

CURRICULUM VITAE



Nombre : Pedro Antonio Rodrigo Vidal Barrios.
R.U.N. : 13.723.300-2
Fecha de Nacimiento : 19 de Enero 1979.
Domicilio : Rio Mataquito 191 Denavisur Thno.
Teléfono : 97237080 / 81948232 / 041- 2941592
E-mail : pvidal_5@hotmail.com
Estado Civil : Soltero, sin hijos.
Título : Ing. Ejecución Electrónico Titulado.
Área de interés : **Control Automático y Telecomunicaciones**

Formación Educativa y Profesional :

Estudios Superiores : Universidad del Bío-Bío, años 1998 - 2003.

Virginio Gómez, Universidad de Concepción, años 2005 - 2009.

Estudios Básicos y Media: Colegio Inmaculada Concepción Thno.

Experiencia Profesional

Año 2010 Septiembre - Año 2011 Julio.

- Mantención Eléctrica Área Espesadores, Holding Tanks, Piscinas de Emergencia.

Proyecto Desarrollo Los Bronces Santiago de Chile. A cargo de las tres Áreas.

Empresa Bechtel Sigdo Koopers **Cargo: Capataz Mantención Eléctrica T1**

Supervisores: *Manuel Espinoza T2 – Héctor Chamorro T3.*

Año 2010, Marzo – Mayo.

- Mantenición, Modernización y migración en MCC Línea 1 Celulosa Arauco Planta Horcones junto al equipo de Schennieder Electric. Cambio a Reles Tesys
Empresa Contratista Tecman Ltda. **Cargo: MM.**

Año 2009, Octubre-Noviembre.

- Parada de Planta *Celulosa Arauco Planta Horcones.*
Mantenición a Panel Startup Turbo Generador #3 de la Línea #2, 53 MVA Siemens , Interiorización en intalación de Trafo para PMG de Turbogenerador #4 ,ejecución con otro equipo de trabajo para intalación de Switches de parada de emergencia correa alimentadora digestor #2.
Empresa Contratista *Ingers* Ltda. **Cargo: Supervisor.**

Año 2007, Enero-Febrero.

- Práctica Profesional *CMPC Papelera Laja. Profesionales Guía; Exequiel Vallejos P.*
Área Superintendencia de Electrocontrol.
Organización de Fichas técnicas en Área de Electrocontrol para respuestas eficientes ante fallas y/o mantención. Mantención MCC (Control de Motores Ventiladores de Caldera #5.,Mantenición de TRS (Total Reduce Sulfure) Sistema medidor de emisiones ambientales de sulfuro producido por combustiones para cumplir con ISO 14001.

Año 2006 – 2005 , Octubre-Noviembre – Diciembre.

- Parada de Planta *CMPC Papelera Laja.*
Mantenición de banco de Condensadores e Inductancias como **M1**, trabajos en cambio de tela Fourdrinier máquina 15. *Área Máquinas Secadoras 12 y 15.* Mantención en sala de Supervisión dispositivos de medición y parametrización de variables de proceso en área .

Conocimientos relevantes

- Programación y montaje de PLC S7-200 y S7-300 Siemens, Scada y HMI WinCC.
- Programación y montaje VFD Masterdrive y Micromaster Siemens.
- Configuración de dispositivos para Redes CISCO, Switch Catalyst 3560 y Router 2811.
- Elaboración y desarrollo de proyectos asistidos por CAD; P&ID y Eléctricos.
- Curso aprendizaje básico entorno SAP 3/R.
- Cursos: - *“Protección de Sistemas Eléctricos” y Bus de campo Profibus DP y PA.*
- Tesis *“ Zigbee ,como apoyo a las comunicaciones, ambiente Industrial y convivencia con otras tecnologías inalámbricas y alámbricas “*

Competencias Profesionales y personales :

- Dirigir el montaje, operación de equipos y sistemas, en las áreas de Instrumentación y Telecomunicaciones. Diseñando, optimizando partes y equipos electrónicos asociados a instrumentación y electrónica, en general.
- Supervisión y control de equipos y sistemas productivos adecuándolos a la tecnología actual, programando además su mantención.
- Diseño y análisis de detalles en proyectos de ingeniería .
- Dominio de herramientas informáticas Windows, nivel Avanzado.
- Nivel de Inglés: medio.
- Capacidad de trabajo en Equipo e individualmente cumpliendo metas propuestas.
- Elevado grado de adaptabilidad para residir en otras zonas del país.
- Licencia de Conducir Clase B y C, 12 años de antigüedad.



CERTIFICADO DE TITULO

CERTIFICO QUE POR DECRETO N° 6606-09 DE RECTORIA

DE FECHA 24 de Abril de 2009

CONFIRIO EL TITULO PROFESIONAL

DE Ingeniero de Ejecución Electrónico

A DON Pedro Antonio Rodrigo Vidal Barrios

CEDULA DE IDENTIDAD N° 13.723.300 - 2

CONCEPCION, 24 de Abril de 2009


CLAUDIO SAEZ FUENTES
RECTOR