

# Henry Galvez

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

Arequipa, Perú • [henrygalvezquilla@gmail.com](mailto:henrygalvezquilla@gmail.com) • +51 970 675 529 • [linkedin.com/in/henrygalvez](https://linkedin.com/in/henrygalvez) • [github.com/HenryGalvezQ](https://github.com/HenryGalvezQ) • [henrygalvez-frontend.netlify.app](https://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*

*Abril 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*

*Abril – 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 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.
- 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.

- 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