

## **Rodrigo Javier Gutiérrez Meza**

Rut: 13.844.930-0

Ingeniero en automatización y control industrial

Técnico en automatización y control industrial

Murillo #940, villa Sor Vicenta II, Los Ángeles, Chile

Mail: [rodrigogutierrezm@gmail.com](mailto:rodrigogutierrezm@gmail.com)

Cel: +56 9 65862859

### **Resumen Profesional**

---

Ingeniero en automatización y control industrial, con sólida formación en plantas industriales.

La experiencia laboral obtenida como técnico, en el campo de la instrumentación, como también en el rol de ingeniero, en sistemas de control, accede a tener una visión global de los distintos procesos productivos.

Tener conocimiento en estas dos importantes áreas, le permite una transversalidad en el diagnóstico, análisis y solución de fallas. Posee con una actitud reflexiva, crítica y responsable, dedicación y compromiso con el trabajo, orientado a la acción y al logro de metas, junto a habilidades de liderazgo, trabajo en equipo y excelentes relaciones interpersonales.

### **Experiencia Profesional**

---

#### **Mci Ltda.**

**Abril 2015, a la fecha**

**Cargo: Supervisor Instrumentación.**

Lidera mantenciones programadas de paradas generales de planta, de empresas como CMPC Mininco, Laja, Santa Fé Cartulinas Maule, Celulosa Arauco Horcones, Licancel, Masisa, termoeléctrica Angamos Mejillones, termoeléctrica ECL Mejillones. Otorga apoyo logístico y técnico en la ejecución de los trabajos en terreno, desarrolla documentos con información clave para futuras mantenciones preponderando puntos de mayor relevancia en el mantenimiento.

#### **Siamec LTDA.**

**Abril 2014, a Abril 2015**

**Cargo: Ingeniero De Sistemas.**

Desarrolla ingenieras de montaje e ingenierías de configuración, prepara y presenta proyectos a empresas ejecutoras.

Brinda Apoyo técnico, en la selección de instrumentos y elementos de control idóneos para la automatización.

Se desempeña como ITO en las distintas ingenieras, llevando control de avance y desempeño de las empresas ejecutoras.

En el sistema de control realiza configuración de lógicas de control, modificación o creación de esquemáticos de operaciones.

#### **CMPC Celulosa Planta Santa Fé, Nacimiento.**

**Enero a Marzo 2014**

**Cargo: Instrumentista De Turno.**

Su principal responsabilidad es mantener la operatividad de la planta, acudiendo a eventos inesperados relacionados al mal funcionamiento de instrumentos y elementos de control, los cuales afectan o pueden afectar la producción, es por esta razón que la solución debe ser efectiva y en los tiempos más acotados posibles, asegurando la continuidad de la producción.

#### **ABB, FULL SERVICE S.A.**

**Junio 2011, a Diciembre 2013**

**Cargo: Especialista Técnico En Instrumentación.**

Se desarrolla en el área de instrumentación de planta CMPC Santa Fé, donde su principal función es la mantención, calibración y ajustes de instrumentación de campo.

Dentro del contrato, Implementa la utilización de nuevas tecnologías "software FTD / DTM", como Fieldcare, Pactware, DSV 401 Smart Vision, AMS Suite. Las nuevas tecnologías mencionadas son esenciales en el camino de la mantención preventiva.

Dentro del contrato se destaca en ir desarrollando la mejora continua, utilizando herramientas Japonesas como 5S's, Diagrama de Causa y Efecto entre otros.

Realiza capacitaciones a sus pares en instrumentación, enfocadas a la intervención de los equipos, manejo e interpretación de la información (reportes), descargados tanto de transmisores inteligentes como posicionadores de válvulas de control.

**INECO SPA.****Agosto 2010, a Agosto 2011****Cargo: Especialista Técnico En Instrumentación.**

Se desarrolla en el área de instrumentación de planta CMPC Santa Fé, donde su principal función es la mantención, calibración y ajustes de instrumentación de campo acotados a equipos con frecuencia de mantenimiento fija, correspondientes a equipos medioambientales.

**MASTER HOTEL****Marzo 2009, a Febrero 2010**

Prestigiosa red de hoteles de la ciudad de Porto Alegre, capital de Rio Grande del Sur, Brasil.

**Cargo:****Eléctrico de mantención.**

Realizó trabajos de mantención eléctricos, en los distintos hoteles de la red Máster hotel ubicados en la ciudad de Porto Alegre como son Express Alberto Bins, Express perimetral, Express Cidade Baixa y Hotel Arvoredo.

