

EDGARDO A. QUINTEROS E.

Brown Norte 464, Depto. 104 - Ñuñoa - Santiago
E-mail: edg.quinteros@gmail.com
Celular: +569-9479 2743 - +569-4205 8069

RESUMEN

Interés en integrar un equipo de trabajo orientado al cumplimiento de metas en el que se permita desarrollar aptitudes y conocimientos, respetando las normas de seguridad, medio ambiente y calidad. Excelentes relaciones interpersonales, proactivo y de trabajo en equipo.

Ingeniero Civil Industrial de la Universidad Central de Chile, Ingeniero Eléctrico de la Universidad del Bío-Bío de Concepción con Licencia de Instalador Electrico Clase A
, Green Belt en Six Sigma de General Electric Industrial Systems, VA

Profesional analítico especializado en industrias de control de procesos y equipos de extracción de la gran minería

Sólidos conocimientos en:

- Área de Auditoría de Operaciones en Komatsu, mejorando Diseños de Rutas que ayuda Proceso Explotación y Transporte minero. Identificación de Prácticas Operacionales, Índices de Mantención, Operación, Producción y Severidad de la Flota.
- Área de Signos Vitales, logrando mejorar índices de confiabilidad y disponibilidad de equipos de la gran minería.
- Procesos industriales, instalación y puestas en servicio de centros de control de motores, Switchgear, distribución, control, instrumentación y programación en plataformas industriales.
- Administración de garantías y soporte al producto, generando alianza estratégica con el departamento de marketing y venta de la casa matriz en General Electric Erie, PA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Estudios y Proyectos

2016

Como profesional Independiente, desarrollo de programa en Visual Basic que entrega como resultado un informe general e individual de una flota de camiones, solicitado por cliente PSG de Komatsu Chile.

- Los resultados son presentados en formas estadísticas, numéricas y gráficas que representan el comportamiento de la flota como:
 1. Indicadores de operación, tiempos de traslado, tiempos de espera de los equipos tanto vacíos como cargados.
 2. Severidad Operacional de la flota que considera peso de amortiguación y aceleración de los camiones.
 3. Distribución de carga en forma gráfica.
 4. Distribución de carga por eje.
 5. Distribución de Torque de chasis.
 6. Producción por hora de la flota.
 7. Oscilación de la carga.
 8. TKPH de la flota.
 9. Etc.

Tormin Latinoamericana

2015

Empresa orientada a los Servicios de Administración y Control de Proyectos Mineros e Industriales.

Coordinador de Sistema de Gestión Integrado

- Coordinación y apoyo de las áreas de Tormin con el levantamiento de la información del proceso, en tiempo record de dos meses finaliza proceso de preparación y confección de documentación del Sistema de Gestión Integrado, Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente y finalmente Auditoría para la certificación Normas ISO9001, ISO14001 y OHSAS18001.

Komatsu Chile S.A.

2009-2014

Empresa Internacional dedicada a la fabricación de equipos para la gran minería. Líder a nivel mundial en el rubro.

Auditor de Operaciones

- Auditoria responsable a nivel nacional en procesos de Operaciones de Camiones Mineros y Equipos de Apoyos, mejorando practicas operacionales y aumento de producción de transporte de mineral.
- Reactivación Automatización de reportabilidad de Camiones Eléctricos y Equipos de Apoyo.
- Generación plan de Inclusión con distintas gerencias Komatsu Cummins.

Ingeniero Sénior Monitoreo Centralizado.

- Creación matriz base de conocimiento que permite mejorar el tiempo de reacción frente a nuevas fallas presentadas en equipos Komatsu.
- Identificación y corrección de condiciones sub-estándar presentados en Mantemin (Encuentro Internacional de Mantenedores).
- En tiempo record, configura sistema de monitoreo utilizando plataforma de **Mine Care**.
- Crea matriz de identificación de Códigos y Variables que interactúa con guías de solución de problema y permite trabajar con condiciones sub estándar y KPI's.
- Asesor técnico del área de Monitoreo Centralizado proyecto Signos Vitales.

General Electric Transportation Systems

2003-2009

Empresa Internacional dedicada a la fabricación de componentes para camiones de la gran minería. Líder a nivel mundial en el rubro.

