



Soluciones de ingeniería de Control

■ Somos Singecon

Soluciones de Ingeniería de Control Ltda., (SINGECON) es una empresa que provee de los siguientes servicios para el sector minero, eléctrico e industrial:

- ✓ Servicios de ingeniería
- ✓ Servicios de Configuración
- ✓ Soluciones de control de procesos
- ✓ Servicios de Automatización

Para alcanzar altos estándares de calidad de servicio, la empresa cuenta con un equipo de ingenieros con vasta experiencia en proyectos, y comprometido con los desafíos que exige el campo de la ingeniería, para entregar un servicio de primer nivel y que cumpla con las altas expectativas de nuestros clientes.

Nuestros profesionales cuentan con una amplia experiencia en el desarrollo e implementación de proyectos de Sistemas de Control DCS, SCADA y PLC para clientes de sectores relacionados con la minería, energía e industria.

Singecon logra aumentar la satisfacción de sus clientes, a través de la instalación de metodologías, herramientas de mejora continua y la transferencia de mejores prácticas. Además Singecon comparte junto a sus clientes, la importancia del cumplimiento de las metas en seguridad, salud en el trabajo y cuidado del medio ambiente.





Comunicaciones



Puesta en servicio



Comisionamiento y pruebas



Programación

■ Nuestros Servicios

Control de Procesos

Servicios de configuración en sistemas de control DCS (ABB, Experion PKS) y PLC (Modicon, Allen Bradley, Beckhoff).

Control para subestaciones eléctricas

Venta de Productos y Servicios en SCADA eléctrico SPRECON V460, marca Sprecher, para generación eléctrica, y subestaciones.

Integración de gabinetes y tableros de control.

Integración de gabinetes de fuerza y control para BT y MT.

Sistema de Monitoreo

En alianza con universidad de Aachen en Alemania, estamos difundiendo un sistema de monitoreo de correas transportadoras, para control de desalineamiento, evitar cortes de correa, y monitoreo de polines.

Desarrollamos proyectos en todas éstas etapas:

- Ingeniería conceptual, básica y de detalles.
- Instalación y configuración de servidores y estaciones de monitoreo y operación.
- Suministro de equipos de control e integración de gabinetes de control.
- Programación de lógicas para control de procesos.
- Comunicaciones en distintos buses de campo.
- Comisionamiento, Pruebas y Puesta en marcha de sistemas de control.
- Ajustes, Mejoras, y Mantenimiento de sistemas de control en planta.

■ **Principales** clientes



■ **Proyectos** destacados Minería

Molybdeno Codelco

Configuración de DCS, Pruebas CAT, y Puesta en Marcha Proyecto Molybdeno Codelco.

Minera Centinela

Suministro de hardware DCS, Pruebas FAT, y Puesta en Marcha Proyecto SAOXE en Minera Centinela.

Minera Antucoya

Mantenimiento y apoyo en Continuidad Operacional de Minera Antucoya.

Minera Escondida

Configuración de DCS, Pruebas CAT, y Puesta en Marcha Proyecto OGP1 en Minera Escondida.

Minero Antucoya

Comisionamiento, Pruebas , y Puesta en Marcha Proyecto Minero Antucoya en sistemas ABB y sistema Delta V.

Minera Collahuasi

Comisionamiento y puesta en marcha Espesador de Relaves HRT 3001 en Minera Collahuasi.

Minera Escondida

Configuración de DCS, Pruebas CAT, y Puesta en Marcha Proyecto OLAP en Minera Escondida.



■ **Proyectos** destacados Energía

Central Eléctrica Rucatayo S.A

Mantenimiento y mejoras sistema de control en Central Eléctrica Rucatayo S.A.

Codelco Chuquicamata

Configuración y puesta en Marcha sistema de control de Nueva Caldera en Central Térmica Sulfuros en Codelco Chuquicamata.

Codelco Norte

Servicios de Configuración y Soporte SCADA Eléctrico en Puesta en Marcha de Proyecto Molybdeno Codelco Norte.

Rucatayo S.A

Puesta en Marcha Sistema de Control de Central Eléctrica Rucatayo S.A



■ **Proyectos** destacados Agua

Minera Escondida

Puesta en Marcha Proyecto Escondida Water Supply.

Aguas Antofagasta

Proyecto Nueva Línea de Producción Planta Desaladora La Chimba Aguas Antofagasta.

Sierra Gorda

Configuración de DCS, Pruebas CAT, y Puesta en Marcha en Proyecto Sistema de Impulsión Agua de mar en Sierra Gorda.

