

# Henry Galvez

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

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

## 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. Capacidad para llevar ideas desde la ideación hasta un MVP funcional, combinando diseño UX/UI y desarrollo frontend en ciclos cortos de entrega.

## 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), Java, MySQL, PostgreSQL, Firebase, OAuth, JWT, NGINX.
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio B2).
- **Soft Skills:** Pensamiento de producto, Comunicación con stakeholders, Liderazgo técnico, Resolución creativa.

## Educación

<b>Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa</b>	Arequipa, Perú
<i>Ingeniería de Sistemas, Egresado</i>	<i>Abril 2021 - Diciembre 2025</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Quinto Superior en orden de mérito académico con desempeño consistente.</li><li>- Reconocimientos: Primer Puesto Feria de Proyectos 2023, Segundo Puesto Feria de Proyectos 2025, 2023 y 2022.</li></ul>	
<b>Coderhouse</b>	Buenos Aires, Argentina (Remoto)
<i>Certificación Profesional en Diseño UX/UI</i>	<i>Abril – Diciembre 2023</i>
<b>Centro de Idiomas - Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa</b>	Arequipa, Perú
<i>Certificación en Inglés Intermedio</i>	<i>Noviembre 2024 - Noviembre 2025</i>

## Experiencia laboral

<b>Symmetry Club LLC (Fitness App, 750K+ descargas)</b>	Delaware, EE.UU. (Remoto)
<i>Desarrollador Frontend (Mobile) &amp; Diseñador UX/UI (Freelance)</i>	<i>Diciembre 2025</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollé y mantuve la aplicación móvil Symmetry Fitness utilizando Flutter y Dart bajo metodología ágil con User Stories, resolviendo bugs críticos en múltiples pantallas y mejorando la UX en flujos de entrenamiento y pagos.</li><li>- Implementé pruebas A/B en Postdog para optimización de conversión y configuré pantallas de pago mediante Superwall, personalizando flujos de suscripción.</li><li>- Diseñé y actualicé interfaces en Figma para módulos de entrenamientos, rutinas y pagos, manteniendo consistencia con el design system de la aplicación.</li><li>- Gestioné releases mediante CodeMagic (iOS) y GitHub Actions (Android), ejecutando code reviews y entregando builds al equipo de QA bajo metodología Scrum.</li></ul>	
<b>InnovaCiencia Perú</b>	Arequipa, Perú
<i>Desarrollador Frontend &amp; Diseñador UX/UI (Prácticas Pre-profesionales)</i>	<i>Mayo – Noviembre 2025</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Lideré la arquitectura Frontend de SIGEPRO (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.</li><li>- Implementé la capa de seguridad del cliente mediante Interceptores HTTP (Axios) para inyección automática de</li></ul>	

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**

La Joya, Arequipa, Perú

*Especialista en Desarrollo Web (Prácticas Pre-profesionales)*

*Enero – Marzo 2025*

- Desarrollé mejoras frontend del portal web institucional implementando un chatbot de consultas con JavaScript y PHP, y autenticación OAuth con Google Console integrando servicios externos.
- Administré el mantenimiento de la BD MySQL del portal web, ejecutando consultas, respaldos y optimizaciones.
- 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 solución nativa en Kotlin con arquitectura MVVM para mitigar fraude financiero post-robo de dispositivos, implementando detección facial y prueba de vida (liveness) con Google ML Kit y CameraX, procesando seguridad 100% on-device para garantizar privacidad.
- Lideré el desarrollo y diseño de interfaz reactiva con Jetpack Compose optimizada bajo el criterio de "Simplicidad de Uso", logrando 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 arquitectura Clean Architecture + MVVM en Kotlin con Jetpack Compose, Hilt para inyección de dependencias y sistema de sincronización offline (Room + WorkManager). Lideré migración a Flutter manteniendo sus funciones.
- Desarrollé el diseño UX/UI y funcionalidades de chat en tiempo real con Firebase Firestore, gestionando 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 aplicación móvil en React Native y TypeScript con arquitectura de componentes reutilizables, integrando mapas interactivos (react-native-maps) con visualización de disponibilidad en tiempo real y sistema de routing.
- Diseñé flujos de usuario optimizados para consulta de historial y monitoreo de estados en 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 frontend y diseño UX/UI de MIMEDIOPASAJE (Flutter) para gestión de denuncias de medio pasaje universitario (1er lugar) y EPISMAP (C++) roadmap adaptativo de Ingeniería de Sistemas (2do lugar), gestionando equipos multidisciplinarios con metodologías ágiles.

## **Certificaciones Profesionales complementarias**

---

- **Oracle Cloud APEX Developer** – Oracle Corporation *Agosto – Septiembre 2023*
- **Junior Cybersecurity Analyst Career Path** – Cisco Networking Academy *Agosto 2024 – Julio 2025*