

JAIME ANTONIO JIMENEZ ANDUJAR

Fecha Nacimiento: 14 de octubre de 1967

RUT: 26.889.232-K

Visa Temporaria Profesional Aprobada.

Licencia de Conducir B

Dirección: Calle San Petersburgo 6351, Depto 1502-A.

Condominio Ciudad del Niño, Comuna San Miguel, Santiago, Chile

Tel: 56-961607812 / 56-936271499

e-mail: jaimea.jimenez@gmail.com



Ingeniero Electrónico Especialista en Automatización Industrial, Instrumentación, Telecomunicaciones, Electricidad y Seguridad Electrónica, con competencias en coordinar, supervisar y ejecutar proyectos, actividades de mantenimiento, instalación y montaje, valuaciones de avance de obras y servicios, pruebas de aceptación y puestas en marchas de proyectos Industriales.

Coordinación, planificación y ejecución de programas de Mantenimiento Preventivo y Correctivo, conocimientos de normas NFPA, ASME, IEEE, ISA.

Conocimientos en Paquetes MS Office (Word, Powerpoint, Excel, MS Project, Visio, Bizagi), Manejo SAP R3/PM, SAP B1, AutoCAD y e-Plan.

Instalación y programación de PLC Simatic S5 y S7 Siemens, PLC5 y Control Logic de Allen Bradley.

Instalación y mantenimiento de Tableros de Control Eléctrico y Distribución de Potencia, CCM, Sistemas DCS's, SCADA's, parametrización y configuración de instrumentación industrial, actuadores y válvulas de control, analizadores de procesos, Variadores de Velocidad/Frecuencia, Arrancadores/Partidores Suaves. Protocolos y Redes de comunicación Profibus DP/PA, Profinet, Ethernet, TCP/IP, BSAP, DecNET, Hart, Fieldbus, A-SI.

Desarrollo e Implementación de procedimientos del Sistema de Calidad ISO-9001, conocimientos de herramientas y metodologías ágiles de mejora continua de procesos.

Motivación y orientación al logro, comunicación efectiva, proactivo, dinámico, habilidad para negociar, trabajar bajo presión, con calidad y excelencia, con un alto nivel de profesionalismo, mística, honestidad y dedicación asumiendo con integridad los nuevos retos de las organizaciones y empresas que se encuentren en la constante búsqueda de lograr altos niveles de productividad,

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TC INGENIERIA, CIFUENTES Y CIA SPA. Noviembre 2019 – Abril 2020.

Supervisor de Instrumentación en Planta Termosolar Cerro Dominador Sierra Gorda. Calama Chile

Supervisar la ejecución de los trabajos de instalación y montaje de instrumentos de medición y control, válvulas motorizadas, analizadores de procesos, tableros de control, bandejas soportes, tendido y conexionado de cables control de la turbina de vapor, Tanques de Sales frías y calientes, y precalentadores de la planta de generación eléctrica termosolar.

SOCIEDAD COMERCIAL ALO RENTAL Y CIA LTDA. Noviembre 2018 – Julio 2019.

Asesor de Procesos. Quilicura, Santiago, Chile

Asesorar a la Gerencia de Servicios en la implementación de estrategias y planes de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y máquinas aplicando metodología de PDCA, SIGMA, LEAN SCRUM. Levantar todos los procesos de servicios de las diferentes secciones del Taller, e implementar nuevos procedimientos de mejora continua, logrando eliminar los tiempos muertos y aumentando la productividad. Desarrollar y aplicar procedimientos para monitorear los KPI de la Gerencias de Servicios y Operaciones. Proporcionar las facilidades en los procesos de auditoría y certificación de competencias del personal técnico, así como implementar plan de desarrollo del perfil de competencias. Planificación de las actividades mantenimiento preventivo y correctivo de la flota de arriendo de Equipos de trabajos en altura a nivel nacional. Implementación del proceso de la fábrica de pintura del Taller a través de la creación de recetas de producción en SAP B1

