

Margiolie Katiuska Briceño Gil

19 de Mayo de 1978
San Sebastián 2881, Las Condes, Santiago
(+56) 9 72520688
margiolie.briceno@gmail.com

INGENIERO ELECTRÓNICO



Profesional con formación en electrónica con experiencia en análisis, diseño, investigación, operación, planeación, mantenimiento, adaptación e instalación de sistemas y/o equipos electrónicos. Además de poseer conocimientos manejo de personal y en el área de desarrollo y gestión de Proyectos para adecuación o implementación de existentes o nuevas tecnologías. Diseño, operación y control de Procesos para la Industria.

Estudios

Universidad de Camagüey	Máster en Procesos Químicos	2011(Venezuela-Cuba)
UNEFA	Diplomado en capacitación Docente	2010 (Venezuela)
UNEXPO	Ingeniera Electrónico	2007(Venezuela)

Experiencia

PDVSA (Producción) Diciembre 2015– Marzo 2019
Ingeniero de Proyectos de Producción San Tome, Venezuela

Identificación y documentación de necesidades en conjunto con el negocio para la Formulación, Implantación y Seguimiento de Proyectos de adecuación tecnológica. Inspector de Campo de las actividades ejecutadas por empresas contratistas, para proyectos de Infraestructura existente o en fabricación para la industria Petrolera. Realizar el levantamiento de la información de los proyectos a cargos. Efectuar la ingeniería básica y conceptual de los proyectos. Control y seguimiento de costos de los proyectos. Supervisar la instalación en campo. Supervisión directa del equipo de Ingenieros relacionado a los proyectos.

PDVSA (Contabilidad de Hidrocarburos) Febrero 2015– Noviembre 2015
Analista de Contabilidad de Hidrocarburos San Tome, Venezuela

implementar historiadores y sistemas de contabilidad para producción de una manera exitosa logrando generar reportes puntuales, significativos, y orientados hacia resultados, que indiquen un reporte completo y verificable, como también un informe de reconciliación para los hidrocarburos producidos. para el cliente objetivo a través de aplicaciones de sistemas de monitoreo.

PDVSA (Metrología) Mayo 2014 – Enero 2015
Inspector de Control de Documentos San Tome, Venezuela

Supervisar y ejecutar los proyectos y control actividades de mantención preventiva y correctiva referente a la fiscalización de hidrocarburos. Creación y Seguimiento de planes para optimización de las modificaciones en cada proyecto evitando al máximo el retraso en la fiscalización.

PDVSA (Metrología) Abril 2012 – Abril 2014
Ingeniero de Metrología de Hidrocarburos San Tome, Venezuela

Medir los volúmenes y calidad de los hidrocarburos extraídos durante las actividades primarias. Así como, los volúmenes de los derivados de hidrocarburos en actividades de transporte y almacenaje, y cualquier otra variable sujeta a fiscalización por el Ministerio del Poder Popular de Petróleo. Planificar y Coordinar el mantenimiento luego y/o durante una medición. Coordinar con los líderes de las áreas de mantenimiento para realizar la ejecución de los planes de mantenimiento que se planifican cada semana.

Proyecto Gamma (Automatización) Sept 2008 - Mayo 2009
Ingeniero Consultor de Automatización San Tome, Venezuela

Mantenedor y controlador de sistema de control de PDVSA, para mejorar la respuesta de los equipos en los procesos de producción en la planta con controladores PLC, DCS, panel View dando solución a problemas de control, crear el documento constitutivo de la ingeniería (básica conceptual y detalle) para la elaboración de proyectos además de desarrollar la lógica de programación de los controladores asociados.

Constructora CONKOR (Construcción obra Civil)
Controlador de Obra

Nov 2007 - Enero 2008
San Tome, Venezuela

Mantenedor y controlador de la obra de construcción civil de PDVSA, para mejorar la estación de producción dando un mejor rendimiento en el trasiego, manejo y distribución de los diferentes hidrocarburos que fluyen por la estación. Construcción de Oleoductos con sus respectivos equipos de medición y control, construcción de carreteras de asfalto para el acceso a la estación y su respectiva limpieza cumpliendo así con las normas establecidas por el ministerio de ambiente.

PDVSA (Petróleos de Venezuela)
Pasante

Octubre 2006 - Agosto 2007
Venezuela

Desarrollo e implementación en caliente de una interfaz hombre-máquina (Human Machine Interface – HMI), con la capacidad de reemplazar los antiguos botones por pantalla robusta y con capacidad de visualizar y comandar distintas máquinas, dispositivos y procesos. Integración de distintas fuentes y sistemas en una sola pantalla, Diseño personalizado, intuitivo y fácil de operar, Aumento de control, utilizando una tecnología de Vanguardia.

Conocimientos

- **Inglés:** Escrito (intermedio), Oral (intermedio)
- **Lenguajes de programación:** C/C++, Visual Basic, Assembler.
- **Controladores e Instrumentación virtual:** Mantenimiento configuración y elaboración de sistemas SCADA, HMI (Human Machine Interface) para sistemas de control mediante programas de lenguaje gráfico y construcción de aplicaciones en lenguaje C (LabVIEW). Programación de PLC S7 (controlador lógico programable) con el STEP 7 para los controladores de Siemens, Modicon usando Concept y Unity de Schneider. RS logix 5000 para PLC Allen Bradley Conocimiento de programación de microcontroladores PIC en lenguaje ensamblador.
- **Levantamiento de Ingeniería (Básica conceptual y de detalles) y simulación:** Se cuenta con más de 10 años de experiencia en la elaboración e implementación de proyectos para la industria, capacidad de analizar y controlar procesos.