# **Santiago Carrillo**

Ubicación:Tuluá, Valle del Cauca, ColombiaCorreo:santicarrillo314@gmail.com

GitHub: <u>santiagoCarrilloT</u>

LindKedIn <u>santiago-anibal-carrillo-torres</u>

# Resumen profesional

Tecnólogo en Desarrollo de Software, reconocido como el mejor graduando. Poseo experiencia en backend y habilidades en frontend. Me especializo en la creación de soluciones limpias, escalables y eficientes, aplicando principios de POO, programación funcional y orientada a eventos. Mi manejo técnico incluye PHP, JavaScript, Java, HTML, React, y bases de datos tanto relacionales como NoSQL. Me adapto rápidamente a nuevas tecnologías y disfruto trabajar en equipo, buscando siempre aportar ideas y generar valor en los proyectos.

## **Habilidades**

- Tecnologías: PHP, JavaScript, Java, Dart, HTML, CSS, React, API REST, jQuery.
- Bases de Datos: PostgreSQL, Supabase, Firebase.
- Paradigmas: POO, programación funcional y eventos.
- Herramientas: GitHub, Jira, Figma, XAMPP.

# Educación

2025

Tecnólogo en Desarrollo de Software Universidad del Valle (Mejor Graduando)

## **Experiencia**

#### **Gestor Gastos Personales** (08/2024 - 12/2024)

- Desarrollé una aplicación multiplataforma que ayuda a gestionar gastos personales, incluye recordatorios, gráficas de ingresos/egresos, y conversión de divisas.
- Tecnologías: Supabase, Flutter, Dart, GitHub, Jira.
- **Responsabilidades:** Construí la funcionalidad de las gráficas, listas y formularios con Dart. Realicé la conexión con Supabase, permitiendo guardar datos en la nube. Integré cambios de divisa mediante la API CurrencyLayer.

#### **Sistema de Tickets** (04/2024 - 06/2024):

- Construí junto a compañeros de clase una aplicación web para una empresa de reparación de equipos, la cual informa el estado de los dispositivos mediante tickets.
- Tecnologías: PHP, JavaScript, HTML, Bootstrap, PHPMyAdmin, Figma, XAMPP.
- **Responsabilidades:** Implementé un patrón de diseño MVC. Diseñé los formularios, la pantalla principal y el listado de tickets utilizando HTML y Bootstrap. Desarrollamos el backend con PHP, JavaScript y jQuery.

### **Notas GPS** (03/2024 - 05/2024):

- App multiplataforma para tomar notas con ubicaciones GPS y sincronizarlas entre dispositivos.
- Tecnologías: Apache Cordova, JS, HTML, CSS, OnsenUI, Firebase.
- **Responsabilidades:** Realicé operaciones CRUD y desarrollé el sistema de login, integrando Firebase con la aplicación; construí los formularios y componentes de la página principal con HTML y OnsenUI.

#### Fundación Pro Niñez (04/2023 - 06/2023):

- Aplicación de escritorio para gestionar consultas, presupuestos, comunidades y trabajadores.
- Tecnologías: Java, JavaSwing y PostgreSQL.
- **Responsabilidades:** Modelé la base de datos y la conecté con el programa; implementé formularios para crear proyectos y registrar comunidades; listé datos de comunidades y proyectos; desarrollé filtros de búsqueda para los datos listados.

## **Idiomas**

Español: Nativo.

Inglés: Intermedio (lectura técnica y comunicación básica).