

PABLO VERGARA RUIZ

Profesor Juan Gómez Millas #2960 depto. 51
Ñuñoa, Santiago.
(09) 90570174
E-mail: p.vergararuz@gmail.com



ANTECEDENTES PERSONALES

Edad: 34 años.

Estado: Casado

Nacionalidad: Chilena

Rut: 14.206.316-6

FORMACIÓN ACADÉMICA

INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GOMEZ DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION.

2005 a 2007

Ingeniero Ejecución Electrónico Mención en Control e Instrumentación.

Memoria de titulación

Equipo SIMOCODE-PRO de la marca Siemens AG, para la implementación, Supervisión y protección de Maquinas Eléctricas, realizando un estudio expedito en Motores de Inducción más estudios en los equipos de PLC S7-200 Y S7-300 de la marca Siemens AG y realizando estudios en el área de Comunicación Industrial, para comunicación a través de Profibus-DP con el propósito de implementar este nuevo equipo en Chile en las empresas Industriales.

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

2000 a 2002

Técnico en Electrónica industrial

Memoria de titulación “Control de Temperatura con un PID”

EXPERIENCIA LABORAL

SPIT ENGINEERING

Jun 2013 a Sept 2015

Field Enginer Latin American Operations

Liderar y Supervisar proyectos en faenas mineras e interactuar con los Clientes en aspectos como: Instalación, configuración, puesta en marcha, Soporte y Mantenimiento a equipos Industriales compuestos por PLC's, DCS, Cámaras de Video IP, Redes Ethernet, Profibus, y Protocolo de Comunicación OPC. Computadores con sistemas Operativos Microsoft en ambiente Workstation, Server y equipos virtualizados, dispositivos electrónicos varios como conversores de medios, fibra óptica, switch, transmisores de nivel ultrasónicos, etc.

INDEPENDIENTE**Abr 2010 a Mar 2013**

Administración y Supervisión de Proyectos, Evaluaciones, Accesorias, Estudios y Montaje Industrial. Evaluaciones, implementación, montaje y reparación de red eléctrica, tableros de baja y media tensión. En fábricas, bodegas, oficinas, estacionamientos, casas. Accesorias, evaluaciones de proyectos y procesos en instrumentación industrial e hidráulica. En PYMES. (Rubro pesquero, rubro cemento y hormigón entre otros).

VERTICE CONSULTORES EMPRESA CONTRATISTA DE MAN FERROSTAAL**Nov 2008 a Dic 2009*****Ingeniero Especialista en Control y Automatización***

Consultoría de Pre-factibilidad para el proyecto IPOADET (INTEGRACION DE PROCESOS OPERACIONALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA DIVISION EL TENIENTE) siendo la Remotización de las Operaciones actuales y futuras que hoy disponen de distintos niveles de automatización y control de CODELCO en la división el Teniente.

Principales logros:

- * Estudio de Procesos Actuales de todas áreas de la DET. (Mina, Concentrador, Fundición, y Servicios)
- * Estudio de Arquitecturas y Sistemas automáticos y Control Scada de la DET
- * Creación de Mapas de Sistemas para los actuales sistemas automáticos y de control Scada.
- * Establecer tres alternativas de modelos de operación integrados, incorporando a cada uno de ellos los soportes operacionales y administrativos requeridos.

VERTICE CONSULTORES EMPRESA CONTRATISTA DE CUADERNOS TORRE S.A.**Ene 2009 a May 2009*****Jefe de Proyecto Eléctrico***

Responsable de elaborar, supervisar y analizar proyectos, orientados al cumplimiento de normativas eléctricas y del medio ambiente, organizando e interactuando con todos los niveles y áreas de la Compañía, manteniendo la información y control de las obras en curso. Además de ser responsable de la Ingeniería de este, teniendo a cargo la remodelación de todos los sistemas eléctricos

VERTICE CONSULTORES EMPRESA CONTRATISTA DE MAN FERROSTAAL**Feb 2009 a Dic 2009*****Ingeniero en Gestión***

Encargado de la gestión en on-line de todo el contrato CERCOMAN de la División el Teniente.

Principales logros:

- * Participación en el diseño del sistema propietario de gestión GDT (gestión de trabajo) on-line
- * Encargado de capacitar a todo el personal de MAN FERROSTAAL con el nuevo sistema on-line

- * Encargado de realizar la implementación y puesta en marcha de todo el sistema en las distintas áreas del contrato.
- * Encargado de la reestructuración en la gestión de trabajo.

DB CONCEPCION EMPRESA CONTRATISTA DE ENAP BIO BIO

Supervisor de Electrónica e Instrumentos

Jun 2008 a Nov 2008

Técnico Instrumentista

Nov 2007 a Jun 2008

Encargado de supervisar y realizar trabajos de mantenimiento en el sistema de control en línea para el monitoreo de los procesos en Enap-Refinerías Talcahuano. Además de cumplir la labor de ejecutar y gestionar el sistema de mantención llevando el control de los presupuestos asignados a dicha función (gestión y organización del equipo de trabajo)

Principales logros:

- * Aprendizaje de todos los distintos procesos de la refinería.
- * Conocimiento de los sistemas de control SCADA.
- * Conocimiento de todos los detectores y sistemas Anti-explosivos de la refinería.
- * Creación y desarrollo de proyectos de mejoras continua.

ALL COMPUTERS EMPRESA CONTRATISTA DE TELEFONICA CHILE

Jun 2003 a Dic 2003

CLASICC EMPRESA CONTRATISTA DE VTR

Abr 2003 a Jun 2003

Técnico instalador de servicios de cable-fonia e internet

Responsable de instalar los distintos servicios que ofrece esta empresa, en los respectivos domicilios de los clientes, atendiendo fallas, verificando redes y realizando en terreno la restauración del servicio, comprobando a través de equipos de medición la correcta operación del servicio.

Principales logros:

- * Aprendizaje personal en el manejo de los distintos equipos de medición de Redes de Telecomunicaciones.
- * Implementación de Redes de Datos
- * Implementación y Operación de redes de datos en el área informática, utilizando las normas establecidas de cableado estructurado para la correcta comunicación de los equipos.
- * Aprendizaje de los distintos tipos de sistemas operativos a nivel de Windows.

OTROS ANTECEDENTES ACADEMICOS

Oct 2001 Participación en concurso de proyectos tecnológicos he innovadores en INACAP Thno. Obteniendo el Tercer lugar Con el proyecto “sistema de alarma FM”

Oct 2002 Participación en concurso de proyectos tecnológicos he innovadores en INACAP Thno. Obteniendo el primer lugar con el proyecto “pañal inteligente” participación en competencia a nivel nacional.

Año 2002 Practica Técnica profesional en Petrox S.A en la División electricidad y mantención en el área de laboratorio de electrónica.

Año 2007 Practica profesional de Ingeniería en ENAP BIO BIO en la División electricidad y Mantención en el área de laboratorio de electrónica.