



Perfil profesional

Me caracterizo por ser atento al detalle, adaptable y con curiosidad genuina frente a los retos y proyectos. Ingeniero Mecatrónico en formación, con experiencia en diseño CAD, electrónica, programación y desarrollo de sistemas que integran ROS2, Python, C++, LabVIEW, entre otras herramientas. Poseo dominio avanzado de inglés y nivel básico de alemán. Mis principales intereses se centran en automatización y control, diseño CAD y desarrollo de proyectos tecnológicos.

Información académica

- ◆ Ingeniería Mecatrónica. Universidad EIA. Año 2021 – En curso
- ◆ Bachillerato Académico. Institución Educativa José Félix de Restrepo Vélez. 2018 – 2020

Estudios complementarios

- ◆ Capacitación autodidacta en tecnologías de ingeniería (Electrónica, programación (C/C++, Python), microcontroladores y prototipado) . Formación basada en recursos educativos en línea. Más de 50 hrs apox. 2023 – Actualidad.

Reconocimientos

- ◆ Premio Excelencia Académica. I.E. José Félix de Restrepo Vélez. 2018, 2019 y 2020
- ◆ Premio a Mejor Bachiller y Beca Mi Talento Mi Futuro. Secretaría de Educación y Cultura de Sabaneta. 2020

Idiomas

- ◆ Inglés B2. Nivel Avanzado
- ◆ Alemán A1. Nivel Básico

Herramientas ofimáticas

- ◆ Microsoft Office. Nivel Intermedio
- ◆ Google Workspace. Nivel Intermedio
- ◆ Power BI. Nivel Básico
- ◆ Canva. Nivel Intermedio

Herramientas y software de ingeniería

- ◆ Autodesk Inventor. Nivel Avanzado
- ◆ Fusion 360. Nivel Avanzado
- ◆ Automation Studio. Nivel Intermedio
- ◆ Altium Designer. Nivel Intermedio
- ◆ LabVIEW. Nivel Intermedio
- ◆ MATLAB. Nivel Intermedio
- ◆ ROS2. Nivel Intermedio.

Lenguajes de programación

- ◆ Python. Nivel Avanzado
- ◆ C++. Nivel Avanzado

- ◆ MATLAB. Nivel Intermedio
 - ◆ PLC (Ladder). Nivel Básico
 - ◆ MySQL. Nivel Básico
-

Información laboral

- ◆ Plus Solutions S.A.S. Diseñador de producto | Diseño visual, modelado CAD y renders de una estufa eléctrica multifuncional en Fusion 360. Julio 2025 – Enero 2026.
 - ◆ Biblioteca Pública Municipal Juan Carlos Montoya Montoya. Análisis de datos y manejo de información | Atención al público | Logística. Noviembre 2024– Septiembre 2025.
 - ◆ Repostería Sabores del Ayer. Auxiliar de Producción Septiembre 2022– Diciembre 2022 (Fue un trabajo por temporada)
-

Proyectos destacados

- ◆ Universidad EIA.
 - Submarino ROV
 - Aerodeslizador
 - Dron
 - Brazo robótico 3 DOF.
 - Diseño de molde para fundición y maquinado de pieza.
- ◆ Plus Solutions SAS. Diseño de estufa multifuncional.
En este proyecto dirigí una investigación al respecto y realicé el diseño en Fusion 360.
- ◆ Personales. Dispositivo para abrir puerta con API de telegram, Dispositivo experimental de análisis de interferencias Bluetooth.

Para más información, detalles técnicos, mis aportes e imágenes de los proyectos, [visita mi página web](https://imnotjhoan.github.io/jhoan_chacon_cv/) (https://imnotjhoan.github.io/jhoan_chacon_cv/).

Pasatiempos y otras actividades

- ◆ Pasatiempos: Practico actividad física de forma regular (skateboarding, ciclismo, ultimate frisbee y senderismo). Disfruto actividades, como la escritura y los proyectos electrónicos personales. Me gusta la lectura y pasar tiempo de calidad con mi familia y amigos.
-

Referencias

- ◆ Reynel Rodriguez. Fundador y administrador, Repostería Sabores del Ayer. 316-78644-40
- ◆ Luis Sotomayor. Técnico operativo, Biblioteca Pública Municipal Juan Carlos Montoya Montoya. 310-82797-92

Firma:

