

## CARLOS STIWAR MONGE HOYOS

Ingeniero electricista (VL205-170664)

Dirección: Carrera 61 N° 18-16 / Cañaverales III -  
Apartamento 561/ Cali – Valle del Cauca

Tel: 3176524091

Email: Carlos\_Stiwar21@hotmail.com

LinkedIn: Carlos Stiwar Monge Hoyos



### **Perfil profesional**

---

Ingeniero electricista de la Universidad del Valle con buen manejo en herramientas de software de desarrollo, simulación y modelado, formado bajo un perfil profesional con variados enfoques en generación de energía, fundamentos en máquinas eléctricas, control, etc. Con excelentes bases para un adecuado trabajo en equipo y adaptabilidad a diversos entornos laborales.

### **Estudios**

---

**2023** ingeniero electricista

**Cali – Colombia** Universidad del Valle

**Trabajo de grado:** Planteamiento de un conjunto de actividades de aprendizaje para un curso de robótica industrial. (Sustentación Mayo 2023).

**2014** inglés para negocios

**Cali – Colombia** Universidad libre

**2013** bachiller técnico en comercio especialidad auxiliar  
administrativo

**Cali – Colombia** Colegio arquidiocesano Juan Pablo II

**Idiomas** Español: Natal

Inglés: Intermedio

## **Habilidades:**

---

- |              |                 |               |
|--------------|-----------------|---------------|
| - Word       | - Excel         | - Java        |
| - MATLAB     | - AutoCAD       | - Mathematica |
| - SAP        | - Transcripción | - Reportes    |
| - Metrología | - Programación  | - Modelado    |

## **Experiencia laboral**

---

Ingeniero de laboratorio, CENTELSA by Nexans. (Febrero – Agosto 2022)

- Ejecución de diferentes ensayos de rutina, presentación y pruebas de rigor a producto comercial y en desarrollo.
- Toma de mediciones eléctricas y mecánicas a material de baja y media tensión, ejecución de montajes para pruebas eléctricas, mecánicas y de llama (NTC, UL, IEC).
- Soporte en interventorías realizadas a los distintos laboratorios de baja y media tensión para producto comercial según la normativa correspondiente.
- Continua generación de reportes para el supervisor del laboratorio y superiores, acerca de los ensayos realizados.
- Gestión de inventario y cronograma de las actividades agendadas para ser llevadas a cabo por el laboratorio.

Transcriptor en cardiología, Clínica AMIGA (Julio 2018)

- Transcripción de electrocardiogramas transtorácicos, transesofágicos, eco-estrés y pediátricos en formato escrito y en audio como informe concluyente a la plataforma digital requerida.
- Gestión de los estudios realizados a los pacientes del consultorio.

## **Referencias**

---

### **Laborales:**

Supervisor de laboratorio, Ing. William H. Quiroz, CENTELSA by Nexans.

C.C.: 14695880

Tel. 3192132761

### **Personales:**

Ingeniero de desarrollo, Ing. Gabriel S. Salazar, Super Giros.

C.C.: 1107512551

Tel: 316 5489169