



Ing. Luis Miguel Avila Bermúdez

Desarrollador de software



<https://mixdor.github.io/portfolio/>



+57 3202476247



miguel.avila.dev@gmail.com



Bogotá, Colombia

Perfil Profesional

Soy Ingeniero de Sistemas con formación y experiencia en el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras, especialmente en el ámbito del desarrollo móvil. A lo largo de mi carrera, he adquirido una sólida comprensión de herramientas y frameworks de Android, lo que me permite crear aplicaciones móviles eficientes y de alto rendimiento. Me considero una persona íntegra, responsable y con un enfoque orientado al trabajo en equipo, siempre buscando cumplir objetivos comunes. Además, me apasiona seguir ampliando mis conocimientos de manera autodidacta, lo que me permite estar al día con las últimas tendencias tecnológicas.

Educación

2011 - 2017 • BACHILLERATO ACADÉMICO

IED Alonso de Olalla

2015 - 2017 • TÉCNICO EN SISTEMAS

Servicio Nacional de aprendizaje - SENA

2018 - 2024 • INGENIERÍA DE SISTEMAS

Corporación Universitaria Republicana

Habilidades

Android Studio • Kotlin • XML • Java • MVVM • Dagger Hilt • Compose • Python • HTML
QT6 • CSS • Java Script • Git • Astro • Scrum

Experiencia

2022 - Presente • Desarrollador Android - SilentBit Studios

Desarrollé y publiqué varias aplicaciones en Google Play Store en nombre de SilentBit Studios utilizando Kotlin como lenguaje principal de programación. Trabajé de manera independiente en el diseño, desarrollo y mantenimiento continuo de las aplicaciones, demostrando habilidades de autogestión y capacidad para cumplir con los plazos establecidos.

- **Terminal Unlock**

Aplicación diseñada para desbloquear las terminales del juego Fallout, ofreciendo a los jugadores una experiencia más satisfactoria. La aplicación ha acumulado más de 15 mil descargas desde su lanzamiento.

- **SkinViewer for CS2**

Aplicación para consultar las diferentes Skins de Counter-Strike, monitorear sus precios y el estado del mercado. Cuenta con mas de 150 descargas.

- **DevKnow**

Software de referencia y guías para desarrolladores, proporcionando documentación y recursos útiles para aquellos que trabajan en el campo del desarrollo de software. Actualmente en PlayStore cuenta con mas de 50 descargas.

2024 • SenseHub Mobile

Desarrolle una aplicación para Android dedicada a facilitar el despliegue y gestión de dispositivos IoT personalizados, aplicativo que hizo parte de mi proyecto de tesis para mi grado de ingeniero de sistemas.

2023 • CircuiTikZ Generator

Software de código abierto para escritorio creado con el fin de simplificar el diseño y elaboración de diagramas electrónicos en LaTeX, desarrollado en Python y Qt. Disponible para Windows y Linux. Actualmente, se encuentra en versión Beta y cuenta con más de mil descargas en SourceForge.