

Javier Santiago Galindo Piernagorda

Desarrollador Full Stack

+57 3006146260 | javier2006galindo@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#)

Bogotá, Colombia

Desarrollador Full Stack y actualmente estudiante de Ingeniería de Sistemas con conocimiento en programación y electrónica, experiencia en la creación de aplicaciones funcionales y eficientes, utilizando tecnologías como HTML, CSS, JavaScript, Java, Python, Bootstrap, Spring Boot y MySQL. Me caracterizo por mi capacidad de aprendizaje rápido, pensamiento lógico y habilidades de trabajo en equipo, generando valor a las empresas y usuarios. Mi objetivo es aportar habilidades técnicas con asertividad en proyectos desafiantes, desarrollando soluciones integrales, innovadoras y creativas.

EDUCACIÓN

Generation Colombia, Bogotá, Colombia

11-2024 – 02-2025

Desarrollador Full Stack Java

Fundación de Educación Superior San José, Bogotá, Colombia

12-2023 – 12-2025

Ingeniería de Sistemas

Instituto Técnico Industrial Centro Don Bosco, Bogotá, Colombia

01-2021 – 12-2023

Técnico en Electricidad y Electrónica

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

12-2020 – 04-2021

Diplomado en Codificación y Programación

EXPERIENCIA LABORAL

AW Soluciones SAS, Bogotá, Colombia

05-2023 – 11-2023

Practicante Técnico en Electricidad y Electrónica - Técnico de Laboratorio

- Diseñé y desarrollé un sistema *demo* en C++ y Python que integró todas las referencias de audífonos, aumentando las ventas en 30% al optimizar demostraciones.
- Desarrollé e implementé un sistema de medición y testeo post-producción para audífonos de apoyo auditivo y monitoreo profesional, mejorando la precisión de pruebas en un 90%.
- Modelé componentes 3D utilizando Meshmixer y Fusion 360, garantizando compatibilidad con los estándares de la industria.

PROYECTOS

The Bionic-Hand

04-2022 – 11-2023

Desarrollador y Líder del Proyecto

- Diseñé e implementé la lógica de control en C++ para el sistema de movimiento de una prótesis robótica. El proyecto fue el ganador a nivel institucional en “ExpoBosco 2023”.
- Desarrollé algoritmos de integración de sensores mio-eléctricos, mejorando la respuesta del sistema en tiempo real.
- Validé y entregué la prótesis a un paciente, mejorando notablemente su calidad de vida.

HABILIDADES

- Java | JavaScript | Python | C++ | React.js | Spring Boot | MySQL | MongoDB | Git | GitHub | VS Code | HTML | CSS | Bootstrap | REST APIs | SCRUM | Meshmixer 3D | PHP

IDIOMAS

- Inglés (B2) | Español (Nativo)