



WILSON FERNANDO CRUZ SANABRIA

**Ingeniero Electromecánico**

C.C 1050692561

Cel. 3115768971

E-mail: [wilfer083@hotmail.com](mailto:wilfer083@hotmail.com)

LUGAR DE NACIMIENTO	Ciénega (Boyacá)
FECHA DE NACIMIENTO	29 de octubre de 1988
EDAD	23 años
ESTADO CIVIL	Soltero

## PERFIL PROFESIONAL

Dentro del desarrollo en mi ejercicio profesional, como Ingeniero Electromecánico poseo competencias en: Diseño, Conocimientos en normas como lo son las ASME, API e ISO, organización, implementación y coordinación de sistemas de mantenimiento industrial y sistemas de control de calidad. Montajes industriales electromecánicos, (Aplicando los fundamentos que rigen la automatización industrial, principios básicos que guían el diseño, cálculo, selección y montaje de elementos, componentes mecánicos, eléctricos y la mecánica de los fluidos). Participación en proyectos de investigación y desarrollo de productos y servicios en el área de la Ingeniería electromecánica. Sólidos conocimientos en ensayos no destructivos como lo son tintas penetrantes y partículas magnéticas fluorescentes entre otros.

Sólidos conocimientos en sistemas como: **Paquete office, Internet, Auto CAD, Solid Edge, Algor, Master cam, Automation Studio, Etap, Circuit Maker.**

Alcanzando así la realización de un trabajo, basado, en principios éticos y morales, teniendo como base el respeto por los demás y el manejo de las normas de convivencia y manejo de relaciones interpersonales que permiten mejorar el clima organizacional.

## **FORMACION ACADEMICA**

### **ESTUDIOS REALIZADOS:**

Secundarios:

Bachiller Técnico Electrónico.  
Centro Juvenil Emiliani  
1996-2004 Tunja, Boyacá

Universitarios:

#### **Ingeniero Electromecánico**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.  
Facultad Seccional Duitama, Boyacá

Posgrado:

#### **Especialización en ensayos no destructivos**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.  
Facultad de Tunja, Boyacá  
**(en curso)**

Diplomado:

#### **Gerencia de producción y operaciones:**

Cámara de comercio de Bogotá:  
Sede chapinero  
**(en curso)**

## **AREAS DE PROFUNDIZACION ACADEMICA**

Gestión de Calidad. Sistemas eléctricos de potencia. Economía y Gestión Administrativa. Motores de combustión interna. Automatización Industrial, CNC y ensayos no destructivos.

## **CONGRESOS y SEMINARIOS**

IV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA  
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, ENERGÉTICA Y PROCESOS CON MIRAS AL  
TLC.

III SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE OPERACIÓN CONTROL Y  
ESTABILIDAD EN SISTEMAS DE POTENCIA.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **Petroservicios industriales**

***Del 15 de julio del 2011 al 15 de enero del 2012***

Supervisor de producción

Funciones:

- ✓ Elaborar los procedimientos de producción
- ✓ Elaborar los procedimientos de mantenimiento
- ✓ Elaborar los instructivos de operación para las maquinas en la planta
- ✓ Asignar y monitorear las actividades programadas
- ✓ Realizar acompañamiento a los operarios durante los procesos productivos
- ✓ Garantizar la calidad de los productos y servicios mediante el cumplimiento de las especificaciones del cliente
- ✓ Establecer y solicitar los requerimientos de herramientas y equipos necesarios para el desarrollo de las actividades de producción
- ✓ Cumplir con las metas de producción programadas diariamente
- ✓ Velar por el debido diligenciamiento de los documentos necesarios del SGC
- ✓ Controlar el cumplimiento del horario laboral de los colaboradores
- ✓ Apoyar a control de calidad a prevenir y controlar fallas

### **ICONTEC Internacional.**

***Del 15 de enero del 2012 al 29 de febrero del 2012***

Inspector de calidad

Funciones:

- ✓ Efectuar inspecciones y control de la calidad
- ✓ Utilización de los instrumentos de medición.
- ✓ Elaborar informes de calidad
- ✓ Dar seguimiento a los diferentes ensayos que se realizan en el taller en su correcta ejecución
- ✓ Detectar posibles trabajos no conformes y documentarlos
- ✓ Mantener, mejorar los procesos mediante aporte de ideas y acciones preventivas correctivas

### **METAL FORMING**

***Del 1 de Marzo del 2012 (actualmente)***

Jefe de producción

***Actualmente***

Funciones:

- ✓ Elaborar el programa de producción de acuerdo a las prioridades y órdenes de producción hechas por los clientes.
- ✓ Coordinar los requerimientos de materiales y materias primas con el área de Materiales y Logística, de acuerdo al plan de producción.
- ✓ Coordinar el personal, maquinaria y recursos físicos requeridos para la fabricación y desarrollo de proyectos, tanto en Bogotá como en campo.
- ✓ Garantizar la entrega oportuna de los productos a los clientes.
- ✓ Planear y coordinar las actividades de inspección en las distintas etapas de los procesos productivos.

- ✓ Revisa contra normas estándares internos y de la industria planos y planes de calidad, buscando que se cumpla con los requerimientos del cliente y de los entes reguladores.
- ✓ Emitir la hoja de verificación dimensional y la hoja de ruta y revisa los planes que se emiten para fabricación.
- ✓ Verificar certificados de materia prima contra las especificaciones del Metal Forming y de la industria.
- ✓ Identificar la materia prima y dar número de trazabilidad.
- ✓ Entregar y controlar los números de serie.
- ✓ Archivar los documentos de fabricación por número de serie.
- ✓ Verificación dimensional, pruebas hidrostáticas P/H, prueba de campo e inspección de soldaduras.
- ✓ Coordinación de la realización de los ensayos destructivos y no destructivos, de la marcación de las piezas y asignación de números de serie.
- ✓ Informar permanentemente a la gerencia y partes interesadas sobre la evolución de los proyectos y etapas de fabricación.
- ✓ Buscar e implementar estrategias que permitan mejorar continuamente la calidad de nuestros productos.
- ✓ Velar por la optimización de recursos, el cumplimiento de normas de seguridad.
- ✓ Participar en la evaluación de competencias y responsabilidades de las personas a su cargo.
- ✓ Implementar acciones de mejora a los procesos de producción, desde el punto de vista de Calidad y HSE.
- ✓ Diligenciar y mantener los registros necesarios para la elaboración de dossier's y evidenciar el cumplimiento de los requisitos o especificaciones.
- ✓ Mantener canales de comunicación constante entre las áreas que influyen en el proceso de producción (Ingeniería, Materiales y logística, Calidad y HSE).
- ✓ Participar en la elaboración, interpretación y evaluación de los indicadores de gestión definidos para el área.
- ✓ Asumir las demás funciones que requiera el cargo, por modificación o crecimiento del mismo
- ✓ Las demás que el Gerente General de Metal Forming considere necesarias.

## REFERENCIAS PERSONALES

**JAVIER GONZÁLEZ**

Service coordinador

Testing and Subsea

E-mail: [Javier.gonzalez3@halliburton.com](mailto:Javier.gonzalez3@halliburton.com) Luanda – Republica de Angola.

**JAVIER AMADOR**

Administrador de empresas

Celular 3102038463. Tunja – Boyacá.

**RODRIGO ROJAS**

Administrador de empresas

Celular 3115768971. Bogotá D.C.

**Marlen Cruz Aguirre**

Odontóloga

Celular 3103343934. Tame – Arauca

**Juan Galindo Cruz**

Suboficial Naval

Celular 3107607343. Cartagena

**Jorlady Sanabria Mesa**

Ingeniera Industrial, transportes el palmar

Celular 3125151934. Bogotá – Cundinamarca

**Mary Andrea Higuera Valderrama**

Medico General

Celular 3204996484. Sogamoso - Boyacá.

**JAIME ROJAS**

Administrador de empresas

Celular 3132079022. Bogotá D.C.

---

Wilson Fernando Cruz Sanabria

**CC. 1050692561 de Ciénega (Boy) Colombia**