

CURRICULO VITAE

1.- DATOS PERSONALES

Nombre : Jaime Pérez Arellano
DNI : 20108221
CIP : 80437
Licencia de conducir : A I N° 0013638
Dirección : Av. El Parque San Martin N° 270 – Pueblo Libre
Teléfono Fijo : 016471828 RPC: 959306016
Email : dejapea@hotmail.com
Fecha de Nacimiento : 28-06-77 edad 37 años



2.- ESTUDIOS REALIZADOS

1998-2003 Ingeniería Eléctrica y Electrónica – UNCP

3.- IDIOMAS

Ingles Básico ICPNA

4.- CURSOS DE ESPECIALIZACION DE INFORMATICA

- Windows 2003 Server Administración de Web Sites y Exchange Server - **Facultad de Sistemas UNI**
- Configuración y Administración de Windows 2003 **Facultad de Mecánica UNI**
- Gestión de Proyectos con MS Project 2003 **Sencico - Lima**
- Diseño Asistido por Computadora (AutoCad 2d, AutoCad 3d, AutoLisp) en la **Institución Educativa CIBERTRONIC**
- Informática, Redes y Conectividad, Instituto de Educación Superior Sabio Nacional Atunes de Mayolo" **TELESUP.**
- Microsoft Office 97 (Windows, Word, Excel PowerPoint y Internet) , Visual Basic **CIBERTRONIC – COLEGIO DE INGENIEROS.**
- Matlab y Borland C. Proyección Social **Facultad de Ingeniería Eléctrica UNI.**
- Winflug, Power Word, PcSchematic Elautomation, **Facultad de Ing. Eléctrica UNCP .**
- LabView 6.i **Facultad de Mecánica UNI**
- Ecodial **SCHNEIDER ELECTRIC**
- Dominio de Simaris SIEMENS
- Dominio Doc Win ABB
- Dominio de Eplan 5.7 y P8

5.- CURSOS DE CAPACITACION

- Curso "Supervisión y Control de Procesos por computadora" TECSUP - Lima.
- Curso "Controladores Lógicos Programables PLC I" UNI.
- Curso "Administración del Tiempo" New Horizons
- Curso "Coaching" New Horizons
- Curso "Negociación" New Horizons
- Curso "Planamiento Estrategico" New Horizons
- Curso "Liderazgo" New Horizons

6.- EXPERIENCIA LABORAL

2014 - Trabajos en forma independiente.

- Elaboración de planos eléctricos de la iluminación led del puente Huáscar del Tren
- Eléctrico - empresa LED Ls.
- Elaboración de planos eléctricos de la iluminación LED de la fachada del Edificio LEURO – empresa LED Ls.
- Mantenimiento de luminarias de almacenes y oficinas de la empresa Confiperu.

2013 - Jefe de Operaciones y Cotizaciones Triplei SAC,

- Encargado de cotizaciones, elaboración de P.U., cronograma y organigrama.
- Encargado de valorizar, monitoreo de avances y cierre documentario de obras.
- Asesoramiento en Pruebas y Puesta en marcha.
- Desarrollo de Ingeniería Básica y de Detalle.

Proyectos a Cargo:

- Iluminación de con Led del Puente de Carhuacoto – Chinalco
- Iluminación con nodos Led de la fachada del edificio de ADEX
- Iluminación de Nave Industrial IEQSA
- Iluminación de tiendas Marathon Trujillo, Piura, Puno, Bellavista, Jockey plaza
- Iluminación de sala de bodegas Inca kola Arequipa
- Iluminación de Mantenimiento Neptunia
- Iluminación de nuevo local de ventas y servicios de autos BMW
- Iluminación de Pilares del Tren Eléctrico – Puente Huáscar

2010 - 2013 Jefe de Proyectos STEIMI SAC

Funciones:

- Encargado de cotizaciones, elaboración de P.U., cronograma y organigrama.
- Encargado de valorizar, monitoreo de avances y cierre documentario de obras.
- Asesoramiento en Pruebas y Puesta en marcha.
- Desarrollo de Ingeniería Básica y de Detalle.

