

KONRAD SCHWARZE

 [shorturl.at/vJUZ9](https://www.linkedin.com/in/shorturl.at/vJUZ9)

 +56 9 86797079

 E-mail: kschwarzeg@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil Electricista de la Universidad de Chile, sólida experiencia en dirección y control de proyectos del sector industrial (minería, agricultura, gases, pulpa y papel), en Chile, Argentina, Perú y Uruguay. Ha tenido roles de Gerente de Control de Proyectos, Gerente Técnico, Supervisor de Proyectos, Jefe de Áreas de Electricidad, Servicio Técnico e Investigador en Instrumentación.

Destaca por haber liderado la operación sostenida del programa de Automatización, en plantas concentradoras de Codelco Chile, bajo la estructura funcional del joint Venture Kairos Mining (Codelco + Honeywell) con una cartera de más de 100 proyectos activos con venta sobre 20 MUSD anuales (2016 al 2019).

- Capacidad de generar y liderar equipos de trabajo
- Adaptación e integración al cambio
- Robusta experiencia en jefatura de proyectos.
- Orientación a Objetivos
- Sólidos conocimientos técnicos en sistemas de automatización y Control Industrial.
- Sólida experiencia en soporte para auditorías de calidad y técnicas.
- Analítico y Organizado
- Fuerte experiencia y habilidades en el manejo y Control de proyectos (alcance, costos y tiempo).

EXPERIENCIA LABORAL

HONEYWELL PROCESS SOLUTION

2006 - 2019

Project Control Manager Región Cono Sur

2016 – 2019

Responsable del Control de los de todos los proyectos y Servicios asociados a la Automatización en Minería, Refinería de Petróleo, Pulpa y Papel en los Argentina, Chile, Perú y Uruguay. A cargo de generar nuevos equipos en la región el cual ha sido exitoso en los resultados en el cumplimiento de las métricas de ventas, ingresos, márgenes y flujo de caja.

- Reestructuré y fortalecí el equipo de ingenieros de Control de Proyectos regional, consolidándolo y obteniendo la mejor evaluación de los grupos de Control de Proyecto de las Américas, recibiendo el premio Bravo Silver en 2018.

Líder del Área de Control de proyectos y Documentos

2011 - 2016

Responsable del Control de todos los proyectos de Chile en sus diversas áreas (Instrumentación, Sistemas de Control e Infraestructura, Control Avanzado y Servicios Post Proyectos) después de los buenos resultados obtenidos en el programa Kairos.

- Diseñé e implementé el equipo de Control de proyecto en el Joint Venture Kairos consiguiendo el premio Bravo Gold de Honeywell por el rediseño efectivo de la orgánica e indicadores del grupo.
- Optimicé los tiempos del proceso de aprobación de proyectos en un 50% mejorando la documentación y procedimiento asociado al booking package de proyecto bajo metodología de Gestión de Proyectos Six Sigma, además certificándome como Green Belt.

KAIROS MINING S.A.**2007 - 2011****Líder del Área de Control de proyectos y Documentos (De Honeywell para Kairos)**

Participación desde el origen del Sistema de Control y Documentos para todos los proyectos asociados a la nueva estructura funcional del joint venture Kairos Mining (Codelco + Honeywell). Diseño e implementación de herramientas de Control y la generación de nuevos equipos de trabajo.

- Desarrollé sistema de búsqueda de control documental basado en planillas excel con instrucciones avanzadas que permitieron acceso rápido a los proyectos de la empresa Kairos y Honeywell reduciendo los tiempos de búsqueda de información en un 40%.

2006 -2006**Estimator Senior**

Participación en la generación de Propuestas con la incorporación de sistemas de control distribuido y sistemas de Control de Acceso. Especial dedicación tuve con grandes proyectos para la Concentradora de minera El Abra.

LINDE S.A.**2005 – 2006****Supervisor de Proyectos región Cono Sur.**

A cargo de asesorar e implementar correcciones en los sistemas automatizados de las plantas ASU (Unidades Separadoras de Aire) en los países de Argentina, Chile, Perú y Uruguay. Participación en el proyecto Revamp Arauco incrementando la producción de 36 a 60 Toneladas de Oxígeno. Responsabilidad directa en la contratación y supervisión de empresas para realizar la modificación y actualización del sistema de actualización de controladores lógicos programables Siemens familia S5-135U a familia S7-400 y de sistema supervisor Fix 32 a iFix 3.5.

- Implementé un sistema de documentación digital para eficiente acceso de los planos de los sistemas de Control de la planta ASU de Santiago.

EQUIMAVI S.A.**1999 – 2004****Jefe del Área de Electricidad, Electrónica y Servicio Técnico**

Responsable de incorporar el diseño de la ingeniería de detalles para la automatización del transporte y embalaje de frutas y su posterior implementación y puesta en marcha. Parte del equipo creador de un sistema de gestión en el transporte de embalajes de fruta de exportación, para la optimización del personal de producción y trazabilidad de los productos.

TECSYS LTDA.**1997 - 1999****Gerente Técnico**

Socio y Gerente Técnico de una empresa orientada al desarrollo de Instrumentación y de proyectos electrónicos y de automatización: 1) Desarrollo de Prototipo de Instrumento para Medición de Señales Electrocardiográficas para ser utilizado en Sistemas de unidades Coronarias. 2) Desarrollo de la ingeniería de detalles y soporte en la puesta en Marcha en el proyecto Planta de Agua para proyecto campanas de Manejo de limpieza de Gases” Fundición Potrerillos de la División de Codelco-Chile.

ABMATIC S.A.**1995 -1996****Ingeniero de Proyectos y Productos**

Responsable de la configuración de sistemas supervisores y programación de equipos de automatización. Profesor de charlas técnicas asociadas a los sistemas de comunicación entre equipos de Automatización Industrial (Allen Bradley), orientadas al personal técnico de empresas nacionales.

Entre los principales proyectos desarrollados, se destacan: 1) Automatización del Sistema de Porteo de Agua Industrial y Potable para la Planta minera Andacollo Gold. 2) Automatización de la planta de filtros de agua de EMOS (Plantas Vizcachas y Vizcachitas).

CENTRO DE INVESTIGACIÓN MINERA Y METALÚRGICA CIMM

1991 - 1995

Investigador Principal

investigador principal en el desarrollo de nuevos instrumentos en el Departamento de Automatización trabajando en las fases de diseño, desarrollo de software, fabricación y pruebas principalmente para las plantas Concentradoras de Cobre. Participación desde su gestación en el Diseño y construcción de un instrumento Analizador de Sistemas Particulados Gruesos basado en técnicas modernas de Análisis de Imágenes, ya que este desarrollo se comercializó y vendió a diferentes empresas mineras. La etapa del desarrollo de software fue implementada en lenguaje C++.

- Diseñé y construí un instrumento Analizador de Sistemas Particulados Gruesos basado en técnicas modernas de Análisis de Imágenes. La etapa del desarrollo de software fue implementada en lenguaje C++. El éxito de este desarrollo se demuestra con la comercialización y venta posterior a diferentes empresas mineras como producto cuyo nombre era ADG-21.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero Civil Electricista. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Universidad de Chile. 1983-1989

CURSOS

- Honeywell LeaderShip Workshop.
- Introducción a los Sistemas Integrados (Novakem).
- Preparación de Auditores Internos (Novakem).

CERTIFICACIONES

- Six Sigma Green Belt

IDIOMAS

- Español, nativo.
- Inglés, competencia profesional.

Otras Actividades

- Presidente Centro de Estudiantes de Ingeniería Eléctrica
- Práctica de actividades deportivas (Ciclismo y Natación).