

## CARLOS SEBASTIAN GONZÁLEZ ORTIZ

Teléfono: +56 9 83478058  
Correo: [carlos.sebastian.go@gmail.com](mailto:carlos.sebastian.go@gmail.com)  
Licencia de Conducir: Clase B

### RESUMEN EJECUTIVO

---

Ingeniero en Automatización y Control Industrial, titulado en Inacap Rancagua.  
Profesional proactivo, responsable, con facilidad de adaptación y/o conocimiento a nuevas experiencias con material propio a la especialidad, buenas relaciones laborales, afable, además de poseer la capacidad de realizar labores bajo presión en forma tanto autónoma como en grupo, con gran espíritu de motivación y superación.

### ANTECEDENTES LABORALES

---

**ASINPRO S.A**

**Marzo 2013 a la fecha.**

Cargo : Ingeniero de Proyectos.

Principales Funciones:

- Velar por el fiel cumplimiento de las instalaciones, montajes eléctricos y de instrumentación en terreno, de puestas en marchas, de acuerdo a lo especificado en los planos del proyecto o servicio.
- Asistencia técnica a cliente, vía teleservicios o de forma presencial.
- Gestión de insumos (equipos, materiales y servicios) requeridos para el proyecto.
- Generar órdenes de trabajo a taller de fabricación o modificación de gabinetes.
- Desarrollar programación y configuración de PLCs.
- Desarrollar configuración de HMI y/o Scada.
- Supervisión de la fabricación de gabinetes de Control.
- Desarrollo de pruebas en fábrica de gabinetes de fuerza y control.
- Confección y desarrollo de la documentación final del proyecto o servicio.

CARLOS SEBASTIAN GONZALEZ ORTIZ  
Teléfono: +56 9 83478058  
Correo: [carlos.sebastian.go@gmail.com](mailto:carlos.sebastian.go@gmail.com)

- Participar en la supervisión de los trabajos en terreno y en la generación de informes de cierre.
- Trabajar de acuerdo a las programaciones establecidas del proyecto.

#### Proyectos Principales:

- Sistema de Control Ampliación Botaderos de Ripios, Minera Centinela, Antofagasta, Sierra Gorda-Chile.  
(Desarrollo Plataforma Siemens TIA Portal V13) Junio 2018 - A la fecha.
- UPGRADE WinCC V6.2 a V7.3 planta beneficio, Minera la Florida, Yamana Gold, Alhue-Chile.  
(Desarrollo y Puesta en Marcha Arquitectura Cliente-Servidor, Plataforma Scada WinCC Explorer V7.3, Siemens) Noviembre 2016 - Enero 2017.
- Sistema de Control Manejo de Aguas Control Infiltraciones Tranque el Torito, Minera Angloamerican, el Soldado, Nogales-Chile.  
(Desarrollo y Puesta en Marcha Plataforma Rockwell, RSLogix5000 y Scada Factory Talk View) Octubre 2016 - Noviembre 2016.
- Sistema de Control Nuevo Depósito de Relaves TTD, Minera la Florida, Yamana Gold, Alhue-Chile.  
(Desarrollo y Puesta en Marcha Plataforma Siemens PCS-7) Noviembre 2014 - Enero 2015.
- Sistema de Control Planta Terciado Proyecto Fénix, Paneles Arauco, Nueva Aldea-Chile.  
(Puesta en Marcha Plataforma Siemens PCS-7) Octubre 2013 - Junio 2014.

#### CODELCO, DIVISIÓN EL TENIENTE.

**Julio 2012 - Octubre 2012**

**Cargo** : Alumno en práctica profesional Ingeniería en Automatización y Control Industrial, Departamento de Control de Procesos y Automatización.

#### Principales Funciones:

- Configuración en DCS, TDC 3000 y Experion PKS (Honeywell).

**CARLOS SEBASTIAN GONZALEZ ORTIZ**

Teléfono: +56 9 83478058  
Correo: carlos.sebastian.go@gmail.com

**Cargo** : Alumno en práctica profesional en Automatización y Control Industrial,  
Departamento de Mantenición.

**Principales Funciones:**

- Mantenimiento de las Líneas de Producción.

## **ANTECEDENTES ACÁDEMICOS**

---

Titulado de Ingeniería en Automatización y Control Industrial, Universidad Tecnológica de Chile, Inacap Sede Rancagua (2008- 2012).

Titulado de Técnico en Automatización y Control Industrial, Universidad Tecnológica de Chile, Inacap Sede Rancagua (2008 - 2011).

Egresado de Técnico en Electrónica, Liceo San José, Requinoa (2007).

## **CONOCIMIENTOS**

---

Configuración Sistema de Control Distribuido (DCS):

- Conocimientos en la arquitectura y hardware PCS-7 (Siemens).
- Conocimientos en configuración de lógica en Charts y SFC PCS-7.
- Conocimientos en configuración de Scada WinCC Explorer.
- Conocimientos en la arquitectura y hardware TDC 3000 y Expirion PKS (Honeywell).
- Configuración lógica en Control Builder y Window Native.
- Creación de esquemáticos en Display Builder y HMIWeb Display Builder.

#### Configuración Controlador Lógico Programable (PLC):

- Configuración PLC Siemens S7-1200/1500 Software TIA Portal.
- Configuración PLC Siemens S7-300/400 Software Simatic Manager Step-7.
- Configuración PLC Allen Bradley RSLogix 5000.

#### Otros:

- Configuración relé Simocode.
- Configuración HMI WinCC Flexible.
- Configuración de redes industriales: Profibus DP, Ethernet IP.
- Configuración VDF Sinamics G120.

#### CERTIFICACIONES

---

**SIEMENS S.A**  
**MEDELLIN, COLOMBIA.**

**Marzo 2017**

Presentación de las novedades de PCS7 V8.2 y realizar certificación como Solution Partner en Process Automation, mediante test teórico y práctico.

**SIEMENS S.A**  
**BUENOS AIRES, ARGENTINA.**

**Julio 2015**

Presentación de las novedades de PCS7 V8.1 y realizar certificación como Solution Partner en Process Automation, mediante test teórico y práctico.