

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) Ingeniero de Proyectos de Producción | <i>Diciembre 2015– Marzo 2019</i> <i>San Tome, Venezuela</i> |
|--|---|

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) Analista de Contabilidad de Hidrocarburos | <i>Febrero 2015– Noviembre 2015</i> <i>San Tome, Venezuela</i> |
|--|---|

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) Inspector de Control de Documentos | <i>Mayo 2014 – Enero 2015</i> <i>San Tome, Venezuela</i> |
|--|---|

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) Ingeniero de Metrología de Hidrocarburos | <i>Abril 2012 – Abril 2014</i> <i>San Tome, Venezuela</i> |
|--|--|

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) Ingeniero Consultor de Automatización | <i>Sept 2008 - Mayo 2009</i> <i>San Tome, Venezuela</i> |
|--|--|

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 trasegado, 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 remplazar 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.