

Daniel Preciado Delgadillo

Aguascalientes, México | danielpreciadodelgadillo@gmail.com
danielpredel.dev | linkedin.com/in/danielpredel | github.com/danielpredel

Perfil profesional

Software Engineer con experiencia en Python, PostgreSQL y desarrollo de APIs REST en entornos de producción. Experiencia en integraciones backend-frontend, despliegues en Linux y flujos de trabajo con GitLab. Actualmente enfocado en el desarrollo backend con Java y Spring Boot, incluyendo el diseño seguro de APIs REST con Spring Security y autenticación JWT, con interés en arquitectura cloud y sistemas distribuidos.

Experiencia Profesional

Software Engineer

Agilezip — Aguascalientes, México

Diciembre 2024 - Febrero 2026

- Desarrollo y mantenimiento de **APIs y lógica de negocio en Python** sobre Odoo.
- Integración backend-frontend con aplicaciones **Angular e Ionic** mediante consumo de **APIs REST**.
- Análisis de datos y depuración utilizando **PostgreSQL (queries, logs y debugging)**.
- Gestión de **releases, merge requests y code reviews** en GitLab.
- Despliegue y mantenimiento de aplicaciones en **instancias Linux (Ubuntu)** sobre infraestructura cloud.
- Colaboración en revisión de código y validación de desarrollos de equipo.

Educación

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Universidad Autónoma de Aguascalientes — Aguascalientes, México

Agosto 2020 - Diciembre 2024

- **Cursos relevantes:** Desarrollo de Software, Bases de Datos, Sistemas Operativos, Redes, Seguridad.

Proyectos

- **API de Tienda E-commerce (Abr 2026 – Actual):** API REST construida con Spring Boot y PostgreSQL para gestión de usuarios, productos y órdenes. Implementación de arquitectura en capas, DTOs, validación, manejo de excepciones, transacciones, lógica de inventario y autenticación/autorización con JWT usando Spring Security.
- **Compilador Tiny + IDE (Feb 2024 – Dec 2024):** Compilador académico en Python para el lenguaje Tiny con análisis léxico, sintáctico y semántico, además de una interfaz gráfica básica para ejecución y manejo de errores.
- **Plataforma de Blog (Jun 2024 – Sep 2024):** Plataforma de blogs full-stack con Angular, Express.js y MongoDB, con un editor estilo Medium, interfaz responsiva y APIs REST para la gestión de usuarios y publicaciones.

Habilidades técnicas

- **Lenguajes:** Java, Python, JavaScript, Bash
- **Backend:** Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Hibernate/JPA, REST APIs, JWT authentication, Odoo, Node.js, Express
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Infraestructura & DevOps:** Linux (Ubuntu/Debian), Docker, Docker Compose, GitLab, CI/CD básico
- **Frontend:** Angular, Ionic, integraciones backend-frontend

Idiomas

- Español — Nativo
- Inglés — C2 EF SET | Certificado: <https://cert.efset.org/cQNzhH>