



# JUAN SEBASTIAN CARMONA GIRALDO

Ingeniero Mecatrónico

## PERFIL

Ingeniero mecatrónico, apasionado por la programación, el diseño de elementos 3D y el control.

Mis principios se basan en el respeto, la tolerancia y la paciencia, ya que con ellos he logrado adaptarme a diferentes ambientes laborales. Mi desarrollo profesional está orientado a la solución de problemas a través de diferentes estrategias que permitan brindar resultados que perduren en el tiempo

Apasionado por el aprendizaje y el desarrollo continuo tanto profesional como personal. Entusiasta de la enseñanza para compartir los conocimientos adquiridos.

## CONTACTO

TELÉFONO:  
300-462-0001

PERFIL LINKEDIN:  
<https://www.linkedin.com/in/juan-sebastian-carmona-giraldo-741a28242/>

CORREO ELECTRÓNICO:  
Jusecagi01@gmail.com

## AFICIONES

Voleibol  
Actividades físicas  
Cocina  
Video Juegos

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD EIA

2018 - 2022

Ingeniero Mecatrónico.

Graduado con un promedio de 4,12.

## EXPERIENCIA LABORAL

### CADENA S.A. - Practicante

Enero 2022 – Julio 2022

Miembro del área de mejoramiento, con enfoque en optimización de procesos por medio de soluciones orientadas a la reorganización de procesos y a la tecnología. Desarrollo de diferentes soluciones basadas en la documentación y estándares de la empresa usando herramientas como VBA y Microsoft Power App.

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

- Desarrollo de programas de clasificación y procesamiento de imagen por medio de visión artificial.
- Creación de redes neuronales de 1 capa oculta para clasificación y predicción.
- Realización del trabajo de grado enfocado en diseño y simulación 3D de una boya oceanográfica para el monitoreo de ecosistemas marinos.

## APTITUDES

- Programación
  - Python
  - C++
  - VBA
- Diseño 3D
- Inglés
- Trabajo en equipo
- Pensamiento sistemático

## REFERENCIAS

---

<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Empresa</b>	<b>Numero</b>
Luisa Fernanda Sánchez Mejía	Líder de innovación y proyectos	Cadena S.A.	<b>3136055424</b>
Mario Alejandro Giraldo Vásquez	Docente	Universidad EIA	<b>3012525078</b>
Juan David Núñez López	Docente	Universidad EIA	<b>3017188467</b>
Janette López Rodríguez	Docente	Universidad EIA	<b>3014014612</b>