# **HOJA DE VIDA**

# **DATOS PERSONALES**



NOMBRES Y APELLIDOS: Juan Carlos Rodríguez Sanabria

PROFESION: Tecnólogo en Mecatrónica y en Automatización Industrial, Ingeniero

Mecatrónico (Pendiente por grado)

IDENTIFICACION: CC. 1030626575 de Bogotá

**CEDULA MILITAR No:** 1030626575

**FECHA DE NACIMIENTO: 24-06-1993** 

LUGAR DE NACIMIENTO: Garagóa – Boyacá

LUGAR DE RESIDENCIA: BOGOTÁ D.C

**DIRECCION:** Crr 87J #54-16s

BARRIO/LOCALIDAD: BRASIL/BOSA

CELULAR: 3167489267-3123649153

**E-MAIL:** juancarlosrodriguezsanabria@gmail.com

## PERFIL PROFESIONAL

Persona dinámica, activa, creativa, honesta, responsable, humilde, disciplinado, que está capacitada para desempeñar labores de diseño, control de máquinas y procesos, mantenimiento de herramientas industriales, con dominio en programas de diseño CAE, paquete de office, programación de automatismos, excelente análisis de planos y documentación, con la capacidad de realizar labores administrativas y de planta, buenas relaciones interpersonales, buena capacidad de aprendizaje, orientado al fortalecimiento del área de ingeniería para lograr metas y administrar de forma honesta y eficaz, con alto grado de responsabilidad a las labores asignadas.

# **CONOCIMIENTOS**

Dominio del paquete de office, programas CAE, Inventor, Solid Edge, Solid Works, Auto CAD, lectura e interpretación de planos, amplio conocimiento teórico y practico sobre instalación de redes eléctricas a baja tensión, capacidades para el manejo de redes de Automatismos industriales y áreas relacionadas a la automatización industrial, programación de PLC, crecimiento progresivo en el trabajo a desempeñar.

# FORMACION ACADÉMICA

### SECUNDARIA:

INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH 6 grado a 8 grado 2004-2006 Chinavita-Boyacá

INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL NACIONAL "Marco Aurelio Bernal" Bachiller Técnico – Electricista 9 grado a 11 grado 2007-2009 Garagoa-Boyacá

# TÉCNICA:

ESCUELA TECNOLOGICA INSTITUTO TECNICO CENTRAL "LA SALLE" Técnico en electrónica industrial 2014-2017 Bogotá D.C.

# TECNOLÓGICA:

SENA (Centro Metalmecánico) Tecnólogo en Diseño e Integración de Automatismos Mecatrónicos 2010-2012 Bogotá D.C.

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL "LA SALLE" Tecnólogo en Automatización Industrial 2014-2019 Bogotá D.C.

### **PROFESIONAL:**

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL "LA SALLE" Ingeniero Mecatrónico (Pendiente Grado) 2014-2021 Bogotá D.C.

# FORMACION COMPLEMENTARIA

**SENA** 

Operario electricista instalador de redes eléctricas domiciliarias Intensidad: 120 Horas 2009 Garagoa-Boyacá

SENA Curso complementario INVENTOR Intensidad: 40 Horas 2012 BOGOTA D.C

SENA Curso complementario SOLID EDGE Intensidad: 40 Horas 2012 BOGOTA D.C

SENA Curso complementario SOLIDWORKS Intensidad: 40 Horas 2018 FESTO Automatización Industrial Intensidad:120 Horas 2021 BOGOTA D.C

# EXPERIENCIA LABORAL

**EMPRESA:** FIBREXA S.A.S

Avenida de las américas #50-51 tel:(1)4470000

Jefe inmediato:

Ing. John Salazar (INGENIERO INDUSTRIAL)

Cargo: Auxiliar Electromecánico

### Funciones:

- Inspeccionar, probar, ajustar y evaluar los dispositivos de entrada eléctrica, para garantizar la conformidad con las especificaciones y las tolerancias del producto.
- Mantenimiento de máquinas de ejecución mecánica y eléctrica.
- Realizar soporte técnico de acuerdo a los manuales de servicio y parámetros funcionales.
- Instalar, mantener y reparar equipos que contienen elementos electrónicos.
- Programación de dispositivos PLC.

### Tiempo:

15 de diciembre de 2011 hasta 21 de julio de 2012.

**EMPRESA:** Consultorías y Servicios Integrados de Ingeniería Ltda. (contratista ECOPETROL) Crr 16ª #79-48 of.502 tel:(571)6358916/50

*Jefe inmediato:* 

Ing. Fernando Antonio Blanco Mogollón

Cargo: Técnico en Datamanagment.

#### Funciones:

- Indexar imágenes y archivos en el sistema de información.
- Verificación de calidad de imágenes y documentación.
- Uso de medios tecnológicos actualizados para la digitalización de documentos.

