



ANTONIO ROMÁN PÉREZ CUYUL
Valle Largo 3250, Parque Costanera 2, Temuco
Teléfono (45) 2645031,
Celular 74403708 - 73966239
e-mail: antonioperez.ing@gmail.com
Rut: 10.651.210-8

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 02 de Diciembre 1976.
Nacionalidad: Chilena.
Estado Civil: Casado.
Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
Título Profesional: Ingeniero Civil en Electrónica.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2005	Universidad de la Frontera Temuco, Chile Ingeniería Civil en Electrónica
1995	Liceo Salesiano San José Pta.Arenas, Chile Educación Media Liceo Salesiano San José Pta.Arenas, Chile Educación Básica

ANTECEDENTES LABORALES

2016-2015 **Coordinador Líder Turnover – SSK**
Coordinador de Construcción - SSK
Bechtel - Proyecto Las Bambas. Región Apurímac, Perú.

Coordinador Turnover - Construcción:

Actividades en las diferentes áreas del proyecto:

- Generación de reuniones multidisciplinarias con el fin de llevar el control de avance del proceso constructivo.
- Emisión de reportes de progreso a gerencia.
- Responsable y líder de caminatas de entrega al cliente.
- Seguimiento de Puntos Pendientes (Punch List).
- Preparación de paquetes de entrega al cliente (Carpetas C-TOP)
- Control y revisión de documentación de Sistemas (Construction Release Packages)
- Proceso de digitalización de C-TOP.

Otros:

- Análisis Constante de métricas para un mejor desarrollo y control de avance del proyecto, implementando mejoras en la entrega al cliente
- Asistencia en delimitación de Scope en planos de PreOperaciones (Eléctricos, I&C y Mecánicos)
- Interacción en plataformas de software Bechtel (Infoworks, SetRoute, Teamworks, Completions Module, Bechtel Procurement System, PTR).
- Administrador de la base de datos de Pruebas (Completions Module)

- 2015-2013 Field Engineer-(Construcción)**
Ingeniero de Terreno Instrumentación y Control
Bechtel - Proyecto OGP1 Escondida .Antofagasta, Chile
- Trabajo en grupos multidisciplinarios apoyando a la construcción tanto en el diseño y proceso constructivo.
- Actividades en las diferentes áreas del proyecto:
- Supervisión de la construcción del proyecto,
 - Apoyo técnico y resolución de problemas constructivos.
 - Compras, Evaluaciones técnicas, Diseños de ingeniería etc.
 - Procedimientos y Protocolización.
 - Apoyo a actividades de seguridad.
- Áreas de trabajo: Estaciones de Bombeo, Correas, Espesador, Concentradora, Fibra Óptica
-
- 2013-2012 Startup Engineer-(Preoperaciones)**
Ingeniero de Puesta en Marcha Eléctrico-Instrumentista
Bechtel - Proyecto Antapaccay Extension Tintaya – Perú.
- Trabajo en grupos multidisciplinarios con el fin de realizar la puesta en marcha del Proyecto.
- Supervisión de la construcción del proyecto.
- Encargado de todas las pruebas funcionales que permitan la puesta en marcha del Proyecto.
- Generación y manejo de documentación correspondiente a procedimientos y protocolización
- Áreas de trabajo: Estaciones de Bombeo, Correas, Espesadores, Concentradora, Chancadora, Fibra Óptica.
-
- 2012- 2011 Startup Engineer-(Preoperaciones)**
Ingeniero de Puesta en Marcha Eléctrico-Instrumentista
Bechtel - Proyecto Desarrollo los Bronces - Chile
- Trabajo en grupos multidisciplinarios con el fin de realizar la puesta en marcha del Proyecto.
- Actividades en las diferentes áreas del proyecto:
- Supervisión de la construcción del proyecto.
 - Encargado de todas las pruebas funcionales que permitan la puesta en marcha del Proyecto.
 - Generación y manejo de documentación correspondiente a procedimientos y protocolización
- Áreas de trabajo: Estaciones de Bombeo, Pipeline, Fibra Óptica
-
- 2010 - Planta Celulosa Valdivia: Accesorio Técnico**
Área Mantenimiento. Sistema de control de combustión por cámara CCD

- 2009** -Programación ampliación L2 Molino de Avena de los Andes.
 -Implementación de control PID área de cocina y estabilizado.
 Avena de los andes. Lautaro IX Región.
- Planta Celulosa Valdivia: Accesorio Técnico
 Área Mantenimiento. Sistema de control de combustión por cámara CCD
- 2008** -Programación PLC Telemecanic Premium L1.
 Molino Avena de los Andes. Lautaro IX Región.
- Diseño y Programación Interfaz Gráfica IFIX.
 Molino Avena de los Andes. Lautaro IX Región.
- Programación sistema de medición de espesor (Intouch).
 Forestal Santa Elena IX Región.
- Planta Celulosa Valdivia: Accesorio Técnico
 Área Mantenimiento y Puesta en Marcha Área Caldera.
 Implementación Sistema de control de combustión por cámara CCD
- 2007** -Diseño y Montaje de Instrumentación:
“Primera Planta de Generación de Bio-Diesel”,
 Molino Gorbea IX Región.
- Desarrollo Sistema SCADA (INTOUCH)
 Planta Piloto de Generación de Bio-Diesel.
 Molino Gorbea IX Región.
- Diseño, Montaje, Control y Supervisión (SCADA INTOUCH)
 Laboratorio de Certificación de Combustibles.
 Universidad de la Frontera, Temuco IX Región.
- Programación PLC Telemecanic Premium Línea 1
 -Sistema de Supervisión Línea 1
 Avena de los Andes, Lautaro IX Región.
- 2006** -Sistema de Control de Corte.
 Mantenimiento, Calibración y Reparación de instrumentación.
 Forestal Andes IX Región.
- Desarrollo de Sistema de Monitoreo Cámaras de Secado (SCADA
 LABVIEW) y Plan de mantenimiento. Empresa Altos Cauquenes,
 Victoria IX Región.
- 2005 – 2004** Sociedad Comercial y de Servicios INGENIO LTDA.
- Programación de PLC.
 - Diseño de informes de Mantenimiento, Calibración y Reparación de instrumentos industriales.
 - Estudios e informes de Termografía para mantenimiento Preventivo.

EXPERIENCIA DOCENTE

- 2006 – 2010** **Docente Departamento de Ingeniería Eléctrica Universidad de la Frontera (Planta Profesional).**
Cursos Dictados:
- Programación de Dispositivos de Control PLC's.
 - Control Automático.
 - Instrumentación y Control.
 - Teoría de Sistemas.
- 2008 – 2010** **Docente CFT Centro de Formación Técnica Teodoro Wickel Kluwen. Instrumentación y Control Industrial.**
- 2010** **Docente Inacap Carrera Automatización Industrial.**

ANTECEDENTES ADICIONALES

- Conocimientos en software:
- Simulación y control: **Matlab, Labview, Visual Basic.**
- Programación de PLC`s: **Step 7, Modicom, PL7, Rslogix Logo, Twido, Zelio, Automation D.**
- Interfaces Graficas: **Intouch, Rsview, IFIX y OPC`s**
- Varios: **Visual Basic y C++Builder Nivel Medio.**