JAITECH INGENIERIA C.A. Julio 2013 – Agosto 2018

Gerente de Proyectos y Servicios de Construcción. Maracaibo, Venezuela

Supervisar, coordinar y ejecutar instalación, montaje y servicios de mantenimiento de equipos de control automático PLCs, DCS, Sistemas SCADAs, tableros eléctricos, máquinas, motores, Transformadores, Banco de Baterías, UPS, Banco de Condensadores, Grupos Electrógenos, Instrumentos de medición y control, analizadores de procesos, Variadores de Velocidad, arrancadores suaves, filtros de tratamiento de aguas Arena, Carbón, Suavizadores, y equipos UF, RO, EDR, EDI, UV, Carbonatadores, Calderas de Vapor, Compresores de aire, Compresores de amoniaco, CO2, Torres de enfriamiento, Condensadores Evaporativos. Instalación de Sistemas de Iluminación, Sistema de Seguridad Electrónica, CCTV, Data Center, Control de Acceso y Redes perimetrales de detección de intrusos

REPRESENTACIONES PETPAKING C.A. Junio 2012 - Junio 2013

Gerente de Ingeniería. Maracaibo, Venezuela

Mercadear los productos, repuestos y servicios de las Marcas SIDEL, LINX Printing Technologies y ABC Compresores en plantas de Cervecería Polar, Cervecería Regional, Coca-Cola de Venezuela, Pepsi-cola de Venezuela, Alpa Venezuela ubicadas en Territorio Occidente de Venezuela

CERVECERÍA POLAR C.A. Marzo 2008 - Marzo 2012

Ingeniero de Proyectos Automatización y Electricidad. Maracaibo, Venezuela

Coordinar, planificar, y supervisar ejecución de proyectos de Automatización, Electricidad e Instrumentación de las Plantas de Cervecería Polar (Planta Modelo y Bodegas Pomar) en las áreas de Tratamiento de Aguas de Procesos y Residuales, Recepción y Almacenamiento, Coccimiento, Fermentación, Filtración, Envasado de cervezas y bebidas. Efectuar levantamiento de necesidades y requerimientos operacionales, el seguimiento y/o supervisión de las fases de instalación y montaje eléctrico de instrumentación, equipos de automatización, montaje de canalizaciones, tableros de control y fuerza, tendidos y conexionados de cables eléctricos, pruebas y puesta en servicio de los nuevos proyectos. Asegurar en todas las etapas del proyecto por la mejora de la confiabilidad de los sistemas de automatización, instrumentación y electricidad que se instalan en las plantas industriales

BICONSULTING C.A. Octubre 2007 - Febrero 2008

Consultor Proyectos Automatización Industrial. Maracaibo, Venezuela

Consultor Especialista en Proyectos de Automatización, Instrumentación y Electricidad en Plantas de Cervecería Polar para la procura, coordinación y ejecución de proyectos de automatización industrial para Planta Modelo de Cervecería Polar C.A

MPR DE VENEZUELA C.A. Junio 2006 - Octubre 2007

Consultor Proyectos de Automatización Industrial y Electricidad. Maracaibo, Venezuela

Consultor y Asesor de Proyectos de Automatización Industrial, Instrumentación y electricidad en Plantas de Cervecerías Polar (Modelo, Cortijos y Bodegas Pomar)

SUMIMISTRO Y DISEÑO INDUSTRIAL (SUDICA). Octubre 2005 - Junio 2006

Líder Proyectos de Automatización e Instrumentación. Maracaibo, Venezuela

Coordinar y ejecutar las actividades de Ingeniería, Procura y Construcción del Proyecto de Automatización de Estaciones de Flujo de Petróleo y Gas Campo Mara Este Liviano, Convenio PDVSA-OleoLuz

HYTEK INGENIERIA C.A. Agosto 2005 - Octubre 2005

Ingeniero de Proyectos. Punto Fijo, Venezuela

Desarrollo de Ingeniería básica del control de Caldera CO del proyecto Expansión de la Unidad FCC de Refinería Cardón de Complejo Refinador Paraguaná de PDVSA

PDVSA CIED. Marzo 1996 - Septiembre 2003

Coordinador de Programas de Mantenimiento y Formación Industrial. Punto Fijo, Venezuela

Planificación, Coordinación y ejecución de Programas de mantenimiento y Formación en Instrumentación, Electricidad y Operaciones de Plantas. Coordinador de Proyectos del Operador y Mantenedor Integral. Especialista en desarrollo y actualización de Estructura Curriculares, Perfil de Competencias, Adiestramiento basado en Unidades de Conocimientos y Basado en Computador. Implementación del Sistema de Calidad ISO-9001. Líder del Proyecto del Sistema de Certificación Ocupacional. Cumplir metas y objetivos estratégicos de PDVSA de potenciar y apalancar con las herramientas innovadoras de la educación, formación, adiestramiento y desarrollo de competencias al personal técnico artesanal, tanto operadores como mantenedores de la industria petrolera, logrando garantizar la confiabilidad, la seguridad, la continuidad y eficiencia operativa de las actividades modulares de los procesos de refinación, producción y mantenimiento de PDVSA

