



Nombre	: Renato A. Quiroz Sepúlveda
Rut	: 14.390.308-7
Nacionalidad	: Chileno
Fecha Nacimiento	: 14 de Enero de 1978
Género	: Masculino
Estado Civil	: Casado
Teléfono Fijo	: (56) 72-2712107
Teléfono Móvil	: (56) 09-95251787 / 09-68307082
E-Mail	: renato.quirozs@gmail.com ; rquiroz@udec.cl
Licencia Conducir	: Clase B

Resumen Ejecutivo:

Capacidad y gestión efectiva para trabajar y liderar equipos multidisciplinarios de forma proactiva, responsable, creativa y dinámica, con fuerte énfasis en la seguridad de las personas, el medio ambiente y la calidad.

Orientado a la administración de activos físicos, analizando y optimizando de forma cuantitativa los costos operacionales.

Experiencias Laborales:

2010-JUN A 2013-JUL

Jefe Planificación Mantención y Confidabilidad, Arauco S.A.
Jornada Completa.

Actividades:

- **Responsable de la dirección, coordinación y control del sistema de gestión de mantenimiento, velando por la disponibilidad y confiabilidad de planta.**
- Jefe de Proyecto “Montaje Eléctrico y Comisionamiento Línea de Melamina Siempelkamp (BerryFloor)”.
- Ingeniería e implementación sistema de monitoreo de vibraciones online, generación de rutas de inspección, análisis de criticidad de equipos para análisis de monitoreo.
- Implementación SAP modulo PM: responsable de la generación de ubicaciones técnicas, diseño de planes y pautas de mantención, maestro de materiales.
- Responsable generación línea base cero Arauco Planta Teno (Análisis de Vibraciones, Medición Aislación, Termografías, Carga Eléctrica, END).

2009-NOV A 2010-JUN

Ingeniero Especialista Electrocontrol, Enap Refinerías (ERBB)
Jornada completa.

Proyectos:

- Estudio e ingeniería de detalles analizador de gases para compresor Bauer departamento prevención de riesgos ENAP refinerías Biobío.
- Revisión y construcción ingeniería de detalle instrumental proyecto nuevo analizador del tail gas para planta recuperadora de azufre.
- Ingeniería de detalle instrumental proyecto adecuación de la refinería para refinación de crudos pesados.
- Ingeniería de detalles instrumental proyecto instalación de sistemas de control en separador de baja presión F703 unidad de HCK.
- Ingeniería de detalles y construcción proyecto instalación de analizador de hidrocarburos en planta de tratamiento de efluentes.
- Traslado estanque LPG desde CHT a zona pulmones de etileno.

2008-ENE A 2009-AGO

Ingeniero de Proyectos I&C, Parés y Álvarez Ingeniería.
Jornada completa.

Proyectos:

- Ingeniería conceptual y básica proyecto estudio prefactibilidad mejoramiento sistema accionamiento eléctrico y control convertidores CPS y HLE-3. Codelco división Salvador.
- Ingeniería de detalle proyecto nueva caldera área de suministro para Enap refinerías Aconcagua (ERA).
- Gestión de compra y especificaciones técnicas proyecto ampliación planta de almacenamiento de gas licuado planta San Vicente, Abastible S.A.
- **Asistencia técnica en terreno (ITO),** normalización eléctrica y calidad de suministro eléctrico (CDEC-SING) ENAEX S.A. proyecto OSBL PANNA-4.
- Ingeniería de detalles, gestión de compra e instalación, red de comunicaciones industriales ENAEX S.A. proyecto OSBL PANNA-4.

Proyectos:

- PGP08 y PGP09, Mantención, comisionamiento y calibración de equipos de control e instrumentación, medición de aislación, pruebas y puesta en marcha motores eléctricos y MCC-BT.
- Ingeniería conceptual eléctrica “Proyecto Acuario Hualpen”
- Proyecto Eléctrico “Oscar Gallardo”.
- Proyecto Eléctrico “Laguna Escondida”.
- Proyecto Eléctrico “Saure”.
- Proyecto Eléctrico “El Sol de Pingueral”.
- Proyecto Eléctrico “Díaz-Pérez”.
- Proyecto Eléctrico “David Robles”.
- Proyecto Eléctrico, diseño/installación sistema puesta a tierra (SPAT) “Empresas Plagastop”.

Proyectos:

- 2007 - 2010: IPLA, Docente, Telecomunicaciones II y Telecommunicaciones III.
- 2008-II: UCSC, Capacitación, Empresas Camanchaca Coronel, Accionamientos Eléctricos. Duración 45 Hrs.
- 2007-II: UCSC, Capacitación, Empresas Camanchaca Tomé, Tema: Electrónica Industrial. Duración: 40 Hrs.
- 2007-II: UCSC, Capacitación, Empresas Camanchaca Tomé, Tema: Armado y Desarmado de PC. Duración: 32 Hrs.
- 2007-I: Cecares, Sistemas Eléctricos de Planta, Mantenimiento Motores Eléctricos y Mejoramiento Factor de Potencia.
- 2006-II: Cecares, Consultoría Empresas Rio Itata S.A., Programación PLC y Calibración Controladores PID.
- 2004-2006: IPVG, Docente: Telecomunicaciones, Dispositivos Electrónicos, Control Automático, Comunicaciones Digitales, Electrónica de Baja Frecuencia, Electrónica de Potencia.

Educación:**Enseñanza Superior:**

- 2004 - 2008 Titulo Ingeniero Civil Electrónico Universidad de Concepción. “Central de Energía Fotovoltaica para Operación Isocrónica con la Red de Suministro Eléctrico”
- 1999 - 2003 Titulo Ingeniero Ejecución Electrónico Instituto Profesional Virginio Gómez “Telefonía IP para Redes LAN y WAN”.

Enseñanza Media:

- 1º Año Medio - 2º Año Medio: Colegio Lycée de France, Guayaquil-Ecuador.
- 3º Año Medio - 4º Año Medio: Instituto Diego Portales, Concepción-Chile.

Enseñanza Básica:

- 1º Año Básico - 8ºaño Básico: Colegio Abdón Calderón, Guayaquil – Ecuador.

Habilidades

- | | |
|--|---|
| ▪ SAP-PM/MM Nivel Intermedio. | ▪ Curso Diseño de Sistemas HMI, Entorno Cimplicity. |
| ▪ Análisis de Vibraciones Nivel 1 y 2 ISO 18436-2. | ▪ Programación PLC y VDF. |
| ▪ Curso Aplicaciones de la Mantención Industrial. | ▪ Curso AutoCAD para Ingenieros. |
| ▪ Curso Implementador ISO 14001, OSHAS 18001. | |

Referencias

Manfred Timmermann : Arauco S.A.
 Cargo : Gerente Ingeniería.
 Teléfono Fijo : (56) 09-94205196.

Luis Campano : LTM Ingeniería S.A.
 Cargo : Administrador de Contrato.
 Teléfono Fijo : (56) 09-74791302.

José Luis López : Parés y Álvarez Ingeniería.
 Cargo : Jefe de Proyectos.
 Teléfono Fijo : (56) 41-2908700.

Edmundo Villouta : Villouta Arquitectura
 Cargo : Gerente General
 Teléfono Celular : (56) 09-78776798.