

Julián David López

Manizales, Colombia · [linkedin.com/in/julian-lopez09/](https://www.linkedin.com/in/julian-lopez09/) · +57 311 7894828 · jdlopez4828@gmail.com



Más de 1 años de experiencia como Desarrollador de Software. Participo el desarrollo Android en competencias WorldSkills, logrando a participar a nivel nacional, He trabajado en diversos proyectos de frontend y backend, mejora en la entrega de productos. Como Desarrollador, tengo un enfoque en la calidad del código, el cumplimiento de los requisitos del cliente, y la adopción de las mejores prácticas de la industria, incluyendo arquitecturas limpias y principios SOLID.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Optica Dexule

Desarrollador de Software

Ciudad de Guatemala,
Guatemala

Diciembre 2023–Julio 2024

- Diseñé y desarrollé una aplicación para tablet utilizando Android Studio, optimizando la experiencia del usuario con una interfaz fluida y responsiva.
- Implementé APIs RESTful con Node.js y documenté el servicio usando Swagger, garantizando la interoperabilidad y la comprensión técnica del sistema.
- Administré y optimicé bases de datos MySQL y SQLite, asegurando la integridad de los datos y un rendimiento eficiente en todas las operaciones.
- Desarrollé una tienda de comercio electrónico desde cero, utilizando Django para el backend y React.js para el frontend, logrando una experiencia de compra.
- Interactué directamente con clientes para comprender sus necesidades y entregar soluciones personalizada.
- Incorporé mejores prácticas de desarrollo, como la implementación de patrones de diseño y el uso de herramientas de versionamiento como Git, para mantener la calidad.

Competencia WorldSkills

Desarrollador Android

Colombia, Colombia

Marzo 2023–Julio 2024

- Diseñé y desarrollé aplicaciones móviles utilizando Kotlin y JetPack Compose, aplicando principios de Clean Architecture y patrones MVVM para asegurar la calidad del código y la escalabilidad del proyecto.
- Implementé funcionalidades avanzadas como integración de cámaras, sistemas GPS y almacenamiento local con Room. Construí aplicaciones con interfaces modernas al usuario, aprovechando herramientas como Retrofit para la conexión con APIs y Glide para la gestión de imágenes.
- Participé en competencias nacionales, destacándome por la innovación en las soluciones presentadas y la capacidad para resolver problemas técnicos bajo presión.
- Realicé pruebas automatizadas utilizando JUnit y Mockito, garantizando la estabilidad y el rendimiento de las aplicaciones.
- Colaboré con mentores y equipos multidisciplinarios, recibiendo retroalimentación constante para mejorar mis habilidades técnicas y personales.
- Representé a mi región en el ámbito nacional, demostrando excelencia en desarrollo Android y compromiso con la calidad en cada etapa del proyecto.

Polar Cream

Asesor de ventas y Administrador de inventario

Colombia

2022 - 2024

- Gestioné el inventario de productos, asegurando la disponibilidad continua de artículos y optimizando los procesos logísticos.
- Administración del sistema de facturación SAP, facilitando la integración de procesos y mejorando la eficiencia en la gestión de ventas

Integrally S.A

Asesor de ventas.

Colombia

Septiembre 2024 – Diciembre 2024

- Asesoré a clientes en la adquisición de productos y servicios tecnológicos, identificando sus necesidades y proporcionando soluciones personalizadas.

EDUCACIÓN

TECNOLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Manizales, Colombia

SENA - Caldas

Reconocimiento: Honor en la participación en la competencia WorldSkills, realizada en Barranquilla, Colombia.

Honores: Matrícula de Honor en la asignatura de Programación y en el Proyecto Final de Carrera (PFC).

SKILLS ADICIONALES

- Nativo en Español. Fluido en inglés.
- **Stack de Conocimiento**
 - Lenguajes de Programación: Kotlin, Python, JavaScript, Swift
 - Frameworks y Herramientas: JetPack Compose, Android SDK, React.js, Next.js, Django, Node.js, Ktor, Sequelize, Dagger Hilt, Retrofit.
 - Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, SQLite.
 - Arquitecturas y Patrones: Clean Architecture, MVVM, MVC, SOLID.
 - Pruebas y Calidad de Código: JUnit, Mockito, pruebas automatizadas.
 - Herramientas de Desarrollo: Git, Android Studio, Visual Studio, Xcode,
 - Metodologías Ágiles: Scrum.

Proyectos github.com/JulianLopez2709

- **Sistema de Gestión para Consultorio Odontológico Tecnologías:** Node.js, Sequelize, PostgreSQL, Next.js, Kotlin
Desarrollé una solución para la administración de citas y recordatorios, mejorando la organización y eficiencia en el manejo de pacientes.
- **La Papa – Sistema de Notificaciones en Tiempo Real Tecnologías:** WebSocket, Node.js, Kotlin, Android SDK
Desarrollé una aplicación para la gestión de ventas de papa en mercados locales, utilizando WebSocket para proporcionar actualizaciones en tiempo real sobre el estado de los pedidos y la disponibilidad de productos.