

Michel Leonardo Paredes Ordoñez**Ingeniero Electrónico, Titulado.****Licenciado en Ciencias de la Ingeniería****Dirección:** Andrés López de Gamboa 3525, Valdivia, Chile.**Fecha de nacimiento:** 10-07-1974**Rut:** 14.257.597-3**Fono:** +56 9 82217249**Mail:** michelparedes@gmail.com**Formación Académica**

1996 – 2005: Ingeniería Electrónica, Universidad Austral de Chile**1994 – 1994:** Ingeniería en construcción Naval, Universidad Austral de Chile**1989 – 1992:** Liceo Armando Robles, Valdivia**1979 – 1988:** Escuela D-21 España, Valdivia**Experiencia Profesional**

2010 – Actualidad: **Cartulinas CMPC Planta Valdivia**

Cargo: Electrónico de Turno

Funciones: Mantener el correcto funcionamiento de los sistemas de control de la planta, tales como DCS Honeywell (Sistema de Control Distribuido), QCS (sistema de Control de Calidad), Accionamiento Siemens Maquina Papelera, Accionamiento General Electric y control Bobinadora, Cortadoras Pasaban, Sistema de cámaras de monitoreo de alta velocidad, Control red de incendio.

Mantener los equipos de control de las distintas áreas de la planta, tales como PLCs, Variadores de Frecuencia, instrumentación de proceso, realizando inspección, monitoreo, implementación, parametrización, calibración, ajustes, detección de fallas y reparación.

Realizar programación y modificación de lógicas tanto en PLCs, como en Sistema de Control Distribuido DCS y participar en el desarrollo de proyectos de automatización, upgrade y update de equipos de control.

Monitorear las variables de proceso y control con el fin de detectar desviaciones, corregirlas y/o proponer soluciones.

Participación en Proyectos:

- Up-grade PLC Bobinadora: Actualización de PLC Siemens Simatic 55 a 57-400, 2012.
- Up-grade PLC Planta de Tratamiento: Migración desde PLC GE Fanuc Series ONE a Siemens Simatic 57-300, 2012.
- Renovación Gabinete remoto DCS: Renovación y re-cableado de módulos DCS en gabinete remoto, 2013.
- Proyecto Aumento de velocidad y modificación Máquina Papelera, 2013.
- Actualmente, migración de PLC Siemens Simatic S5-1-00U a 57-300 con integración de Multi Pannel para operación de equipo Pre-Estucador de máquina Papelera.

2005 – 2010: West Ingeniería Ltda.

Cargo: Desarrollador Electrónico

Funciones: Realizar trabajos de desarrollo Electrónico para entregar soluciones integrales a Empresas

Participación en Proyectos:

- West Secured (1ra Etapa): A cargo de la configuración e instalación de redes de cámaras IP y control de semáforos para acceso de camiones a recintos forestales.
- West Secured (2da Etapa): Desarrollando portal para control de acceso, detección y medición de carga de camiones por medio de micro controladores, sensores de ultrasonido y transmisión de datos por radiofrecuencia.
- Forestruck (1ra Etapa): Desarrollo de solución para el seguimiento, envió y recibo de datos desde y hacia camiones forestales en carretera a través de tecnologías GPS y GPRS.

2009 – 2009: INACAP

Cargo: Relator

Función: Relator de capacitación “Instalaciones Eléctricas Domiciliarias”

Capacitaciones

- Programación, diseño y mantención de Sistemas de Control Distribuido Honeywell (DCS)
 - Procesos de fabricación de Papel, Vapor y Condensado
 - Curso de Protección Radiológica, de la que me encuentro facultado para desempeñarme en instalaciones radiactivas de 2da categoría bajo el RI 1484, hasta Enero del 2017
 - Técnicas de Análisis de Fallas.
 - Asistencia de Bodegas.
-

Idiomas

Ingles Técnico: Medio-Avanzado

Otros datos

Licencia de conducir clase B
Estudios de teoría musical
Músico, Guitarra eléctrica y Piano

Informática

Microsoft Office: Avanzado
Microsoft Windows: Avanzado
SAP: Medio
Simatic Step 7: Medio
Simatic ProTool: Medio
Simatic WinCC: Medio
Internet: Avanzado
Autocad: Medio
Adobe Photoshop: Medio-Avanzado
Configuración de Redes: Medio
DCS Honeywell: Medio-Avanzado