

# Allan David Alessandro Racancoj Lopez

---

Backend / Full Stack Developer — .NET, C#, ASP.NET, SQL, React, REST API

Quetzaltenango, Guatemala

Email: rlopezdavid81@gmail.com | Tel: +502 3664 3037

LinkedIn: linkedin.com/in/allan-racancoj-0aa171354

GitHub: github.com/Dryctis

## Tech Stack Destacado

.NET Core, ASP.NET MVC, C#, SQL Server, REST API, OAuth, JWT, Angular, React, React Native (Integración), Entity Framework, Clean Code, SOLID, DRY, Docker, Postman, Git, Azure, TypeScript, JavaScript, CI/CD básico, Swagger/OpenAPI, Python, Tkinter

## Perfil Profesional

Backend & Full Stack Developer con experiencia práctica en desarrollo de APIs REST, microservicios, integración mobile, y arquitectura backend sólida en C# y .NET Core. Capaz de desarrollar soluciones escalables, seguras y bien documentadas siguiendo principios de Clean Code, SOLID, DRY, y buenas prácticas de seguridad (OAuth 2.0, JWT). Experiencia integrando frontend moderno con React, Angular y APIs REST. Familiarizado con contenedores Docker, pipelines CI/CD básicos, documentación OpenAPI, pruebas con Postman y Jest. Acostumbrado a trabajo remoto colaborativo bajo metodologías ágiles. También cuento con experiencia en desarrollo de scripts de automatización y aplicaciones de escritorio usando Python y Tkinter.

## Habilidades Técnicas

Lenguajes: C#, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Node.js, SQL, JSON, Python

Frameworks: .NET Core, ASP.NET MVC, Angular, React, Entity Framework, Bootstrap, Tkinter

Bases de datos: SQL Server, MySQL

APIs & Seguridad: REST API, OAuth 2.0, JWT, Identity, API Versioning, OpenAPI/Swagger

Herramientas: Git, GitHub, Azure, Netlify, Visual Studio, VS Code, Postman, Docker

Testing: Jest, Mocha, Unit Testing básico

Arquitectura: Clean Code, SOLID, DRY, Patrón Repositorio, Unidad de Trabajo

Metodologías: Agile, Scrum, Trabajo remoto colaborativo

Idiomas: Inglés técnico (lectura de documentación y comunicación básica)

## Proyectos Destacados

### CineApp (Fullstack Web App)

- Desarrollo de aplicación de gestión de películas (búsqueda, CRUD, géneros, cartelera). Backend con ASP.NET Core; Frontend con Angular. APIs REST implementadas y optimizadas.

- Tecnologías: ASP.NET Core, SQL Server, Angular, REST API.

### Bigotes y Colitas (E-commerce Web)

- Plataforma real para tienda de mascotas, con catálogo, diseño responsivo y despliegue en Netlify.

- Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript, Netlify.

### Sistema de Gestión de Artículos (Enterprise App)

- Sistema empresarial completo con roles de usuario, autenticación JWT, arquitectura multicapa, desplegado en Azure.

- Tecnologías: ASP.NET Core, Entity Framework, SQL Server, Azure.

## Educación

Ingeniería en Sistemas (3er año) — Universidad Mariano Gálvez

## Certificaciones

Máster en ASP.NET MVC – Entity Framework (.NET 9) – Udemy

Desarrollando Aplicaciones en Angular 19 y ASP.NET Core 9 – Udemy

Fundamentos del cómputo en la nube – Microsoft Learn

## Palabras Clave Adicionales (ATS)

Full Stack Developer, Backend Developer, Software Engineer, Remote Developer, Microservices, API Integration, RESTful Services, OAuth2, JWT Security, Scalable Solutions, Cloud Deployment, Clean Code, CI/CD, Docker, Version Control, Agile Development, React

Native Integration, Postman, API Testing, Swagger Documentation, Continuous Improvement.

#### HABILIDADES ADICIONALES

- Python: Desarrollo de scripts, automatización de tareas y aplicaciones de escritorio con Tkinter.
- Desarrollo de Interfaces Gráficas: Experiencia en la creación de soluciones GUI académicas e ingenieriles con Python.