

SÍNTESIS CURRICULAR

Datos Personales

Nombres y Apellidos: Yennifer Lawrie Mendoza Freites

Fecha de Nacimiento: 09 de Mayo de 1987.

Dirección: Nicasio Retamales Nº 115; Santiago centro.

Teléfono Móvil: +56 9 52458494 / +56 9 5462 5425

Email: yenni_lmf@hotmail.com

Nacionalidad: Venezolana

Rut: 25.376.107-5 Residencia Definitiva

Perfil Profesional

Ingeniero electrónico. Con más de 4 años de experiencia en la rama de la electrónica, instrumentación y en el área de consultoría a nivel de ingeniería; elaborando una serie de proyectos de diferentes índole como: Mejoras al Sistema de Gas Combustible de las Plantas Compresoras Amana, Tejero y Muscar, Deshidratación de crudo mesa 30 estación de flujo Amana (nmeff-04), Ingeniería de detalle automatización sistema de retroflujo de intercambiadores de calor en EP Cabrutica, Construcción de centro de compresión de gas en arecuna y su respectiva red de recolección de gas a baja presión, Sistema de protección y seguridad en nueva sala de control del centro operativo Amana, Sistema de protección y seguridad del Almacén VPM; entre otros. Experiencia en planificación, supervisión, coordinación, levantamiento de información en campo y manejo de personal.

Habilidades gerenciales y proactiva, orientada a resultados y con habilidades para liderar y trabajar en equipo. Excelente manejo de herramientas de computación, nivel de inglés básico.

Formación Académica

2005 – 2011

Universidad Nacional Experimental “Antonio José de Sucre” UNEXPO

Puerto Ordaz, Estado Bolívar, Venezuela.

Título: INGENIERO ELECTRONICO

Abril 2010 – Octubre 2010

SIDOR C.A, SIDERURGICA DE GUAYANA VENEZUELA – Dpto. Instrumentación en control

Pasante Práctica profesional

Proyecto: Diseño e implementación de un circuito electrónico capaz de controlar de forma manual y mediante una PC una máquina de tracción marca Zuspecar, ubicada en el laboratorio de productos terminados planos, SIDOR C.A

Octubre 2010 – Noviembre 2010

Universidad Nacional Experimental “Antonio José de Sucre” UNEXPO

Puerto Ordaz, Estado Bolívar, Venezuela.

Pasante Tesista

Proyecto: Diseño e implementación de un termómetro digital de medida de temperatura corporal con interfaz visual y a voz.

Cursos Realizados

- Participación en el seminario de Ingeniería “Ingenieros de Esencia”. Duración: 40 Horas.
- Participación en el curso de “Simulación de circuitos con PSPICE”. Duración: 16 Horas.
- Participación en la presentación y visita a las instalaciones del “Nuevo sistema de automatizado de inyección de O2 y carbón en el horno de arco eléctrico de SIDETUR planta Casima”. Duración: 24 Horas.
- Curso de “Instrumentación y Control”. Duración: 64 Horas.
- Curso de “Controladores Lógicos Programables”. Duración: 48 Horas.
- Participación en la conferencia de “Control de riesgos”. Duración: 24 Horas.
- Participación en la conferencia “Preparando la Generación de Relevo”. Duración: 4 Horas.
- Curso de “AutoCAD Básico”. Duración: 8 Horas.
- Curso de “AutoCAD Avanzado”. Duración: 8 Horas.
- Participación en el curso básico de “Primeros Auxilios”. Duración: 8 Horas.
- Participación en el taller de “Aspectos Ambientales”. Duración: 1 Horas.
- Participación en el taller de “Introducción a la ISO 9001:2008”. Duración: 8 Horas.
- Participación en “TT Puerto la Cruz” por Rockwell Automation. Duración: 24 Horas.
- Participación en el taller de “Introducción a la Gerencia de Proyecto”. Duración: 8 Horas.
- Participación en el taller de “Charla técnica de tecnología de Flujo”. Duración: 8 Horas.
- Lectura e Interpretación de Planos Eléctricos. Duración: 16 Horas.

Experiencia Laboral Adquirida

Febrero del 2013 a Enero 2016. Engiserv Venezuela; C.A. VENEZUELA

Coordinación, planificación y supervisión de la disciplina instrumentación para la ejecución de los distintos proyectos asignados.

Levantamiento de información en campo, Diseño y elaboración de documentos de ingeniería (Filosofía de Operación, Bases y criterios de diseño, Especificaciones técnicas de instrumentos, Lista de materiales y equipos, lista de instrumentos, Lista de cables, Estimación de costos, Hoja de datos de instrumentos, requisición de instrumentos, entre otros. Diseño y elaboración de Arquitectura de control, diagramas y planos de Instrumentación (P&ID, Diagrama de Control, Diagrama de Lazos, Diagramas de conexiónado, Plano de detalles de instalación mecánicos y eléctrico de instrumentos, Plano de ubicación de instrumentos, Plano de canalización de instrumentos, Plano de detalles de canalizaciones, entre otros).

Diseño e implementación de un sistema de seguridad que deberá ofrecer la supervisión, monitoreo, protección y una efectiva respuesta, con la finalidad de resguardar los activos (materiales, equipos y personal). Diseño de sistema de: (control de acceso, Televigilancia, Detección de incendio, Voz y data). Elaboración de plano de canalizaciones, Plano de Ubicación, Arquitectura de Control, Especificaciones técnicas de instrumentos, hojas de datos de equipos, requisición de materiales de instrumentos, Plano de detalles mecánicos y eléctricos de equipos de los distintos sistemas mencionados.

Febrero del 2011 a Enero 2012. REDES VISION. VENEZUELA. Planificación, supervisión, coordinación y manejo de personal para mantenimientos de equipos.

Febrero del 2017 a Junio 2018. HIDROSERVICIO HOLZAPFEL LTDA. Encargada de coordinar obras en curso, administrar los archivos e historial de obras, dibujar planos y esquemas de los proyectos para las entregas finales, redactar los manuales y contratos para cada cliente, mantener y seguir presupuestos de proyectos en curso.

Junio del 2018 a la Actualidad. NBI S.P.A. Ingeniero Electrónico, encargada de revisión de la ingeniería básica y detalle, futura construcción referente a corrientes débiles, control centralizado, cableado estructurado, seguridad y sistema detección de incendio; para Hospitales base linares y hospital Barros Luco

Habilidades

- Programas de simulación: Pspice (circuitos electrónicos de potencia y control), Proteus (diseño y simulación de circuitos electrónicos), PicCompiler, Circuit Maker (Simulación de circuitos electrónicos y eléctricos).

- Elaboración de circuitos impresos PCB.
- Manejo de la herramienta AutoCAD para elaboración de planos.
- Conocimientos de Microsoft office: Word, Power Point, Excel.
- Manejo de la herramienta Emerson Instrument Toolkit.
- Elaboración de Ingeniería básica y detalle.
- Levantamiento de información en campo.
- Trabajo bajo presión, disponibilidad inmediata, Disponibilidad para trabajar turnos rotativos.
- Características personales: Proactiva, excelente manejo del personal, facilidad de comunicación y trabajo en equipo, responsable, creativa y capacidad organizativa.