**DAN-ZV ING.****Febrero 2008, a Febrero 2009****Cargo:****Supervisor.**

Participa en proyecto Grecon línea uno y línea dos, Masisa planta Mapal Concepción.

Proyecto que consistió en el cambio de dependencia de dos equipos electrónicos Grecon, utilizados para la detección y extinción de chispa en las tuberías por donde circula aserrín a alta velocidad.

Participa en proyecto automatización aglomerados línea uno, en Masisa planta Cabrero:

Cambio de lógica (contactores), a PLC.

Se realizaron levantamientos a gabinetes de control, corrección a planos existentes. Retiro de antigua lógica, montaje y conexión del nuevo control.

Se destacan también trabajos realizados en nombre de DAN-ZV ING:

Trabajos de instrumentación; calibraciones de transmisores en pesómetros, dámper, mantenimiento preventivo y correctivo de válvulas, sensores, detecciones de fallas y soluciones de estas.

Instalaciones de sensores de temperaturas, configuración y calibración de transmisores de temperatura, calibraciones e instalación de transmisores de presión de secador línea 1 y línea 2.

Trabajos eléctricos: armados de tableros de control y fuerza.

**MEI LTDA.****Enero 2007, a Enero de 2008**

Empresa con amplia experiencia en el rubro de montajes eléctricos industriales

**Cargo:****Capataz de obra**

Participó en proyecto Automatización línea uno y línea dos, planta Masisa Mapal, Concepción Chile:

Se realizó cambio de control antiguo (contactores), a nuevo control PLC, se realizó ruteo de cables de fuerza y control, fabricación, montaje de escalerillas y conduit, marcaje en terreno de válvulas, sensores, motores para nuevo conexionado, levantamiento previo a gabinetes control antiguo (contactores) para nuevo conexionado de control (PLC).

## Antecedentes Académicos

---

<b>Ingeniero En Automatización y Control Industrial.</b> Universidad Tecnológica de Chile INACAP, Sede Los Ángeles.	<b>2013 – 2015</b>
<b>Técnico En Automatización y Control Industrial.</b> Centro de formación técnica INACAP, Sede Concepción-Talcahuano.	<b>2003 – 2005</b>
<b>Egreso De Enseñanza Media.</b> Liceo de Hombres A-59, Los Ángeles.	<b>1997– 2002</b>

## Cursos / Capacitaciones

---

<b>Manejo de Autocad, Inacap.</b> Teórico práctico, formatos A1, A3, A4, dibujo técnico a escala en 2D y sólidos en revolución. Uso de paleta de herramientas del software.	<b>Duración 40 Horas</b>
<b>Seminario Soluciones de Automatización</b> Teórico práctico, dictado por Schneider Electric. Presentación de la Gama de PLC's, VDF. Software de programación PLC, análisis y sistema SCADA.	<b>Duración 20 Horas</b>
<b>Manejo y Configuración de Instrumentos Patrones Fluke</b> Teórico práctico, dictado por Intronica. Presentación de multicalibradores y procesadores de documentos Fluke 754 / 744.	<b>Duración 15 Horas</b>
<b>Sistema de Control Distribuido PCS7</b> Teórico práctico, dictado por Siemens. Presentación del DCS PCS7, arquitectura, programación y monitoreo.	<b>Duración 22 Horas</b>
<b>Universidad Federal De Rio Grande Del Sur</b> Curso de portugués para extranjeros, Porto Alegre, Brasil.	<b>Duración 96 Horas</b>

## IDIOMAS

---

### Inglés

Compresión escrita y oral 50%  
Expresión oral 50%

### Portugués

Compresión escrita y oral 100%  
Expresión oral 100%

## Otros Datos De interés

---

Conocimiento Nivel Avanzado:

Microsoft Office, Excel, Project, SAP, AutoCAD, PACT ware, FieldCare, AMS Suite, DSV 401 Smart Vision, IACC Studio, FoxView, FoxDraw, OPP Valve, PI Systems.

Equipos De Instrumentación:

Hart: 275, 375, 475

Beamex: MC3, MC4, MC5 Y MC6

Fluke: 718, 719, 724, 725, 743, 744, 289

## Antecedentes Adicionales.

---

Licencia de Conducir: B1

Disponibilidad Inmediata

Actualización 17/06/2015