- Manejo de documentación y archivo.
- Restauración de planos geográficos y sismológicos por medio de software Adobe Reader y Adobe Photoshop.

# Tiempo:

02 de septiembre de 2013 hasta 16 enero de 2014

#### EMPRESA:

Gaseosas Lux S.A (POSTOBON S.A) Av. Américas #53-09 tel:4174000 Jefe inmediato: Ing. Fernando Pérez (INGENIERO ELECTRICO)

Cargo: Practicante mantenimiento Industrial

#### Funciones:

- Proyectar y preparar planos de instalaciones y circuitos eléctricos basados en especificaciones establecidas.
- Inspeccionar, probar, ajustar y evaluar los dispositivos de entrada eléctrica, y mecánica para garantizar la conformidad con las especificaciones y las tolerancias del producto.
- Calibrar equipo e instrumentos de acuerdo con instrucciones y manuales.
- Apoyar en el diseño, desarrollo y prueba de equipos y sistemas de generación eléctrica y mecánica, componentes eléctricos, mecánicos y electrónicos.
- Apoyar en mantenimiento de máquinas de características electromecánicas.
- Programación de dispositivos PLC.
- Manejo de documentación y archivo.
- Reparación y mantenimiento de maquinaria industrial, mantenimiento de tableros eléctricos (automatismos).

#### Tiempo:

21 de abril de 2019 hasta 21 octubre de 2019

**EMPRESA:** SMI Electrónica y automatización Ltda. Crr 70b #5b-12 tel:2601180

# Jefe inmediato:

Ing. José Salvador Arias (INGENIERO ELECTRONICO)

Cargo: Técnico en Electrónica Industrial

#### Funciones:

- Proyectar y preparar planos de instalaciones y circuitos eléctricos basados en especificaciones establecidas.
- Inspeccionar, probar, ajustar y evaluar los dispositivos de entrada eléctrica, para garantizar la conformidad con las especificaciones y las tolerancias del producto.
- Calibrar equipo e instrumentos de acuerdo con instrucciones y manuales.

- Apoyar en el diseño, desarrollo y prueba de equipos y sistemas de generación eléctrica y componentes eléctricos y electrónicos.
- Programación de dispositivos PLC.
- Manejo de documentación y archivo.
- Reparación y mantenimiento de maquinaria industrial (Hornos, calderas), mantenimiento de tableros eléctricos (automatismos).

### Tiempo:

14 de junio de 2017 hasta 17 diciembre de 2017 13 de enero de 2020 hasta 15 agosto de 2020

**EMPRESA:** SANDHERZ SAS

Crr 124 # 17-57

Jefe inmediato:

Ing. Edgar Correa (INGENIERO MECANICO)

Cargo: Dibujante e Ingeniero de Proyectos

Funciones:

- Proyectar y preparar planos de maquinaria y líneas de producción para el sector agroindustrial basados en especificaciones establecidas por el cliente.
- Diseño de maquinaria y líneas de producción para el sector agroindustrial a través de software CAD Inventor y AutoCAD.
- Inspeccionar, probar, ajustar y evaluar los dispositivos mecánicos, para garantizar la conformidad con las especificaciones y las tolerancias del producto.
- Calibrar equipo e instrumentos de acuerdo con instrucciones y manuales.
- Apoyar en el diseño, desarrollo y fabricación de equipos y sistemas mecánicos junto con sus componentes.
- Programación de planes de trabajo.
- Manejo de documentación y archivo.
- Reparación y mantenimiento de maquinaria agroindustrial.
- Líder de montajes y trabajos en campo.

## Tiempo:

07 de septiembre de 2021 hasta actualmente

**EMPRESA:** Independiente (Redes eléctricas domiciliarias)

Cargo: Técnico electricista.

#### Funciones:

- Mantenimiento e instalación de redes eléctricas domiciliarias.
- Inspeccionar, probar, ajustar las redes domiciliarias.

- Proyectar y preparar planos de instalaciones y circuitos eléctricos basados en especificaciones establecidas.
- Cálculo de carga y aplicación de reglamento específico para este tipo de redes (RETIE).
- Diseño de planos eléctricos por medio del software especializado AUTO-CAD.

Tiempo:

Trabajo activo desde 2012.

# REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: José Salvador Arias

OFICIO: Ingeniero Electrónico TELÉFONO: :(571)6358916/50

CELULAR: 3106288147 CIUDAD: Bogotá

NOMBRES Y APELLIDOS: Oscar Andrés Rodríguez Sanabria

OFICIO: Ingeniero civil CELULAR: 3102264288

CIUDAD: Bogotá

NOMBRES Y APELLIDOS: Jonhatan Medina Barragán

OFICIO: Farmacéutico CELULAR: 3134943594

CIUDAD: Bogotá

JUAN CARLOS RODRIGUEZ SANABRIA CC: 1030626575 de Bogotá.