

REMIGIO GONZALO AGUIRRE SÁNCHEZ

+593 99 592 0940 | rem.aguirre-sanchez@hotmail.com | Quito, Ecuador | github.com/TigioAguirre

Estudiante de Ingeniería de Software (UDLA) con experiencia práctica en desarrollo multiplataforma (Android/Kotlin, .NET, Flutter/Dart, Java, Python, C/C++) y proyectos propios de punta a punta — desde arquitectura y backend hasta interfaces móviles y de escritorio. Certificado en fundamentos de nube (AWS), Linux (Red Hat) y soporte IT (Cisco). Aprendizaje rápido, resolución estructurada de problemas y facilidad para trabajar en equipos multidisciplinarios. Busco una pasantía de desarrollo de software para seguir creciendo profesionalmente.

EDUCACIÓN

Universidad De Las Américas (UDLA) <i>Estudiante de Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas — Quito, Ecuador</i>	2024 - Presente
Unidad Educativa Fiscomisional "Técnico Salesiano Don Bosco" <i>Bachillerato Técnico en Electrónica de Consumo — Quito, Ecuador</i>	2019 - 2024
Graduado con excelencia académica (9,17/10).	
Universidad Hemisferios <i>Escuela Latinoamericana de Liderazgo LGMV: Competencias Líderes — Quito, Ecuador</i>	2024

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL) <i>Practicante, Dirección Técnica de Control del Espectro Radioeléctrico — Quito, Ecuador</i>	Jun. - Jul. 2023
- Analicé y optimicé procesos técnicos de control, asegurando el cumplimiento normativo de infraestructuras de telecomunicaciones a nivel nacional. - Colaboré en equipos multidisciplinarios, demostrando rápida capacidad de aprendizaje en flujos de trabajo complejos y resolución estructurada de problemas.	
Área Comercial Papelería y Bazar <i>Soporte Técnico IT y Atención al Cliente — Quito, Ecuador</i>	2022 - Presente
- Diagnóstico y resolución de incidencias de hardware y software para garantizar la continuidad operativa del negocio. - Mejoras en flujos de venta y sistemas de cobro, optimizando la experiencia de usuario (UX) y la eficiencia del servicio.	

PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

EncenderPCAgent / EncenderPCCompanion — Servicio .NET 8 + App Android <i>Líder de Proyecto y Desarrollador · github.com/TigioAguirre/ProyectoFinalPrograIII-VeloGrid</i>	2026
- Desarrollo de un servicio Windows en .NET 8 (distribuido como .exe) y su app complementaria en Android, integrados vía Firebase (Auth, Firestore, FCM) para monitoreo y encendido remoto de PC. - Diseño de una GUI en Windows Forms para reemplazar el asistente de configuración por consola, mejorando la experiencia de usuarios no técnicos.	
VeloGrid — Sistema de Gestión de Movilidad Ciclista <i>Líder de Proyecto y Desarrollador · github.com/TigioAguirre/ProyectoFinalPrograIII-VeloGrid</i>	2026
- Lideré el levantamiento de requerimientos, la propuesta formal y la arquitectura de un sistema en Java que modela rutas de ciclismo urbano como grafo dirigido ponderado, con enrutamiento por Dijkstra. - Apliqué metodologías de Ingeniería de Software para una solución escalable, desde la lógica backend hasta el diseño del producto.	
Concurso de Negocios Dineros Club — UDLA (Enfócate 4ta Edición) <i>Finalista, Equipo CELEST</i>	2026
Co-desarrollé el proyecto "Modo Sencillo", integrando innovación tecnológica con modelos de negocio evaluados por directivos de Dineros Club.	
NFC Locks — Sistema Remoto de Control de Vitrinas <i>Líder de Proyecto y Desarrollador</i>	2024
- Diseño y ensamblaje de hardware de seguridad automatizado con Arduino, módulos Wi-Fi y sensores RFID/NFC. - App móvil con base de datos en tiempo real para monitoreo remoto, gestión de permisos y apertura de cerraduras electromagnéticas.	

- Desarrollo de una app móvil con Kodular para el seguimiento y control de finanzas personales.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y frameworks: Java, C, Python, C++, Kotlin (Android), Dart (Flutter), Lenguaje Ladder (PLC)

Herramientas y plataformas: Git/GitHub, Android Studio, Visual Studio, Firebase (Auth, Firestore, FCM), Arduino, Windows / Linux / macOS

Infraestructura y redes: Fundamentos de nube (AWS), fundamentos de Linux, cableado estructurado, integración de sistemas domóticos (Google Assistant, Alexa)

Metodologías: Ingeniería de software, resolución analítica de problemas, diseño centrado en el usuario (UX)

Idiomas: Inglés B2.2 (avanzado) · Francés A1.1 (básico)

CERTIFICACIONES

- AWS Academy Graduate — Cloud Foundations (2026)
- Cisco Certified Support Technician (CCST) — IT Support (2026)
- Red Hat Training — Getting Started with Linux Fundamentals, RH104 (2026)
- Cisco Networking Academy / Python Institute — Python Essentials 2 (2025)
- Fundación Carlos Slim — Técnico Instalador de Cableado Estructurado (2023)

RECONOCIMIENTOS

- Top 50 mejores programadores Sub-18 a nivel nacional, Intercolegial Nacional de Programación (2024).
- Coautor del artículo "RADI, una solución mediante la prevención", Revista Juventud y Ciencia Solidaria (avalado por la Cátedra UNESCO).
- 2do lugar, Feria Intercolegial de Ciencias de la Escuela Politécnica Nacional (EPN), proyecto RADI.