Collahuasi

Comisionamiento y puesta en marcha de DCS Proyecto Dewatering en faena Compañía Minera doña Inés de Collahuasi.



■ Contáctanos



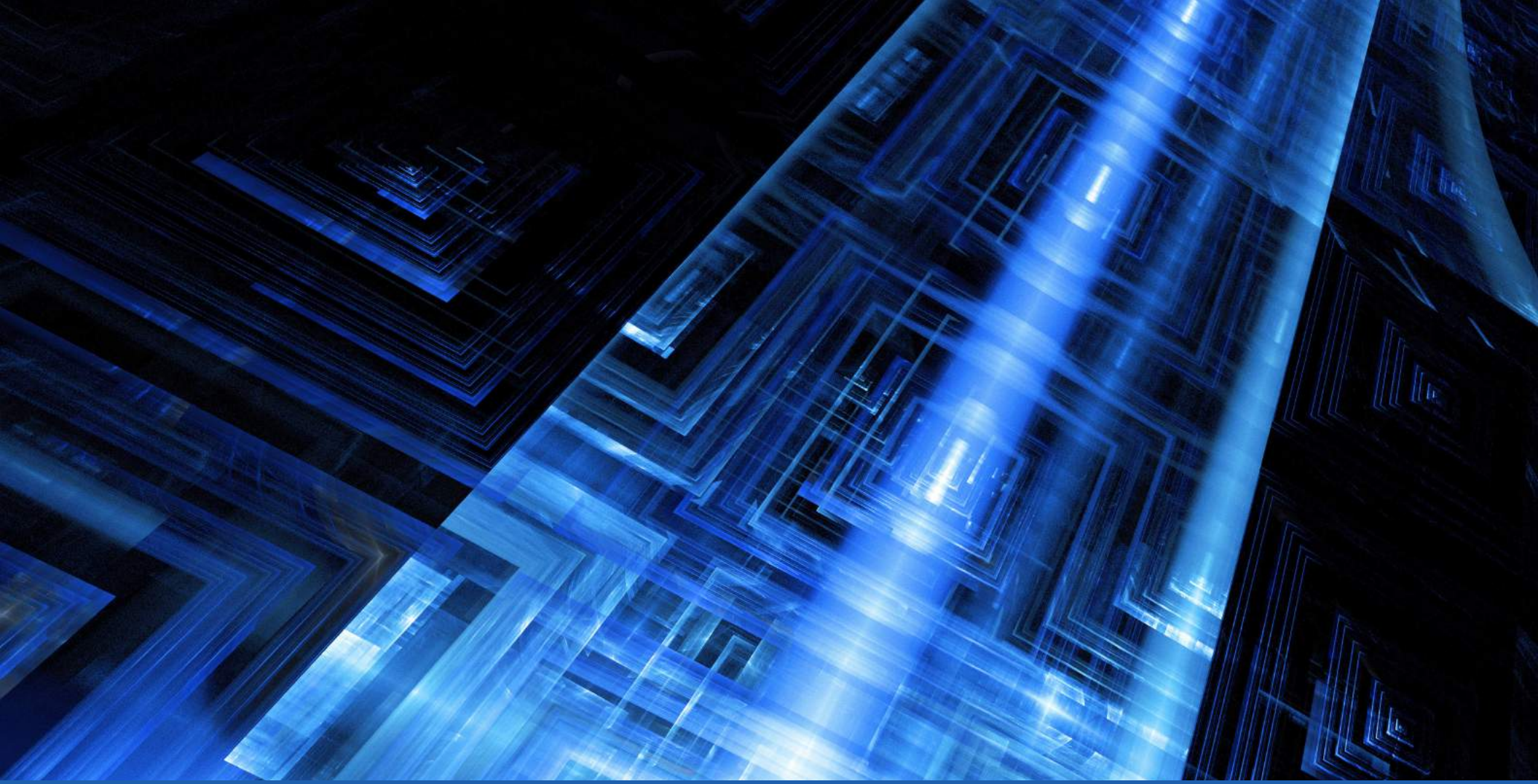
Ariel Lillo
Gerente General
ariel.lillo@singecon.cl



Edgardo Calderón
Subgerente Comercial
edgardo.calderon@singecon.cl



Patricio Cruces
Jefe Ingeniería
patricio.cruces@singecon.cl



www.singecon.cl

Nataniel Cox 1430, Santiago

Tel: +56 2 2556 0800

Mail: info@singecon.cl