

DANILO GABRIEL GONZÁLEZ GONZÁLEZ.

Ingeniero Electrónico

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Chileno, 41 años, casado.

RUT: 12.517.017-K

Pasaje Mónaco, Población "Los Alpes", Rancagua, VI Región.

Teléfonos 09-86951246, 09-81446594,

Email: dqabrielgonzalez@yahoo.es

Licencia de conducir clase B vigente, Licencia interna división Chuquicamata n° 275765, Pase n° 49099.



Perfil Profesional

Profesional con 9 años de experiencia en diversas áreas de la ingeniería tales como proyectos para la minería a rajo abierto y subterránea, montaje industrial, electrónica de potencia, automatización e instrumentación, telecomunicaciones, soporte técnico de redes, hardware y software de computadoras, ingeniería de investigación y desarrollo en el área electrónica-eléctrica.

Profesional proactivo, confiable y responsable; organizado, analítico y pragmático en la toma de decisiones; de máxima motivación, capacidad de liderazgo y facilidad para trabajar en equipo, así también, habituado a trabajar bajo presión y capaz de relacionarse en los diferentes niveles y áreas de las organizaciones. Manejo de personal (45 personas), computación a nivel avanzado, dominio idiomas Inglés en nivel técnico avanzado y Portugués a nivel intermedio hablado y escrito.

Formación Académica

Enero 2004	: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Valparaíso.
Título	: Ingeniero Electrónico. (Curriculum 10 Semestres).
Grado Académico	: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Electrónica (Diciembre 2002).
Proyecto de Título	realizado en Área de la Electrónica de Potencia.
1995 – 1997	: Instituto Superior de Electrónica Gamma - Santiago.
Título:	Técnico de Nivel Superior Egresado de especialidad Microprocesadores.
1987 – 1991	: Liceo Industrial A-6 de Rancagua - Rancagua.
Título:	Técnico Nivel Medio en Electromecánica.

Experiencia Profesional

Telemetría y sistemas S.A. Jefe de ingeniería.

15/01/2015 – actualidad

Empresa orientada al desarrollo y fabricación de sistemas electrónicos para el área de la telemetría de variables importantes de clientes (con acceso remoto wireless e internet). Hardware y software made in Chile. Jefe de ingeniería, administrador de proyectos e ingeniero de desarrollo electrónico. Proyecto en curso: Monitorización, soporte y mantenimiento de sistema Telemétrica de locomotoras de Ferrocarriles del Pacífico S.A. (FEPASA) y validación de nuevas tecnologías con modelos de proveedores y plataforma principal.

Fundición Altonorte, Antofagasta, E.E.C.C. MSCO Proyectos industriales Ltda., ingeniero supervisor eléctrico.

21/11/2014 – 03/01/2015

Supervisor eléctrico en proyecto de obras complementarias de instalaciones de monitoreo chimeneas plantas de ácido y secado en Fundición Altonorte Glencore Xstrata en Antofagasta. Encargado del montaje eléctrico del proyecto, con todos los objetivos cumplidos a cabalidad.

Consultoría y asesoría profesional particular, ingeniero freelance.

01/03/2014 – 20/11/2014

Consultorías y asesorías e ingeniero freelance en áreas de tecnología, mantenimiento, soporte, instrumentación, automatización, telecomunicaciones y electrónica.

Codelco Chile, División Chuquicamata, EECC Cimap Ltda.

01/11/2013 – 02/2014

Empresa orientada a servicios a la minería como Mantenimiento y proyectos. Ingeniero Coordinador de servicio de mantenimiento de instrumentación en plantas de Chancado primario, secundario y terciario área mina en división Chuquicamata, Codelco Norte.

Codelco Chile, División Chuquicamata, EECC Cimap Ltda.

01/03/2013 – 31/10/2013

Empresa orientada a servicios a la minería como Mantenimiento y proyectos. Actualmente inspector técnico en contrato “Servicio de inspección Técnica Proyectos de automatización e innovación tecnológica”. Anteriormente administrador de contrato “Montaje y sistema Split” ambos dependiente de la gerencia de mantención y servicios (GM&S), en división Chuquicamata, Codelco Norte.

Codelco Chile, División Chuquicamata, EECC Cimap Ltda.

26/09/2012 – 28/02/2013

Empresa orientada a servicios a la minería como Mantenimiento y proyectos. Ingeniero Coordinador de servicio de mantenimiento de instrumentación en planta Concentradora en división Chuquicamata, Codelco Norte.

Telemetría y sistemas S.A. (www.telemetrica.cl)

01/2008 – 25/09/2012

Empresa orientada al desarrollo y fabricación de sistemas electrónicos para el área de la telemetría de variables importantes de clientes (con acceso remoto wireless e internet). Hardware y software made in Chile. Jefe de producción, soporte tecnológico, administrador de proyectos e ingeniero de desarrollo electrónico. Proyecto en curso: monitorización en web de locomotoras de Ferrocarriles del Pacífico S.A. (FEPASA) y otras variables de carácter funcional.

