

JUAN CAMILO SEGURA VILLAMIL

INGENIERO MECATRÓNICO

PERFIL

Soy una persona con gran sentido de pertenencia, responsable, honesta y colaboradora. Ingeniero Mecatrónico con dominio de lenguaje de programación como C++ y Visual Basic; así como manejo de MATLAB para el desarrollo de software. Manejo de programas CAD como Solidworks, AutoCad, Inventor, Fusión y Polyboard para el diseño y la manufactura de productos. Capacidad para diseñar, analizar y reparar circuitos electrónicos, manejo de planos eléctricos y electrónicos, así como la programación en elementos de automatización industrial como PLC, LOGO, HMI y Raspberry.

CERTIFICACIONES Y CURSOS

- Certificación en Lean Manufacturing – Festo (2018)
- Certificación en lenguaje AGV y programación CoDeSys, Fluidsim Festo (2018)
- Certificación en Automatización Industrial Industria 4.0 – Festo (2020)
- Curso de Alturas Avanzado
- Licencia de Conducción - C1

IDIOMAS

- Español
- Alemán
- Inglés

Carrera 81b # 6c - 62 Casa23

+57 3004766293 - 6019310494

cseguravillamil@gmail.com

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Relaciones interpersonales
- Manejo de conflictos
- Redes Sociales
- Competitividad
- Outlook y herramientas ofimáticas
- Manejo de herramientas de taller

- EDUCACIÓN SUPERIOR

2017

Técnico en Electrónica Industrial
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

2018

Tecnólogo en Automatización Industrial
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

2021

Ingeniería en Mecatrónica
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

- EXPERIENCIA PROFESIONAL

Septiembre 2016 - Diciembre 2018

Diseñador industrial – Dogman Group S.A.S

- Diseño de elementos en madera, metales y otros materiales.
- Manejo de máquinas como Router CNC, Plasma, impresora 3D, cortadora láser, dobladora CNC y plotter.
- Instalación de infraestructura eléctrica y mantenimiento preventivo/-correctivo de maquinaria industrial.
- Lectura de planos eléctricos.

Febrero 2019 - Julio 2019

Tecnólogo en Mantenimiento Industrial – GIVAUDAN, COLOMBIA

- Diseño de elementos en madera, metales y otros materiales.
- Manejo de máquinas como Router CNC, Plasma, impresora 3D, cortadora láser, dobladora CNC y plotter.
- Instalación de infraestructura eléctrica y mantenimiento preventivo/-correctivo de maquinaria industrial.
- Lectura de planos eléctricos.

Enero 2020 - Octubre 2020

Técnico en Electrónica – Industrial Mantenimiento JyL

- Proyectos de electrónica, lectura de esquemas y manejo de componentes electrónicos.
- Manejo de documentación e introducción en base de datos.
- Operario de Maquinaria Router CNC, Corte Plasma, Corte Láser e Impresora 3D.

Mayo 2021 - Septiembre 2021

Residente Eléctrico – Racab S.A.S

- Manejo de memorias de cálculo y documentación de planos eléctricos.
- Gestión de personal y materiales para cumplir tiempos estipulados.
- Manejo de inventario y gestión de materiales.

Mayo 2022 – Actualmente

Diseñador – DOGMAN WOODS S.A.S (actualmente)

- Diseño CAD y eléctrico (Tableros Eléctricos).
- Ingeniero de proyectos.
- Operario de Maquinaria Router CNC, Corte Plasma, Corte Láser, Impresora 3D.
- Ejecución de proyectos PDM y OT.
- Automatización y soldadura TIG y MIG.
- Informes y memorias de cálculo.