Proyectos a Cargo:

- Montaje Electromecánico de 06 Tanques TCC – ATE - BACKUS
- Montaje de Red de Comunicación Ethernet, Profibus y Fibra Óptica Línea de envasado # 1 ATE
- Migración de PLC S5 a S7 Zona de Silos, Molienda, Cocimiento, Tanques TCC, Planta fuerza.
- Montaje Electromecánico de la sala de Filtración, Planta ATE **BACKUS** Empresa: **"Backus- KRONES**
- Montaje complementario Electromecánico de la instrumentación de Molino 7 Planta **Cemento Pacasmayo**
- Montaje Electromecánico del mejoramiento de extracción de polvos de Hornos Verticales Planta **Cemento Pacasmayo**
- Diseño y Montaje Electromecánico-control de la planta de Autólisis Arequipa-Backus
- Diseño y Montaje Electromecánico-control de la planta de Avena **Pepsico**
- Diseño y Montaje de planta de Dinamómetro **Ferreyros**.

2009 Ingeniero Residente Electricista del PROYECTO MOLINO DE CEMENTO VERTICAL No.7 - ZONA 1 y 2
Fábrica de **CEMENTO PACASMAYO** Empresa: **"STEIMI S.A.C.**

Funciones:

- Cotización de Proyecto con P.U.
- Control de avance de Proyecto mediante Ms Project.
- Diseño definitivo de recorrido de bandejas y tuberías.
- Diseño definitivo de recorrido de cables de fuerza control y comunicación
- Diseño de sistema de barras
- Puesta en Marcha.
- Diseño y montaje de iluminación interior y exterior

Logros:

- Puesta en Marcha sin observaciones
- Adicionales por el 10% de la cotización inicial.
- Participación y ejecución de proyectos de Mantenimiento y Proyectos.
- Representante de la empresa, trato directo con el Cliente.

- Permanecía en Planta por un año con más de 05 proyectos.
- 2009 Ingeniero Residente Electricista del Montaje Electromecánico de la planta de Servicios de para la planta de Gaseosa Planta ATE **BACKUS** Empresa: **"STEIMI S.A.C."**
- Funciones:**
- Cotización de Proyecto con Ingeniería básica y de Detalle
 - Calculo de cuadro de cargas.
 - Diseño de Arranque de motores con variadores, arrancador suave, estrella triangulo
 - Diseño de control de tanques
 - Lógica de programación.
 - Diseño de implementación de tablero con PLC
 - Diseño de montaje de Instrumentos y Válvulas
 - Puesta en Marcha.
 - Diseño y montaje de iluminación interior y exterior
 - Control de avance de Proyecto mediante Ms Project.
- Logros:**
- Diseño, montaje y puesta en marcha con datos de requerimiento del cliente
- 2009 Ingeniero Residente Electricista del Montaje Electromecánico de la planta de Recuperación de CO2 Planta San Juan **BACKUS** Empresas: **"STEIMI S.A.C. y NORIT HAFFMANS"**
- 2008 Ingeniero Residente Electricista de la Automatización de Compuertas de Presa Seque EDEGEL Empresas: **"STEIMI S.A.C. y DIN Automatización"**
- 2008 Ingeniero Residente Electricista del Montaje Eléctrico del Cuarto Horno Vertical de Clinker" Empresas: **Cemento Pacasmayo SAA - "STEIMI S.A.C."**
- Funciones:**
- Cotización de Proyecto con P.U.
 - Control de avance de Proyecto mediante Ms Project.
 - Diseño definitivo de recorrido de bandejas y tuberías.
 - Montaje de Transformadores, UPS , Interruptores de 4000 a 6000 Amp.
 - Diseño definitivo de recorrido de cables de fuerza control y comunicación
 - Puesta en Marcha.
 - Diseño y montaje de iluminación interior y exterior
- Logros:**
- Puesta en Marcha sin observaciones
 - Adicionales por el 10% de la cotización inicial.
 - Participación y ejecución de proyectos de Mantenimiento y Proyectos.
 - Representante de la empresa, trato directo con el Cliente.
- 2008 Ingeniero Residente Electricista de la Instalación eléctrica del nuevo edificio de Tinajas de remojo y cajas de germinación **Malteria** - **"STEIMI S.A.C."**
- Funciones:**
- Cotización de Proyecto
 - Control de avance de Proyecto mediante Ms Project.
 - Diseño definitivo de recorrido de bandejas y tuberías.
 - Diseño definitivo de recorrido de cables de fuerza control y comunicación
 - Puesta en Marcha.
 - Diseño y montaje de iluminación interior y exterior
- Logros:**
- Puesta en Marcha sin observaciones, en tiempo de entrega bajo presión.
 - Cotización de proyecto en Ms Project para seguimiento.
 - Adicionales por el 15% de la cotización inicial.
- 2008 Ingeniero Residente Electricista de la Instalación eléctrica de Arrancadores suaves de Compresores de Aire, Fabrica de envases de vidrio **OI Planta Lurín** **TERMODINAMICA** - **"STEIMI S.A.C."**

Funciones:

- Coordinador de Montaje e instalación de 02 tableros de Fuerza y control para 02 Arrancadores de Estado Solido de 800 kW.
- Diseño de caja colectora de Bus Bar para acometidas de energía
- Control de avance de Proyecto mediante Ms Project.
- Diseño de recorrido de bandejas y tuberías.
- Puesta en Marcha.
- Diseño y montaje de iluminación interior y exterior

Logros:

- Puesta en Marcha sin observaciones, en tiempo de entrega bajo presión.

2008 Ingeniero Residente Electricista de la Planta de CO2 ATE BACKUS Empresas: **Peruana "STEIMI S.A.C." y Alemana HAFFMANS**

Funciones:

- Coordinar secuencia de tareas con las diferentes áreas del proyecto (civil mecánico, pintores).
- Control de avance de Proyecto mediante Ms Project.
- Ingeniería de detalle de recorrido de bandejas y tuberías.
- Puesta en Marcha.
- Diseño y montaje de iluminación interior y exterior

Logros:

- Aprendizaje solución de problemas de puesta en marcha.

2007 Ingeniero Residente Electricista de las Nuevas Salas de Tanques de Enfriamiento de Cerveza de la planta BACKUS ATE - LIMA Empresas: **Peruana "STEIMI S.A.C." y Alemana ZIEMANN GROUP"**

Funciones:

- Coordinar secuencia de tareas.
- Control de avance de Proyecto mediante Ms Project.
- Diseño de recorrido de bandejas y tuberías.
- Puesta en Marcha.
- Diseño y montaje de iluminación interior y exterior

Logros:

- Aprendizaje solución de problemas de puesta en marcha.

2007 Ingeniero Residente Electricista de la Nueva Sala de Cocimiento de las plantas BACKUS MOTUPE - ATE Empresas: **Peruana "STEIMI S.A.C." y Alemana ZIEMANN GROUP"**

Funciones:

- Coordinar secuencia de tareas.
- Control de avance de Proyecto mediante Ms Project.
- Apoyo en el diseño de recorrido de bandejas y tuberías.
- Puesta en Marcha.

Logros:

- Aprendizaje solución de problemas de puesta en marcha.

2006 Ingeniero Residente Obras de. Estaciones BASE Arequipa en "Sistemas Utilización en Media Tensión- Nextel S.A." Empresa: **BB Tecnología Industrial S.A.C.**

Funciones:

- Diseño de Sistema de utilización en media tensión 22.9kV/10kV/380 V de 37.5 kV de 05 estaciones de Nextel Tiabaya, Sihuas, Mollendo, Catas, Palomar.
- Montaje de Líneas subterráneas de 10kV 0.4 km
- Montaje de Líneas Aéreas de 10kV/22.9kV 2 km
- Montaje de subestaciones 10kV/22.9kV/220V en Postes y celdas compactas.
- Montaje de sistemas de utilización en baja tensión de 12 estaciones
- Manejo de Caja Compra de materiales, pago transporte y pago personal.

Logros:

- Conformidad de Obra sin observaciones
 - Pedido de materiales sin excedentes ni faltantes
- 2006 Ingeniero de Producción de Tableros Eléctricos Planta de Producción BB Tecnología Industrial SAC.
Empresa: **BB Tecnología Industrial S.A.C.**
- Funciones:**
- Diseño de MCC para Cemento Andino
 - Control de la producción de tablero y ensamble de equipos eléctricos.
 - Diseño y control de celdas compactas de transformación 22.9kV/10KV/380 V.
- Logros:**
- Pedido de materiales sin excedentes ni faltantes
- 2005 Supervisor de Mantenimiento en **Backus Ate-Lima**. (Bombas, Contadores de conteo rápido, variadores de velocidad y mantenimiento de motores y transformadores). Empresa **J. Valenzuela**.
- Funciones:**
- Cotizaciones a Petición de Oferta
 - Supervisor de entubado, cableado y Puesta en marcha.
- Logros:**
- Seguimiento de Proyecto con MS Project Server 2003
- 2005 Supervisor en la Automatización completa de la Planta de Fuerza de **Backus Motupe-Chiclayo**. (Compresores de NH3, Compresores de Aire, Bodegas de Enfriamiento, Compresores de CO2 y Calderas. Empresa **J. Valenzuela**.
- Funciones:**
- Supervisar tendido de bandejas y tuberías
 - Dirigir la instalación de tableros autosoportados y tableros de campo adosados
 - Dirigir cableado de Alimentación, fuerza y control
 - Dirigir tendido de mangueras neumáticas.
 - Pruebas de Timbrado, megado
 - Montaje de Arrancador de media tensión de 6kV para compresor de Amoniaco.
- Logros:**
- Aprendizaje de Puesta en marcha de sistema de frio compresores de amoniaco, sistema de aire, compresores de aire, torres de enfriamiento, Sistema de evaporadores y sistema de recuperación de CO2.
- 2004 Supervisor en la implementación de Tableros Eléctricos de fuerza, tableros Eléctricos con Arrancadores de Estado Sólido y Tableros de control con PLC (ET 200 y S7 400). Empresa **J&W**
- Funciones:**
- Realizar cálculo de coordinación de protección de arranque de motores
 - Realizar cálculo de conductores eléctricos
 - Realizar cálculo de barras.
 - Realizar cálculo de transformadores de control
 - Realizar cálculo de ventilación forzada
 - Realizar requerimiento de materiales según calculo
 - Distribución de equipos en tableros.
 - Pruebas de timbrado, aislamiento y pruebas de control
 - Control de torque adecuado en acople de barras y cables
 - Elaboración de hoja de protocolo de pruebas
- Logros:**
- Integración de equipo de trabajo para armado de tableros
 - Aprendizaje de implementar tableros con adaptadores de barras marca Rittal y Moller
 - Seguimiento de rendimiento por tablero de fuerza y control
 - Implementación de PLC S7 400 y ET200
- 2004 Gerente General de la Empresa **E&T Power EIRL**