Mithra Ltda. Electricidad, electrónica, redes datos y telecomunicaciones

05/2007 – 12/2007

Empresa orientada a la ingeniería y servicios relacionados con electricidad, electrónica, redes de datos y telecomunicaciones. Ingeniero de proyectos. Encargado del estudio, evaluación y ejecución de distintos proyectos en las áreas antes mencionadas logrando a cabalidad los distintos objetivos.

Protonic Chile S.A., División Protonic Holland.

01/2006 – 04/2007

Empresa orientada al desarrollo y fabricación de sistemas electrónicos oem's con estándares de calidad ISO 9001:2000 a través de procesos altamente tecnológicos. Ingeniero de desarrollo y soporte. Encargado del desarrollo de productos electrónicos para clientes, logística de componentes, control de los tiempos de fabricación, soporte técnico a clientes pre y post producción, post-procesado de archivos para fabricación, control de calidad post-producción y control matricería final (encapsulado del sistema final); logrando correctamente todas las tareas asignadas.

Ontec S.A.

11/2004 – 12/2005

Área instrumentación, automatización y telecomunicaciones. Ingeniero asesor externo. Encargado del estudio, evaluación y ejecución de distintos proyectos en estas áreas concretando todos los objetivos involucrados en buen término.

Codelco Chile - División El Teniente, EECC MPG Ingeniería y Montaje.

06/2004 – 10/2004

Proyecto Montaje sistema transformador-rectificador de 18.500 (A). Para Codelco Chile, División El Teniente, Gerencia de Plantas, Proceso Hidrometalurgia, Planta de Electro-obtención. **Jefe área eléctrica**, llevando a cabo de forma satisfactoria todos los requerimientos de la obra para su correcta operación.

Ingeniero asesor y soporte técnico (Servicios Profesionales).

01/2003 – 05/2004

En área de redes, hardware-software de computadoras. Todas las actividades enfrentadas, correctamente logradas.

Laboratorio de Electrónica de Potencia (LEP), EIE P. Univ. Católica de Valparaíso PUCV.

07/2002 – 12/2002

Encargado soporte y mantenimiento de la red del LEP, logrando el correcto funcionamiento de las workstations y su red de respaldo.

Andes Electrónica.

01/2002 – 02/2002

Práctica profesional para título de ingeniero electrónico en el área de investigación y desarrollo.

Ministerio de Telecomunicaciones por Lab. de Telecomunicaciones de la EIE-PUCV

07/1998 – 07/1998

Supervisor en el proceso de certificación del funcionamiento de sistema celular PCS de ENTEL Chile y Chilesat (radios de cobertura).

Corporación Click S.A.

11/1997 – 02/1998

Práctica profesional para título de técnico en electrónica.

Codelco Chile - División El Teniente. Suptcia. Mantención Mina. Teniente 8.

01/1992 – 04/1992

Práctica profesional para título de Técnico Electromecánico, Nivel teniente 8 en mantenimiento eléctrico.

Otras Competencias

Idiomas:

Dominio del Inglés en nivel técnico avanzado.

Dominio del portugués a nivel intermedio hablado y escrito.

Prevención de Riesgos:

Curso de Estándares de Control de Fatalidades (ECF).

Informática:

Manejo avanzado de aplicaciones Windows (Office y Microsoft Project). Manejo de Autocad intermedio.

Diseño electrónico-eléctrico:

Programación de microcontroladores de Microchip e Intel en lenguaje assembler, Software de diseño y simulación PSpice de Orcad 9, MathCad 2001. Software de edición y post procesado electrónico Wise Gerber tool versión 8. Software de programación C/C++ nivel básico. Redes y hardware-software de computadoras: Sistemas operativos Microsoft y Linux (Linux básico), armado, mantenimiento, configuración y reparación de redes y computadores personales PC, servidores, estaciones de trabajo basados en plataforma Microsoft.

Instrumentación y automatización:

Circuitos de control y comando con contactores, plc's y sensores.

Instalaciones y mantenimiento de instrumentos para medición y control de distintas variables.

Instalaciones eléctricas industriales de fuerza y domiciliarias.
Normas de calidad: ISO 9001:2000, ISO 9002, OHSAS 18001.

Otros Antecedentes

Ramos cursados

Los ramos de Especialidad cursados son Telecomunicaciones, Propagación y transmisión de ondas electromagnéticas, Microcontroladores Aplicados, Robótica Industrial, Procesamiento Digital de Señales, Diseño de fuentes conmutadas y Laboratorio de Redes de Computadoras. Proyecto de título realizado en el área de la electrónica de potencia.

Los ramos de Administración cursados son ingeniería económica, investigación de operaciones, administración de la producción, organización industrial, contabilidad para la dirección, control de pérdidas, higiene y seguridad industrial, gestión de proyectos de ingeniería y teoría económica.

Referencias

Sr. César Kahler R. jefe SAE Concentrador, División Chuquicamata, Codelco Chile. Teléfono (09) 90892880 (055) 322006.

Sr. Adrián Leiva L. jefe SAE PTMP, División Chuquicamata, Codelco Chile. Teléfono (09) 90759826.

Sr. Domingo Ruiz Caballero: Master y Doctor en Ingeniería Eléctrica en el área de la electrónica de potencia, de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil. Profesor de la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, teléfono (32) 2273695.