

# Andrés Alpízar Díaz

Heredia, Costa Rica | andresalpizar03@gmail.com | Open to remote opportunities  
<https://www.linkedin.com/in/andres-alpd> | <https://github.com/AndresALPD>

## RESUMEN PROFESIONAL

Junior Software Developer con enfoque en desarrollo backend y full stack, egresado de Ingeniería en Sistemas (graduación en proceso). Experiencia práctica desarrollando APIs REST y aplicaciones web con arquitectura en capas utilizando .NET y Java, aplicando el patrón MVC e integrando frontend y backend. Familiarizado con buenas prácticas de desarrollo, control de versiones y trabajo en entornos ágiles. Interesado en roles Junior o Trainee donde pueda aportar valor y seguir creciendo profesionalmente.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** Java, C#, Python, TypeScript, SQL, PHP
- **Frameworks y Tecnologías Backend:** Spring Boot, .NET, ASP.NET Core, Node.js, RESTful APIs, MVC
- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, React, Bootstrap
- **Bases de Datos:** SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Herramientas y Prácticas:** Git, GitHub, Postman, Firebase, Metodologías Ágiles (Scrum), Documentación técnica

## PROYECTOS DESTACADOS

### Hackathon FlightOnTime – Predicción de Retrasos de Vuelos

Dic 2025 – Ene 2026

Desarrollador Backend / Frontend

- Desarrollo de servicios backend en Java con Spring Boot para la exposición de predicciones en tiempo real mediante RESTful APIs.
- Integración de un microservicio en Python encargado de exponer el modelo de machine learning desarrollado por el equipo de Data Science.
- Integración completa entre backend y frontend, asegurando el consumo correcto de los servicios y la estabilidad de la aplicación.
- Gestión de control de versiones y trabajo colaborativo utilizando Git y GitHub.
- Trabajo bajo metodología Scrum, con sprints definidos, documentación técnica y coordinación continua.
- Proyecto desarrollado en un entorno colaborativo real, participando entre 74 equipos, obteniendo reconocimiento como proyecto destacado.

### Proyecto KinderCare – Sistema de Gestión para Centro Infantil

May 2024 – Abr 2025

Desarrollador de Software Junior (.NET)

- Desarrollo de un sistema web integral en C# y .NET aplicando arquitectura en capas y patrón MVC.
- Implementación de funcionalidades CRUD de usuarios con gestión de perfiles y roles (profesor, parent y estudiante).
- Implementación de recuperación y cambio de contraseña vía SMTP utilizando hashing BCrypt para seguridad.
- Integración de un calendario interactivo mediante FullCalendar con personalización visual.
- Diseño y gestión de base de datos relacional en SQL Server.
- Desarrollo de interfaz frontend moderna y responsive, con documentación técnica y funcional.
- Uso de Git y GitHub para control de versiones en un entorno supervisado con retroalimentación continua.

## EDUCACIÓN

### Bachillerato en Ingeniería en Sistemas de Computación

Ene 2022 – Dic 2025

Universidad Fidélitas

Plan de estudios completado. Graduación en proceso.

## CERTIFICACIONES

- Oracle Cloud Infrastructure 2025 Certified Foundations Associate
- Scrum Fundamentals Certified (SFC)
- Hackathon ONE - Equipo 8 Latam
- Programa ONE Tech Foundation G8 - Back End
- Programa ONE Tech Advanced

## IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio (B1 - CEFR)