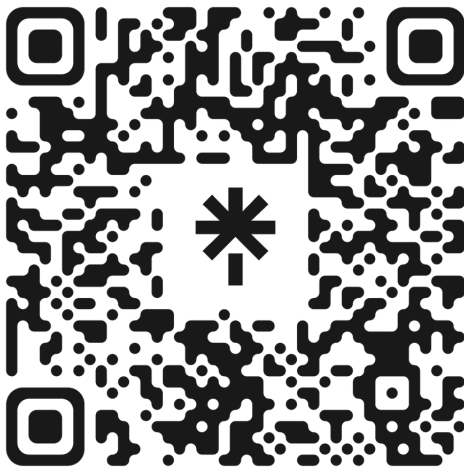


Santiago Álvarez Gutiérrez



Tecnólogo en Desarrollo de software

Tecnólogo en Desarrollo de Software, en proceso de formación, con conocimientos a nivel de **desarrollo de software** y **gestión de bases de datos relacionales**; así mismo, con habilidades para la programación en **Python** y **Java**, y **desarrollo de aplicaciones con Spring Boot**. Con capacidades y competencias en: **Git**, **GitHub**, **Supabase**, **Postman**, **Vercel**, **TypeScript**, **React**, **manejo básico de Docker**, **modelado entidad-relación**, **normalización de datos**, **herramientas TIC** y trabajo bajo la **metodología ágil Scrum**. Con **dominio básico de Microsoft Office** y **lectura de documentos en inglés**.



- 321 8669135
- santiago.alvarez.gutierrez@correounivalle.edu.co
- santiagoalvarez2005@hotmail.com

Formación

- Tecnología en Desarrollo de Software

Universidad del Valle. Yumbo, Valle del Cauca. 2025.
- Técnico en Sistemas

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Santiago de Cali, Valle del Cauca. 2022.
- Bachiller Técnico en Mecánica Industrial

CASD – Centro Auxiliar de Servicios Docentes | Institución Educativa General Francisco de Paula Santander | Santiago de Cali, Valle del Cauca | 2020

Formación complementaria

- Fundamentos de Análisis y Cálculo Numérico

Universidad del Valle. 144 horas. Yumbo. 2025.
- Bases de Datos

Universidad del Valle. 192 horas. Yumbo. 2023.
- Desarrollo de Software II

Universidad del Valle. 144 horas. Yumbo. 2024.

Experiencia

- Fajas Anjully – Plataforma E-commerce.

Universidad del Valle. Febrero – Junio 2025.

Rol: Desarrollador.

Desarrollé una tienda virtual utilizando **React**, **Vite** y **TypeScript**, implementando **autenticación** y gestión de datos con **Supabase**. Construí módulos funcionales de **catálogo**, **carrito de compras** y **panel administrativo**, estructurando el manejo de **estados** y componentes reutilizables para mejorar la mantenibilidad del código. Gestioné el **control de versiones con Git**, la administración de repositorios en **GitHub** y el **despliegue en Vercel**, trabajando bajo metodología **Scrum** y utilizando **Jira** para la gestión de tareas.
- DogApp – Plataforma de gestión de citas veterinarias

Universidad del Valle. Febrero – Junio 2025.

Cargo: Desarrollador.

Desarrollé una aplicación Android en **Java** bajo arquitectura **MVVM**, implementando operaciones **CRUD** para citas, mascotas y propietarios. Integré **Firebase Authentication** y **Firestore**, consumo de API externa mediante **Retrofit** y gestión de dependencias con **Dagger Hilt**. Implementé pruebas unitarias con **JUnit** y **Mockito**, gestionando el versionamiento con **Git/GitHub** y trabajé colaborativamente bajo metodología ágil **Scrum**, utilizando **Taiga** para la gestión de sprints y tareas.
- Textile Purify – Plataforma Web 3D Ambiental.

Universidad del Valle. Agosto – Diciembre 2024.

Rol: Desarrollador.

Desarrollé una plataforma inmersiva utilizando **React**, **React Three Fiber** y **Three.js**, integrando modelos 3D externos con **Drei** y físicas con **Rapier**. Implementé manejo de estado global con **Zustand** y autenticación con **Firebase**. Gestioné el versionamiento con **Git/GitHub** y el despliegue en **Vercel**, trabajando con **Figma** y **Jira** en entorno colaborativo.

Referencias

- Danny Manuel Calvo

Docente, Programa Tecnología en Desarrollo de Software – Universidad del Valle

Teléfono: 317 658 6357

Correo: danny.calvo@correounivalle.edu.co
- Claudia Ximena Ausecha

Docente, Ingeniera de Sistemas, Magister en Ciberseguridad – Universidad del Valle

Teléfono: 311 337 0517

Correo: claudia.ausecha@correounivalle.edu.co