

# **Rodrigo Ignacio Irarrázaval Díaz**

## **Ingeniero Civil Electrónico**

Dirección: Ricardo Lyon 400  
Providencia, Santiago.

Correo electrónico: rodrigo325@live.cl

Teléfono: +56 (9) 6213 5043

### **Resumen de Capacidades**

Profesional con 10 años de experiencia laboral, con una buena capacidad de comunicación y liderazgo. Sólida experiencia en obras eléctricas y obras civiles en área industrial minera.

Cumple bien sus funciones en condiciones de presión y stress, además posee capacidad para crear buenas relaciones entre colegas y clientes.

Posee experiencia comprobada en:

- Planificación y Administración de Contratos
- Inspección de Obras
- Programación en automatización (PLC)

### **Resumen de especialidades**

Sistemas SCADA:

Programación:

Redes Industriales:

Herramientas Internet:

Software de diseño CAD:

Wonderware Intouch

Microcontroladores PIC, IA  
Sistemas Expertos y Redes  
Neuronales

Devicenet, Ethernet, Profibus

MySQL, php

Solidworks 2010/ SolidEdge 2011/

Autocad 2007

### **Lenguajes**

- Alemán (Fluido - Conversación)
- Inglés (Fluido - Conversación)
- Español (lenguaje nativo)

## Educación

- Ingeniero Civil Electrónico - **Universidad de La Frontera**, año 2006, Temuco, Chile. Título convalidado en Chile en el año 2014.
- Elektrotechnik Ingenieur - **Technische Universität Berlin**, Berlin Alemania. Agosto 2004/Agosto 2005 (beca para Ingenierías, otorgada por el Gobierno Alemán, **Deutscher Akademischer Austausch Dienst DAAD**),

## Información Personal

Estado Civil:	Soltero, sin hijos.
Nacionalidad:	Chileno
Fecha de nacimiento:	6 de Septiembre de 1978
Edad:	37 años
Rut:	13483576-1

## Experiencia Laboral

- Jefe de Operaciones en **Kröner Ltda – Ingeniería y Montajes Industriales**.  
INGEPROC / MARTABID / EECOS / Otros.  
V y IX Regiones.  
Diciembre de 2013 a la fecha
- Administrador de Contrato en **SIITEC Ingenieros Ltda**.  
-**Codelco División Andina: Mejoramientos de Barrera Hidráulica**  
-**Anglo American, División El Soldado: Montaje Planta de Filtros – Obras Civiles y Eléctricas**.  
Los Andes - La Calera  
Noviembre de 2012 a Diciembre de 2013
- Ingeniero Especialista en **HighService Industrial Support Company Ltda**,  
división Accionamiento y Control Automático A&C.  
Puesta en marcha, correa N°4 Overland.  
Cambio de sistema de control, molinos bolas I y II, planta concentradora SAG.  
-**Anglo American, División Los Bronces**.  
Santiago, Chile  
Abril de 2010 hasta Noviembre de 2012
- Technical Manager, **National Aeronautics and Space Administration (NASA), United States Department of the Energy (DOE), Los Alamos National Laboratory (LANL), ASTRO-NORTE**, Engineering Research Division  
Pagosa Springs CO, USA / San Pedro de Atacama, Chile  
Marzo 2008 hasta Marzo 2010

- Ingeniero de Proyectos en **INGENIO INDUSTRIAL LTDA.** Proyecto de Automatización de Planta  
MALTEXCO Temuco, Chile  
Enero 2008 hasta Marzo 2008
- Engineer Assistant en **Fraunhofer Institut, offenen Kommunikationssysteme (FOKUS)** Engineering Research Division  
Berlin, Alemania  
Agosto 2006 hasta Agosto 2007

## Referencias

### **Alejandro Reyes Riveros**

Kröner Ltda. Ingeniería y Montajes Industriales. / EECOS Spa.

Gerente Técnico

Los Andes Chile

Móvil: +56 (9) 84425458

E-mail: areyesriveros@gmail.com

### **Felipe Beiza Herrera**

SIITEC Ingenieros

Gerente de Operaciones

Los Andes Chile

Móvil: +56 (9) 90975915

E-mail: felipe.beiza@ingeandes.cl

### **Mario Arros Acuña**

HighService Industrial Support Company

Gerente de Negocios Ss. Mantención.

Santiago Chile

Móvil: +56 (9) 92185746

E-mail: marros@highservice.cl

### **Ph. D. Richard P. Smith**

NASA

CO, Estados Unidos

E-mail: psmith@nasa.gov

### **Fred Thiele Schürch**

Ingenio Industrial Ltda.

Temuco, Chile

E-mail: ingenio@ingenioindustrial.cl

### **Ph. D. Matthias Gerlach**

Fraunhofer Institut FOKUS

Berlin, Alemania

E-mail: mathias.gerlach@fraunhofer.de