

# Rolando Ávila Miranda

## Datos personales

- Residencia: Coltauco, VI Región.
- AFP: Cuprum
- Salud: Fonasa
- Estado civil: Casado
- RUT: 15.834.190-5
- Licencia de conducir: B al día.

Disponibilidad inmediata y para viajar

## Experiencia

May 2013 – Feb 2014 Tractebel-GDF Suez-GNLM Mejillones -  
Antofagasta

### Inspector Técnico de Obra de instrumentación y electricidad

Revisión de planes de inspección y ensayo, procedimientos y trabajos de campo en construcción de tanque de gas natural licuado.

Sept 2012 – May 2013 NORACID-Ultraport Mejillones -  
Antofagasta

### Instrumentista mantenedor

Mantenición general en planta de ácido y ósmosis inversa.

Manejo de equipos termográficos y flujómetros magnéticos E+H portátiles.

Abril 2012 – Agosto 2012 Echeverría Izquierdo Maricunga - Copiapó

### Instrumentista calibrador

Calibración y puesta en marcha.

Dic 2011- Mar 2012 OGM – Yamana Gold Alhue -RM

### Instrumentista calibrador

Chequeo operacional y calibración de transmisores de presión, nivel, flujo y temperatura.

### Capataz de montaje de tubing

Responsable de cuadrilla de montaje.

Organización de trabajos en terreno.

Responsable de charlas de seguridad.

Sep 2011- Dic 2011 Highservice – Los Bronces RM

### Instrumentista puesta en marcha.

Chequeo de equipos de terreno.

Mantenimiento de instrumentación en terreno en planta Confluencia.

Ene 2011-Jul 2011 Salfa Corp – ARAUCO Nva Aldea Nva Aldea

### Instrumentista Calibrador.

Responsable de laboratorio.

Desarrollo de protocolos de calibración.

Chequeo operacional y calibración de transmisores de presión, nivel, flujo, consistencia, válvulas de control Metso-Neles.

Nov-Dic2010 Integra – ARAUCO Valdivia Valdivia

### Instrumentista

Mantenimiento de posicionadores de válvulas Metso-Neles.

Comisionamiento y apoyo al turno.

Oct 2010	EST Chile – CMPC Pacífico	Mininco
<b>Instrumentista calibrador</b>		
Calibración de transmisores Yokogawa de flujo, nivel, presión, presión diferencial.		
Apoyo a personal de turno.		
Dic2009-Feb2010	Mide Ing - White Martins	Santiago de Chile
<b>Jefe instrumentista en montaje de planta PRAXAIR</b>		
Montaje industrial, apoyo logístico en instrumentación.		
Cableado y conexionado de cablea de señal y potencia.		
Calibración de transmisores de presión, flujo y válvulas de control.		
Fabricación de tubing de cobre y acero para instrumentación y control.		
Ago-Nov 2009	ABB Italia-Besalco MD	Calama (Chile)
<b>Coordinador de calibraciones. Servicio para SQM Chile.</b>		
Calibración de transmisores de temperatura, presión, presión diferencial, nivel, flujo, peso, velocidad, ABB, SIEMENS, THERMO, ENDRESS+ HAUSER.		
Chequeo operacional de válvulas AUMA.		
Mar-May2009	Pares y Alvarez-ICP	Concón (Chile)
<b>Técnico instrumentista. Servicio para ENAP Chile.</b>		
Calibrador de instrumentación caldera B-240 en planta gasolina ENAP Concón.		
Calibración de transmisores de presión, presión diferencial, nivel, flujo, Oxígeno disuelto, pH, interruptores de presión; ABB, FOXBORO, ASHCROFT.		
Dic2008-Feb 2009	CIMAP Ltda	Salamanca (Chile)
<b>Encargado de puesta en marcha. Servicio para minera Los Pelambres.</b>		
Responsable de la instrumentación de planta disipadora en el nuevo sistema de transporte de relave.		
Inspección en sistema de planta, unidad HPU, válvulas de control SOLTEX experimentales, flujómetro ABB 36', densímetro nuclear, transmisor de nivel Siemens.		
2008	CIMAP Ltda	Salamanca (Chile)
<b>Técnico instrumentista de mantenimiento. Servicio a Minera Los Pelambres.</b>		
Mantenimiento preventivo y correctivo de instrumentación de medición y control y válvulas en planta concentradora de MINERA LOS PELAMBRES.		
Calibraciones de diversos equipos, destacando transmisores de pH, flujo y presión. FOXBORO, ENDRESS+HAUSER, ASHCROFT, etc.		
Mantenimiento de válvulas, FISHER, CLARKSON.		
2008	CMPC	San Javier (Chile)
<b>Técnico instrumentista calibrador y puesta en marcha. Servicio para CMPC</b>		
Trabajos de mantenimiento de planta, destacando mantenimiento de válvulas electro-neumáticas FISHER.		
Calibración y mantenimiento de instrumentación de medición y control.		
2008	API-ICP	Santiago (Chile)
<b>Técnico instrumentista calibrador. Servicio para planta de helados Savory de Nestlé.</b>		

Trabajos de mantenimiento de planta, destacando mantenimiento de válvulas electro-neumáticas FISHER.  
Calibración y mantenimiento de instrumentación de medición y control.

Educación	2010	CESI S.L.	Barcelona (España)
	<b>Sistema operativo UNIX / LINUX</b> Manejo de S.O. e introducción a sistemas de servidores.		
	2005-2007	USACH	Santiago (Chile)
	<b>Ingeniería física.</b> Tercer grado de Licenciatura en Física aplicada.		
	2000-2003	USACH	Santiago (Chile)
<b>Técnico universitario en Instrumentación y Automatización.</b> Trabajo de titulación basado en el control climático de invernaderos.			

Idiomas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Castellano nativo.</li><li>• Inglés intermedio, estudiando para alcanzar nivel avanzado.</li></ul>
---------	--

Informática	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Avanzado.</li><li>• LINUX intermedio.</li><li>• Office Avanzado.</li><li>• Autocad intermedio.</li><li>• Corel Intermedio.</li><li>• Armado y configuración de ordenadores: Intermedio-Avanzado.</li></ul>
-------------	--