



JOSÉ MARCELO AVILA FAJARDO

DESARROLLADOR FULL STACK

PERFIL

Ingeniero en Ciencias de la Computación, con número de Registro en la SENESCYT 1007-2024-3027430.

Área de: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Creación de soluciones innovadoras para la gestión de datos e indicadores de rendimiento.

Enfoque en pruebas de seguridad y rendimiento para garantizar que las soluciones entregadas cumplan con altos estándares de estabilidad y eficiencia.

Autor de:

- ❖ Taxonomía orientada a la interacción humano computador (HCI) en sistemas auto-adaptativos.
<https://dspace.ucuenca.edu.ec/items/d00b0f0a-6d69-4a59-87ed-6ac00b06e226>
- ❖ A Method to Evaluate User-Centered Self-Adaptive Systems for Smart Environments.
<https://investigacion.ucuenca.edu.ec/es/publications/a-method-to-evaluate-user-centered-self-adaptive-systems-for-smar-2>

CONTACTO

Teléfono: 0987427058

marcelo1lavila@gmail.com

EDUCACIÓN

Bachiller en Ciencias – Físico Matemático

2009 - 2015 [Cuenca, Ecuador]

Data Science & Machine Learning Volunteer - Universidad Nacional de Colombia

Agosto – septiembre 2023 [Bogotá, Colombia]

Introducción a la Ciencia de Datos – 3er Periodo Académico - Universidad de Cuenca

Febrero – marzo 2024 [Cuenca, Ecuador]

Ingeniería en Ciencias de la Computación - Universidad de Cuenca

2018 - 2024 [Cuenca, Ecuador]

EXPERIENCIA LABORAL

CINCH REALTY GROUP INC

- Desarrollo de sitios web, IA y automatización, Herramientas de servicio al cliente, Eficiencia del equipo Y Paneles de KPI.
2023 – 2024

BANCO DEL AUSTRO – CUENCA

- Pasante de Ingeniero de Desarrollo
Abril – agosto 2023
- Ingeniero en Certificación de la calidad y la resiliencia de los sistemas (QA) mediante la implementación de pruebas automatizadas y manuales que cubren funcionalidades clave.
Enero 2025 – actual.

APTITUDES

✓ Trabajo en Equipo	✓ Java	✓ MySQL
✓ Aprendizaje Eficiente	✓ Python	✓ Flask
✓ Resolución de Problemas	✓ C	✓ Docker
✓ POO	✓ MongoDB	✓ Node.JS
✓ Ingeniería de Software	✓ React.JS	✓ GIT
✓ DevOps	✓ Quarkus	✓ Spring Boot
✓ Selenium	✓ Django	

IDIOMAS

Español Nativo

Inglés Avanzado.