Obras:

Graficación de Vías de alumbrado Público Para el VNR- Hidrandina – Trujillo.

Estudio de factibilidad y diseño Eléctrico de línea de 10kv.

Funciones:

- Gerente de General (Formación de empresa, buscar mercado, buscar capital, cotización, valorización, facturación y declaraciones a sunat PDT)
- Gerente de Proyecto Traficación de vías de alumbrado Público (coordinación de proceso de trabajo, acta de recepción de planos levantados en campo de las vías de las unidades de negocio Trujillo, La Libertad Norte, Chimbote, Huaraz, Cajamarca.
- Dirección y supervisión de la Instalación de red de 10 computadoras con programa Maximus en Windows 2000.
- Supervisión del avance de personal de 3 turnos. Primer turno de 7:00 am a 3:00 pm 15 personas, Segundo turno de 3:00pm a 11pm 12 personas, Tercer turno de 11:00 a 7:00 am 7 personas.
- Ingeniero Proyectista de línea eléctrica de 10 kV (Cuadro de cargas, calculo de carga instalada, máxima demanda y potencia de contratada)
- Diseño de subestación aérea
- Diseño de línea de 10 kV (levantamiento topográfico de punto de alimentación a sub estación.
- Tramites documentarios con Hidrandina

Logros:

- Termino de trabajo de graficación a mitad del tiempo programado.
- Aprobación de punto de alimentación.
- Aprobación de expediente para ejecución.

2003 Practicas Pre profesionales en la Empresa **“BB Tecnología Industrial S.A.C.”**

Funciones:

- Control de rendimiento en las etapas del proceso de fabricación de tablero
- Asistente de Ingeniería de detalle de Pequeños Sistemas Eléctricos de Potencia Cajabamba, Huamachuco y San Marcos.

Logros:

- Elaboración de Proceso de fabricación de tablero Eléctricos Auto soportados, adosables y barbotantes.
- Formato de costo por tablero.
- Entrega de Expediente de Replanteo de Ingeniería de detalle del SEP Cajabamba, Huamachuco y San Marcos.

2002 Practicas Pre profesionales en la fábrica de **“Cemento Andino S.A.”**

Funciones:

- Actualización de planos del rediseño del sistema de filtros de Placas Eléctricas a Sistema de Mangas
- Levantamiento de información campo.
- Resumen semanal de consumo de energía eléctrica.
- Proyecto de mejora de instalación eléctrica de oficinas de ingeniería y gerencia.
- Mantenimiento preventivo de Transformador de Potencia
- Mantenimiento preventivo de tableros eléctricos de baja tensión.

Logros:

- Desarrollo de proyecto de iluminación y tomas eléctricas de oficinas de ingeniería y gerencia.
- Aprendizaje y monitoreo de Sistema eléctrico de potencia desde las centrales hidroeléctricas de Carpapata, sub estación Caripa y Línea de transmisión de 138KV de Caripa a Fábrica de Cemento Elaboración.

Atentamente

Ing. Jaime Pérez Arellano
CDL - CIP N° 80437
RUC 10201082213