

FABRIZIO JOSE ENRIQUE MIRABELLA HERNANDEZ

(+56) 9 96732870 (móvil)

Santa Rosa 265, #307. Santiago

fmirabella08@gmail.com, [Linkedin](#)

RESUMEN

Ingeniero Civil Electrónico con trayectoria laboral llevada a cabo en la industria Química (Producción de Sulfato de Aluminio y Ácido Sulfúrico) en área de Mantenimiento Eléctrico y Electrónica, así como en el área de Instrumentación electrónica. Le ha correspondido coordinar y ejecutar mantenimiento de los sistemas de control de la empresa basados en tecnología de relé así como en nuevas tecnologías automatizadas de PLC's, de igual manera, se ha encargado de la instalación de complejos equipos de medición. Gran experiencia en Detección y Solución de Problemas y Mejoramiento de Procesos. Los logros demostrados dan cuenta de una alta orientación a resultados y a la mejora continua de procesos, capacidad de gestión y habilidad para liderar equipos de trabajo propiciando un clima laboral de colaboración y compromiso. **Dominio de inglés a nivel avanzado.**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACIDOS Y MINERALES DE VENEZUELA

Dic 2013 - Oct 2014

Departamento de Mantenimiento

Ingeniero de Instrumentación y Control

- Mantenimiento preventiva y correctiva del sistema de control de la planta de Sulfato de Aluminio, a base de lógica relé (circuitos de control, motores AC, medidores).
- Responsable del sistema de CCTV que monitorea la planta.
- Encargado de propuestas para la mejora de los procesos de producción (Área de control).
- Ejecución de instalación de equipos de medición (canalización, cableado y acoplamiento a sistemas de supervisión).
- Encargado de la gestión en pro del funcionamiento eficiente del PLC que controla el proceso de producción de Ácido Sulfúrico (organización y limpieza periódica de caja del PLC).
- Responsable por el correcto funcionamiento de las señales que se manejaban en el PLC.
- Liderazgo de un equipo de 2 personas.

Logros:

- Mejoras en los tiempos de medición en el tanque de Ácido Sulfúrico para suministro al sistema de dilución y en el tanque de expansión de la mezcla de Sulfato en un 90% en ambos casos; mediante la instalación y acoplamiento al sistema de supervisión, un medidor de nivel en cada tanque.

ORINOCO IRON S.C.S.

Jul 2013 – Nov 2013

Gerencia Técnica

Práctica Profesional/ Pasante de Ingeniería Electrónica

- Encargado de proyecto de investigación para proponer un método innovador en la estimación de la composición química del mineral de hierro (utilizado en la producción de Briquetas de Hierro Reducido) basado en el Procesamiento Digital de imágenes y Redes Neuronales Artificiales.

Logros:

- Demostrar la existencia de métodos alternativos, innovadores y de bajo costo para la solución de problemas en las industrias de procesamiento de minerales.

FORMACION PROFESIONAL

- **Ingeniero Civil Electrónico** - Universidad Nacional Experimental Politécnica "Antonio José de Sucre" Vice-rectorado Puerto Ordaz (UNEXPO), Venezuela, 2007-2013. Índice Académico 6.50/9.

IDIOMAS

- Inglés (Avanzado).

CONOCIMIENTOS ESPECIFICOS

- Microsoft Office, Microcontroladores (PIC, dsPIC, Arduino), Lenguaje de programación C++, PLC (Siemens, Allen Bradley), LabVIEW, PROTEUS, Linux(usuario), Windows(Intermedio), AUTOCAD (basico).

ANTECEDENTES PERSONALES

- Fecha de Nacimiento: 8 de Junio de 1990
- R.U.T: 24.933.269-0
- Estado Civil: Soltero
- Nacionalidad: Venezolana
- Visa Temporal para Profesionales. (Ver índice 8)