 - 6
- **Conocimiento de Software:** Office, Matlab, Multisim, LabView, Visual Basic, Project
- **Idiomas:** Inglés nivel medio
- **Actividades extra programáticas:** Participe en programas de ayuda, entregando regalos de navidad a niños de bajos recursos. Parroquia San José de La Unión.
- **Otras Actividades:** Ciclismo, Running.
- **Distinciones:** Lista de Honor UTFSM, 2006.