

## Contactar

La Ofelia, Quito, Ecuador  
0996084232 (Mobile)  
hugosmm2000@gmail.com

[www.linkedin.com/in/hugo-saldarriaga](https://www.linkedin.com/in/hugo-saldarriaga) (LinkedIn)  
[github.com/ImEcuadorian](https://github.com/ImEcuadorian)  
(Personal)

## Aptitudes principales

Testing  
Docker Products  
GitHub

## Languages

English (Professional Working)  
Inglés (Professional Working)

## Certifications

Spring Boot 3. Aplicaciones web y REST APIs con Spring MVC  
Charla técnica de NGK do Brasil Ltda., sobre Velas E Cabos de Ignicao  
Spring Framework 6 & Spring Boot 3 desde cero a experto 2024  
React y TypeScript  
Agile Project Management Scrum

# Hugo Mauricio Saldarriaga Morales

Ingeniero Automotriz | Ingeniero en Computación  
Distrito Metropolitano de Quito, Pichincha, Ecuador

## Extracto

Soy un Ingeniero en Computación con experiencia en el desarrollo de soluciones escalables utilizando microservicios, arquitectura limpia y tecnologías modernas como Spring Boot, FastAPI, React, Docker, Kubernetes y más.

Me apasiona crear software robusto y eficiente, con foco en buenas prácticas (SOLID, TDD, BDD), seguridad y automatización (CI/CD con Jenkins, GitHub Actions).

Actualmente desarrollo proyectos en inteligencia artificial aplicada a visión por computadora y procesamiento del lenguaje natural, además de soluciones móviles con React Native.

Siempre busco aprender, colaborar y construir tecnología con impacto real.

---

## Experiencia

Universidad Politécnica Salesiana  
Ayudante de investigación  
febrero de 2025 - abril de 2026 (1 año 3 meses)  
Quito, Pichincha, Ecuador

Como ayudante de investigación en la Universidad Politécnica Salesiana, colaboré en proyectos relacionados con machine learning, optimización de algoritmos, bases de datos y programación.

Mis responsabilidades incluyen:

Desarrollo de software y scripts para la automatización de procesos y simulaciones.

Revisión de la literatura científica y documentación de hallazgos clave.

Colaboración en la redacción de artículos científicos y de presentaciones académicas.

Implementación de modelos computacionales y de experimentos para evaluar diferentes enfoques.

Este rol me ha permitido fortalecer mis habilidades en investigación aplicada, resolución de problemas y comunicación técnica.

## NovaCars Ecuador

Asesor comercial

agosto de 2023 - diciembre de 2023 (5 meses)

Quito, Pichincha, Ecuador

Papel fundamental para ayudar a los clientes a tomar decisiones informadas y facilitar el proceso de compra de un vehículo.

- Atención al cliente
- Asesoramiento y conocimiento del producto
- Pruebas de manejo
- Evaluación de intercambios
- Presentación de ofertas
- Cierre de ventas
- Seguimiento posventa
- Cumplimiento de metas

Guiar a los clientes a través del proceso de compra, incluyendo la documentación necesaria y los pasos finales para finalizar la transacción.

## Taller Sosa

Auxiliar de mecánica

febrero de 2021 - septiembre de 2022 (1 año 8 meses)

Quito, Pichincha, Ecuador

Mecánico automotriz con experiencia en realizar trabajos de mantenimiento, diagnóstico y reparación de diversos sistemas de vehículos. Responsable de garantizar un óptimo funcionamiento de los automóviles al llevar a cabo labores de mantenimiento preventivo y correctivo. Demostrada habilidad para identificar y solucionar eficientemente problemas mecánicos, así como adquirir rápidamente nuevos conocimientos sobre los últimos avances y tecnologías en la industria automotriz. Comprometido con mantener un entorno de trabajo ordenado y seguro, asegurando el correcto estado de las herramientas y equipos utilizados para llevar a cabo las tareas diarias. Con una actitud

proactiva y orientada al detalle, busco constantemente superar los estándares de calidad y eficiencia en el desempeño de mis funciones.

---

## Educación

Universidad Politécnica Salesiana

Master's Degree, Computer Software Engineering · (febrero de 2026 - junio de 2027)

Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador

Ingeniero en Ciencias de la Computación, Ingeniería informática · (febrero de 2024 - julio de 2026)

International House Quito

English's Certification, Communication, General · (octubre de 2025 - octubre de 2026)

Universidad Politécnica Salesiana

Engineer's degree, Automotive Engineering Technology/  
Technician · (2018 - julio de 2023)

Sindicato de choferes profesionales de Pichincha

Formación Profesional, Transporte · (noviembre de 2022 - julio de 2023)