CEPET. Agosto 1994 - Febrero 1996

Asistente Técnico en Automatización Industrial. Punto Fijo, Venezuela

Instructor en cursos de Instrumentación Industrial, Electrónica e Informática. Asistente Técnico en Automatización Industrial. Ejecutar la operación y el mantenimiento del Simulador de Navegación NMS-90.

Asesorar y apoyar a las filiales de PDVSA en áreas críticas y estratégicas de desarrollo de competencias técnicas.

Participar en los diferentes Comités técnicos de instrumentación y control

INVERSIONES SELVA C.A. Enero 1994 - Julio 1994

Ingeniero de Proyectos Electrónicos. Cagua, Venezuela

Supervisar el Mantenimiento Eléctrico y Electrónico a Plantas de Inyección de Plástico y Extrusión. Supervisar el Taller Electrónico. Ejecución de Proyectos de adecuación y actualización de la instrumentación de las plantas de inyección y extrusión. Mantenimiento preventivo y correctivo a los instrumentos de medición y control de las plantas, ejecución de actividades de reparación del taller de electrónica/electricidad. Diseñar, desarrollar e implementar proyectos de automatización industrial en los procesos de inyección y extrusión de plástico, servicios industriales (sistema de agua helada). Optimizar el mantenimiento preventivo y correctivo.

AGENCIA VENEZOLANA DE NOTICIAS C.A. Abril 1993 - Noviembre 1993

Ingeniero Jefe Servicio Técnico. Caracas, Venezuela

Supervisar el mantenimiento eléctrico y electrónico de equipos de audio y video de la planta Taller de reparaciones y almacén de despacho, cámaras de Video, consolas de audio, equipos VTR, monitores. Instalación de equipos de audio y video en módulos de edición, y reubicación del master de control de la estación Televisiva. Custodio, control y almacenamiento de equipos de audio y video portátiles. Instalación de los módulos de edición de noticias con los equipos adquiridos en el proyecto de Agencia Venezolana de Noticias (AVN) Reubicación del Master de Control del Canal AVN.

MARAVEN DOP, FILIAL DE PDVSA. Diciembre 1990 - Marzo 1993

Analista de Sistemas SCADA. Lagunillas, Venezuela

Ejecutar el mantenimiento de la instrumentación y equipos asociados al Sistema de Telemetría SCADA Lago y SCADA de Barua/Motatan. Supervisar al personal técnico de instrumentista en las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo a la instrumentación asociada a los sistemas. Optimizar las aplicaciones SCADA, desarrollando programas interactivos para la ejecución automática de rutinas de respaldo en caso de ocurrir fallas de comunicación en los nodos del sistema, permitiendo mejorar los tiempos de respuesta e incrementar la confiabilidad y la disponibilidad operativa de los sistemas. Proyecto de automatización de Estaciones de Flujo del Lago de Maracaibo, desarrollando los programas y rutinas de comunicación entre las RTU's y los PLC's.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Universidad de Carabobo

ESPECIALISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

*jun 2000 - nov 2002
Venezuela*

I.U. Politécnico de la F Armada

INGENIERO ELECTRÓNICO MENCIÓN CONTROL

*sep 1986 - jul 1991
Venezuela*

Conocimientos

Inglés: Escrito y Leído Avanzado

Inglés: Oral Intermedio

Lenguajes de programación C++, Visual Basic, ACCOL, Scripts

Sistemas operativos: OpenVMS, PC Windows XP, PC Windows 7, Real Flex, QNX

Redes, conectividad e Internet Cableado, Fibra Optica, Hubs&Switches, TCP/IP

Protocolo TCP/IP, Redes de Microondas, - Internet Information Services

Bases de Datos - Client- Server, MS SQL Server

Aplicaciones: Autocad Electric, e-Plan

Automatización Industrial, Instrumentación, Analizadores de procesos, Actuadores, Válvulas de Control,

Aplicaciones: MS Office, Excel, - MS Project, Visio, Bizagi

SAP - Sap Buiness One; SAP R/3 PM – Mantenimiento; SAP R/3 PS

PLC SimaticS5 y S7 de Siemens y ControlLogix de Allen Bradley

Diseño, Instalación y Detección de Fallas en Red Profibus DP y PA, Profinet, Modbus RTU, RS-485, DecNet. BSAP,

Hart, Fieldbus, A-SI

Instrumentos de Medición y Control neumáticos, electrónicos y inteligentes en diferentes marcas Rosemount,

DrexelBrooks, Siemens, Endress+Hauser, Danfoss, ABB, Sick, Vega, Festo, Contrinex, Foxboro, Bayley.

