CURRICULUM VITAE



Camilo Andrés Santos Reina **Eléctrico y Automatización Nacionalidad:** Colombiana

Lugar de nacimiento: Bogotá DC, Colombia.

Residencia: Bogotá DC, Colombia.

Cel. 350 5000 529

Correo Electrónico: casantos61@misena.edu.co

Perfil Profesional

Electricista y Tecnólogo en Automatización Industrial en automatización industrial, diseño de instalaciones eléctricas residenciales e industriales, robótica aplicada, electro neumática, maquinas rotativas, lógica cableada, SolidWorks (CAM). Con manifestaciones de liderazgo y creatividad, disposición para establecer buenas relaciones interpersonales, principios y criterio de responsabilidad, honestidad, toma de decisiones y buen desempeño laboral.

Formación Académica.

- Certificación Internacional Automatización Industrial FESTO. Bogotá, (2021).
- ➤ Tecnólogo en Automatización Industrial. Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. Bogotá DC (2020).
- ➤ Técnico Profesional en Electrónica Industrial. Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. Bogotá DC, (2018).
- ➤ Tecnólogo en Electricidad Industrial. Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA. Bogotá DC CONALTEL (2013).
- ➤ Trabajador Calificado Electricista de Instalaciones y Mantenimiento. Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA. Bogotá DC (2005).

Experiencia Profesional

Capacitador Norma NTC 2050 - Retie en Federación Nacional de Técnicos Electricistas y Afines de Colombia, FENALTEC 2021.

Conferencista y tallerista en cohetería y sistemas de propulsión, industria 4.0. Capitulo aeroespacial colombiano – IEEE- AESS, Bogotá DC, 2018 a la fecha.

Diseño de proyectos automáticos agropecuarios a fincas en los llanos orientales de Colombia, Departamento del Meta, 2014 a la fecha.

Operador Junior en Genser Power – Pacific Power. Operario cogeneración 3.5 Mega watios, instrumentación industrial, purga sistemas de compresión, mantenimiento de turbina turbo jet, encendido y apagado sistema de generación, informes calidad energética e informes administrativos, cotización costos de repuestos. Bogotá DC. 2014.

Electricista de mantenimiento en Henkel Colombiana S.A. mantenimiento eléctrico instalaciones eléctricas industriales, cuadro de cargas y balanceo de circuitos, programación de PLC Siemens en procesos de sachet, calderas y bombas de envasado, informes administrativos costos de mantenimiento, problemas, soluciones. Bogotá DC 2012 – 2013.

Operador Ensamble II, Línea de armado Trim Auto, estación panorámicos. General Motors Colmotores. Del 2006 al 2008.

Técnico Eléctrico, Electricista industrial zona de pintura, mejoras en sistemas automatizados de iluminación, mantenimiento maquinas rotativas, clasificación de motores, informes de calidad y seguimiento de las operaciones. Área línea de ensamblaje, toma de datos de la maquina purgadora de frenos, mantenimiento zona prueba de agua, iluminación. General Motors Colmotores. 2005

Conferencias, seminarios y cursos

- Curso pedagogía humana. SENA. Bogotá DC
- Curso introducción a la pedagogía. SENA. Bogotá DC
- Curso especial en diseño asistido por computador SolidWorks. SENA. Bogotá DC.
- Conferencista y tallerista en cohetería y sistemas de propulsión, industria 4.0. Capitulo aeroespacial colombiano IEEE Bogotá DC, 2018 A LA FECHA.
- Vicepresidente capitulo aeroespacial IEEE proyecto cohetería y sistemas de propulsión. Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. Bogotá DC.
- Monitor en electricidad, electrónica y automatización industrial. Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. Bogotá DC.
- Certificación manufactura esbelta FESTO. Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. Bogotá DC.
- Modelado y animación 3D software Blender, OPENSAI. Bogotá DC.
- Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, SENA. Bogotá DC.
- Diseño y construcción de tableros de distribución, SENA. Bogotá DC.
- Funcionamientos e instalación de máquinas eléctricas rotativas. SENA. Bogotá DC.
- Instalaciones eléctricas domiciliarias. SENA. Bogotá DC.
- Autocad. Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA. Bogotá DC.

Otros

- Manejo en programación Ladder, bloques, SCADA, HMI en PLC (Siemens, Mitsubishi, Unitronics, Allen Bradley).
- Manejo programas Cade simu, Fluidsim, Tida portal, SolidWorks, AutoCAD y office.
- Ingles intermedio.
- Frances básico.
- Alemán básico.

Referencias

Manuel Moreno Nieto Ingeniero Electricista Colombia Cel (+57) 315 763 2961

Maryury Jerez Mg. Psicología Colombia Cel (+57) 316 826 3369

Alejo Mosso Ingeniero Mecánico Dr. Robótica y Automatización Mexico Cel (+52) 777 496 4522