

Henry Galvez

Ingeniero de Sistemas | Frontend & Mobile Developer | UX/UI Designer

Arequipa, Perú • henrygalvezquilla@gmail.com • +51 970 675 529 • linkedin.com/in/henrygalvez •
github.com/HenryGalvezQ • henrygalvez-frontend.netlify.app

Perfil profesional

Ingeniero de Sistemas especializado en desarrollo Frontend y Mobile con enfoque en diseño UX/UI. Finalista en torneo nacional de ciberseguridad y ganador de ferias de innovación tecnológica. Combino arquitecturas técnicas escalables con interfaces centradas en el usuario y visión de producto para crear soluciones robustas, seguras y de alta usabilidad.

Habilidades

- **Frontend & Mobile Development:** Vue.js, Nuxt, React.js, TypeScript, JavaScript, Kotlin (Jetpack Compose), Flutter, React Native, Tailwind CSS, Vite.
- **UX/UI Design:** Figma (prototipado & design systems), Research, Wireframing, Usability testing.
- **Backend & Databases:** Node.js, PHP, Python (Flask), MySQL, PostgreSQL, Firebase, OAuth, JWT, NGINX.
- **Development Tools:** Git/GitHub, VSCode, Bash básico, Linux básico, Docker básico (experiencia académica).
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio B2).
- **Soft Skills:** Comunicación técnica efectiva, Liderazgo de equipos ágiles, User Research y Pensamiento crítico.

Educación

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Arequipa, Perú

Ingeniería de Sistemas, Egresado

Abrial 2021 - Diciembre 2025

- Quinto Superior en orden de mérito académico con desempeño consistente.
- Cursos relevantes: Construcción de Software, Diseño y Arquitectura de Software, Ingeniería de Requerimientos.
- Reconocimientos: Primer Puesto Feria de Proyectos 2023, Segundo y Tercer Puesto Ferias de Proyectos 2022-2023.

Coderhouse

Buenos Aires, Argentina (Virtual)

Certificación Profesional en Diseño UX/UI

Abrial – Diciembre 2023

Centro de Idiomas - Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Arequipa, Perú

Certificación en Inglés Intermedio

Noviembre 2024 - Noviembre 2025

Experiencia laboral

InnovaCiencia Perú

Arequipa, Perú

Desarrollador Frontend & Diseñador UX/UI (Prácticas Pre-profesionales)

Mayo – Diciembre 2025

- Lideré la arquitectura Frontend de SIGEP (Sistema de Gestión de Proyectos de Investigación) del tipo SPA con Vue 3 (Composition API), Vite y Pinia para la gestión eficiente del estado global de la aplicación.
- Implementé la capa de seguridad del cliente mediante Interceptores HTTP (Axios) para inyección automática de tokens JWT, manejo de sesiones y autenticación OAuth con Google.
- Diseñé todos los prototipos de alta fidelidad en Figma, los validé con el cliente y los transformé en componentes reutilizables con Tailwind CSS, manteniendo consistencia visual en toda la plataforma.
- Desarrollé módulos de gestión de datos y visualización, incluyendo Dashboards Administrativos con KPIs en tiempo real y tablas de filtrado avanzado.
- Implementé Control de Acceso Basado en Roles (RBAC) para 4 perfiles de usuario (Administrador, Contador, Colaborador, Cliente) y configuré el despliegue en producción con NGINX.

Municipalidad Distrital de La Joya*Especialista en Desarrollo Web (Prácticas Pre-profesionales)*

La Joya, Arequipa, Perú

Enero – Marzo 2025

- Implementé mejoras a nivel frontend del portal web y un chatbot de consultas utilizando JavaScript y PHP.
- Administré el mantenimiento de la base de datos MySQL del portal web, ejecutando consultas y respaldos.
- Implementé autenticación OAuth con Google Console, integrando el frontend JavaScript con servicios externos.
- Resolví problemas técnicos y de seguridad de infraestructura web en su sistema administrativo.

Proyectos de Ingeniería destacados**SafeBank ID - Torneo Ciberseguridad (PHDU Unity Perú)**

Arequipa, Perú

Líder de Desarrollo Mobile Developer - Proyecto Finalista Nacional

Noviembre 2025

- Desarrollé una solución nativa en Kotlin con una arquitectura MVVM para el reto "Roba el Control, No los Datos", diseñada para mitigar el fraude financiero post-robo de dispositivos mediante biometría local.
- Implementé detección facial y prueba de vida (liveness) utilizando Google ML Kit y CameraX, procesando la seguridad 100% on-device para garantizar la privacidad.
- Diseñé una interfaz reactiva con Jetpack Compose optimizada bajo el criterio de "Simplicidad de Uso", logrando una experiencia accesible para usuarios de distintos niveles tecnológicos.

ReMarket: Plataforma de Comercio C2C Offline-First - Feria de Proyectos

Arequipa, Perú

Lead Mobile Developer & Architect

Agosto 2025

- Diseñé una arquitectura Clean Architecture + MVVM en Kotlin, utilizando Jetpack Compose para UI declarativa y Hilt para inyección de dependencias. Lideré la migración a Flutter manteniendo paridad funcional completa.
- Implementé un sistema de sincronización offline que permite crear productos sin internet, almacenando datos localmente en Room y sincronizando vía WorkManager al recuperar conexión.
- Desarrollé funcionalidades de chat en tiempo real con Firebase Firestore y gestioné el consumo de APIs REST (Python/Flask) mediante Retrofit.

UNSA Park-App: Gestión de Estacionamientos IoT - Feria de Proyectos

Arequipa, Perú

Lead Mobile Developer & Architect

Julio 2025

- Desarrollé la aplicación móvil integral utilizando React Native y TypeScript, enfocándome en una arquitectura de componentes reutilizables y alto rendimiento UI.
- Implementé funcionalidad de mapas interactivos (react-native-maps) con visualización de disponibilidad en tiempo real y sistema de trazado de rutas (routing) para guiar al usuario hasta la puerta seleccionada.
- Diseñé flujos de usuario para consulta de historial y monitoreo de estados optimizados para dispositivos móviles.

Universidad Nacional de San Agustín - Feria de Proyectos

Arequipa, Perú

Líder de Desarrollo - Proyectos Ganadores (Primer y segundo puesto)

Diciembre 2023

- Lideré el desarrollo completo de MIMEDIOPASAJE, aplicativo móvil en Flutter para gestión automática de denuncias de medio pasaje universitario, obteniendo el 1er lugar, y dirigí EPISMAP (C++), roadmap adaptativo de Ingeniería de Sistemas, alcanzando el 2do lugar.
- Gestioné equipos multidisciplinarios con metodologías ágiles, entregando 2 proyectos en un plazo de tiempo corto.

Certificaciones Profesionales complementarias**Oracle Cloud APEX Developer – Oracle Corporation**

Agosto – Septiembre 2023

Junior Cybersecurity Analyst Career Path – Cisco Networking Academy

Agosto 2024 – Julio 2025