

---

# Miguel Borges

Ingeniero Mecánico

Desarrollador FrontEnd

Medellín, Antioquia

Teléfono: +57 320 509 2268

e.mail: [borgesmj19@gmail.com](mailto:borgesmj19@gmail.com)

portfolio web: <https://borgesmj.github.io/>

## APTITUDES

Ingeniero Mecánico, con especialización en mantenimiento industrial, con conocimientos en Inspección QA/QC. Graduado en abril 2015 de la U.N.E.F.M, Estado Falcón, Venezuela.

Inspector de equipos rotativos e inspector de ensayos no destructivos con certificado en Ensayos no destructivos (NDT):

Líquidos Penetrante Lvl 1, Inspección por partículas magnéticas Lvl 1, Pruebas ultrasónicas Lvl 1.

Estudiante de desarrollo Frontend, con conocimientos en HTML, CCS3 y JavaScript.

Objetivo Profesional:

Convertirme en desarrollador FullStack, con conocimientos en las tecnologías y herramientas más actuales en distintos lenguajes de programación, frameworks y librerías.

## EXPERIENCIA

**Petropiar, Anzoátegui - Venezuela** - *Inspector QA/QC*

Septiembre 2015 - noviembre 2017 (2 años 3 meses)

- Trabajos de inspección y control de calidad en las diferentes áreas del Mejorador de Crudo PetroPiar, en el complejo “José Antonio Anzoátegui”, realizando trabajos de inspección y control de soldaduras en equipos estáticos.
- Seguir y controlar (master de soldadura, registro de reparaciones, etc) de los trabajos de soldadura y del rendimiento de los soldadores en los trabajos de mantenimiento, reparación y ampliación en las diferentes áreas del mejorador PetroPiar.

- 
- Controlar y seguir parámetros y procedimientos de preparación de superficies y aplicación de pintura de sistemas anticorrosivos.
  - Ejecutar de trabajos de inspección con Ensayos No Destructivos (NDT)
  - Implementar planes de calidad de los trabajos realizados en los equipos de la planta en los talleres internos y externos, con el fin de garantizar el cumplimiento de las normas y especificaciones de calidad requeridas-
  - Atestiguar u cumplir el programa de mantenimiento preventivo de las válvulas de seguridad del mejorador.

### **Hidrofalcon, Coro, Estado Falcon, Venezuela - *Tesista***

Junio 2014 - Noviembre 2014

- Tesis de grado, llamada “Desarrollo de un mantenimiento centrado en la confiabilidad (RCM) de la estación de bombeo Torretoma - El Isiro”
- Aplicación de pruebas no invasivas como termografía infrarroja y análisis de aceite, creación de un plan de mantenimiento predictivo basado en el Análisis de Fallas y Modos de Efecto y la Norma COVENIN 3049 para evitar realizar paradas de producción no programadas

## **FORMACIÓN**

### **U.N.E.F.M, Punto Fijo, Edo. Falcón - *Ingeniero Mecánico***

Septiembre 2007 - Abril 2015

## **Competencias**

Inspector de Equipos Rotativos

Ensayos no Destructivos

Gestión de Proyectos

Diseño Web Adaptable (responsive)

## **Lenguajes**

Español (nativo)

Inglés (limitado al trabajo)