Instalación y parametrización de Variadores de Frecuencia Danfoss Serie 3000, 5000 y FC300, y Siemens

Micromaster. Arrancadores Suaves Allen Bradley, Schneider Electric, Danfoss

Cursos

Nombre del curso	Instituto	País	Año	Horas
Curso Básico de Protección y Comando de Motores	Siemens	Venezuela	2011	16
Taller Instrumentación ProcessAutomation	Siemens	Venezuela	2010	8
II Taller Industrial Siemens : soluciones de Automatización, Instrumentación y Accionamientos Industrial	Siemens	Venezuela	2009	16
PLC Básico Simatic S7 y TF-CFC	Siemens	Venezuela	2008	40
Tecno 2008 Isa Venezuela	ISA Venezuela	Venezuela	2008	16
Estandar Isa S88.01. Ibatch Development	IastechInc	Venezuela	2005	40
La nueva ISO 9000: Versión 2000	PdvsaCied	Venezuela	2001	24
Ingeniería de proyectos de automatización	PdvsaCied	Venezuela	2002	40
Seminario de Investigación y Trabajo de Grado	PdvsaCied	Venezuela	2001	40
Afianzando la Cultura de Servicios	PdvsaCied	Venezuela	2001	16
Control de Interferencias	PdvsaCied	Venezuela	2001	40
Gerente, Representante de Programa y Control de Proyectos	PdvsaCied	Venezuela	2000	8
Control de Procesos	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Liderazgo	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Control Secuencial	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Tecnología de Mediciones	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Técnicas de Comunicación Gerencial	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Redes de Control Industrial	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Fundamentos de Matemática aplicada a la	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Teoría de Control	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Programación Aplicada a la Automatización	PdvsaCied	Venezuela	2000	40
Electrónica Integrada	PdvsaCied	Venezuela	1999	40
Comunicación Interpersonal en la Organización	PdvsaCied	Venezuela	1998	24
NSS-90 Operation and Maintenance Training	KongsbergNorcontrolInc	Venezuela	1997	24
Venta Conceptual	Miller Heimer	Venezuela	1997	16
Venta Estratégica	Miller Heimer	Venezuela	1997	16
Operational Training For Gmdss Simulator	Transas Marine Inc	Venezuela	1997	40
Ingles Nivel IV	Cied	Venezuela	1997	144
Inglés Conversacional en el área de Nego	Cied	Venezuela	1997	144
Ingles Nivel Iii	Cied	Venezuela	1996	140
Ingles Nivel I	Cied	Venezuela	1996	144
Ingles Nivel II	Cied	Venezuela	1996	100
Redes Industriales de Control	Cied	Venezuela	1996	40
Mantenimiento Sistema Tdc-3000	Cepet	Venezuela	1995	80
Operación Sistema De Control Dist	Conind (fisherSystems)	Venezuela	1995	16
Mantenimiento Y Configuración Del	Honeywell de Venezuela	Venezuela	1995	40
Destilación Fraccionada	Cied	Venezuela	1995	16
Excelencia Personal	Cied	Venezuela	1995	16
VMS System & Network Management II	Digital Equipment De Venezuela	Venezuela	1992	40
Ingeniería de Instrumentación Básica	Cepet	Venezuela	1992	40
Rendimiento Vax/vms	Digital Equipment De Venezuela	Venezuela	1992	40

Referencias

Tipo de Referencia	Cargo o relación	Nombre	Teléfono
Profesional	Gerente Servicio Técnico	Raúl Venegas	56-966588854
Profesional	Gerente Ingeniería Eléctrica	Sergio Badillo	58-4241300496
Profesional	Sup. Instrumentación Acciona	Manuuel A. Capetillo	52-12294595802
Personal	Ingeniero Comercial	Eduardo Ortega	56-972918701
Profesional	Administrador Contrato	Carlos Contreras	56-953718954