Gerente de Servicio

- Desarrolla metodología utilizando GPS que permite medición de los perfiles de las rutas mineras a un bajo costo y en tiempo record con exactitud razonable. Desarrollo compartido y actualmente utilizado por clientes como Komatsu y faenas mineras dentro y fuera de Chile.
- Puesta en Servicio y Soporte al Producto de camiones AC y DC de la gran minería. Clientes como Komatsu Cummins Chile y Terex Mining, obteniendo amplia satisfacción de parte del cliente por calidad y oportunidad, en faenas Como:

- ✓ Los Bronces
- ✓ Andina
- ✓ El Soldado
- ✓ Pelambres
- ✓ Candelaria
- ✓ Escondida
- ✓ Zaldivar

- ✓ Lomas Bayas
- ✓ Radomiro Tomic
- ✓ Chuquicamata
- ✓ Quebrada Blanca
- ✓ Collahuasi
- ✓ SPCC Toquepala, Perú

- Administración de Garantías.
- Soporte de Ventas y Marketing.

General Electric Industrial Systems.**1996-2002**

Empresa Internacional dedicada a la Investigación y desarrollo de Ingeniería de procesos Industriales, como Siderurgias, Celulosas, Grúas, etc.

Ingeniero de puesta en servicio– Metales

Puesta en servicio con pleno éxito y sin atraso de los siguientes sistemas industriales:

- Slab Yard Crane, Ilva, Taranto- Italia.
- Copper Mill (soporte), Madeco, Santiago- Chile.
- Q. Crane, Kaushong– Taiwan.
- Skin Pas Mill Start Up, CSN, Salem VA– USA.
- Paper Mill (soporte), CMPC, Talca – Chile.
- Engineer Desing Support Q. Crane, Tacoma Port, Salem VA– USA.
- Temper Mill Siderar, San Nicolas– Argentina.
- Wireless Conection Ethernet, Salalah– Oman.
- Commissioning and testing Hot Strip Mill, CSH, Concepción – Chile.

Ingeniero de diseño.

Trabajó en el desarrollo de los siguientes proyectos:

- RF Ethernet System Proposal, Requisition and Design Tool, Salem VA- USA.
- Hot Strip Mill, Erdermir, Salem VA– USA.
- Hot Strip Mill, Sicarsta, Salem VA– USA.
- Pickling Line, Minas Gerai, Salem VA– USA.
- Temper Mill, Chicago Mill, Salem VA– USA.

Compañía Siderurgia Huachipato CSH— Concepción, Chile**1991-1996**

Empresa nacional dedicada al rubro de fabricación del Acero, con ventas dentro y fuera del país.

Inspector Técnico de Obras e Ingeniero de Puesta en Servicio.

Trabajó en la inspección y puesta en servicio con absoluto éxito en los siguientes procesos:

- Laminador de Planos en Caliente.
- Laminador de Planos en Frío.
- Primera Colada Continua.

Asesoró y colaboró en Puestas en Servicios de Proyectos como:

- Decapado Continuo.
- Laminador Templador.
- Hornos de Calentamiento en área de Laminador de Planos en Caliente.

Además, participó en el estudio y planificación de Ingeniería de Modernización de Laminador de Planos en Frío.

Profesional Independiente**1989-1991**

- Inspector de Obras de Centrales Telefónicas.
- Ingeniero Supervisor en departamento de Mantención Minas de carbón ECSO, Lebu.

CAMPOS DE INTERÉS

- Departamento Ingeniería y Desarrollo.

EDUCACIÓN

- 2010, Magister en Estadística (Postergado), Universidad de Antofagasta
- 2008, Ingeniería Civil Industrial, Universidad Central de Chile.
- 2000, Six Sigma Green Belt DMAIC, General Electric Industrial Systems.
- 1988, Ingeniero Eléctrico, Universidad del Bío Bío.

IDIOMAS

- Inglés avanzado (Lectura, escritura y comunicación)

HABILIDADES COMPUTACIONALES

- MS Office (Outlook, Word, Power Point, Project, Visio, Access)
- MS Excel (Nivel experto)
- Visual Basic
- Auto CAD.

CAPACITACIONES RELEVANTES

2008 - Universidad Central de Chile

Integración de Procesos de Negocios en la Cadena Logística.

2008 - Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile - Academia Diplomática “Andrés Bello”

Curso de Ceremonia y Protocolo para Instituciones Públicas y Privadas.

1997 - General Electric Industrial Systems, Salem VA– USA.

90-70 PLC Comprehensive System

Inversores de media y baja Potencia