

Henry David Arreaga Tapia

Ingeniero en Sistemas de Información full-stack experimentado y enfocado en crear aplicaciones y experiencias digitales accesibles.

Experiencias Relevantes

Desarrollador de código de producción robusto y de alta calidad para una amplia gama de proyectos y servicios para clientes, PYMES y más.

Trabajé junto con ingenieros y colegas para liderar la investigación, el desarrollo y la implementación de soluciones tecnológicas que cumplan con los requisitos del negocio.

Colaboraré con profesionales, investigadores y otros ingenieros del departamento de I+D intercambiando conocimientos y sumando experiencias.

Lideré, mejore y facilite procesos de control en toda la empresa, como la documentación técnica de mejores prácticas y capacitación.

Experiencia Laboral

Desarrollador de Software, **INIAP Quevedo** Oct 2024 – 2025

- Desarrollé y diseñé una app móvil para sector agropecuario con Python, Django y MySQL
- Creé una de API REST en PythonAnywhere para procesamiento de datos y predicciones
- Colaboré en la conversión de modelos de Aprendizaje automático y pruebas de API con Postman

Desarrollador de Software, **E-commerce** Ene 2024 – Jul 2024

- Desarrollé e implementé aplicación e-commerce con dashboards en Looker Studio y Power BI como métricas y KPIs
- Implementé pasarela de pagos online con PayPal y despliegue en Hostinger
- Integración de base de datos MySQL/phpMyAdmin

Desarrollador de Software, **Tesis App Inglés** Ago 2023 – Oct 2024

- Implementé Autenticación (Login, Register, Reset Password) con Firebase
- Creé módulos de aprendizaje por niveles y pruebas acumulativas interactivas
- Usé Cloud Firestore y librerías de video para reproducir contenido

Referencias Profesionales

Ing. José Mesías López Jácome
Teléfono: +593 962548139
C.I: 1727287680


Ing. Mgtr. Jaime Mesias Cajas
Teléfono: +593 983720520
C.I: 0502359250


Ing. MSc. Cristian Darwin Borja Borja
Teléfono: +593 987257904
C.I: 1719252585


*Dispongo de carta de honorabilidad emitida el [07/03/2025]

Proyectos y portafolio personal

<https://davidarreaga.vercel.app/#proyectos>

 arreagad43@gmail.com

 0979003453

 Quito, Ecuador

 davidarreaga.vercel.app

Habilidades Técnicas

Lenguajes de programación

Python, Java, JavaScript, PHP, C, C++, C#, SQL, Dart, Kotlin

Librerías y Frameworks

Django, Flask, React, Flutter, Next.js, Tailwind CSS, Framer Motion

Bases de Datos

MySQL, SQL Server, Firebase, phpMyAdmin, PostgreSQL

Data & BI: Power BI, Looker Studio

Web: HTML, CSS, Bootstrap, Laravel

Metodologías: Scrum, XP, Kanban

Herramientas, IDE y Plataformas

Git, Postman, Google Colab, VS Code, Android Studio, Vercel, Figma

Educación

Ingeniería en Sistemas de Información
Universidad Técnica de Cotopaxi,
Oct 2020 – Feb 2025

Bachillerato Técnico en Servicios
y Aplicaciones Informáticas, 2019

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: B1 Intermedio

Cursos

- Electrónica Básica
- Cisco: Introducción a Redes, Get Connected
- Soldadura de Componentes Electrónicos
- Mantenimiento preventivo y correctivo de computadores, equipos electrónicos e impresoras