



# JOSÉ LEONARDO ALLAIN SOTIL

- 📍 Trujillo
- ☎ (51) 961-306-363
- ✉ [joseallain27@gmail.com](mailto:joseallain27@gmail.com)
- 🌐 <https://allain-sotil.netlify.app/>

## Resumen Profesional

---

Estudiante de 10° ciclo de Ingeniería de Sistemas con conocimientos en Java, Python, JavaScript, HTML, CSS, SQL; desarrollo móvil y frameworks como Spring Boot, Django REST, Angular y FastAPI. He desarrollado proyectos con APIs REST, bases de datos (PostgreSQL, MySQL, SQL Server y Oracle) y machine learning. Me destaco por mi pensamiento analítico, aprendizaje autónomo, trabajo en equipo y enfoque en la resolución de problemas. Apasionado por la tecnología y en constante formación como desarrollador full stack.

## Estudios

---

### Universidad Privada Antenor Orrego

Ingeniería de Computación y Sistemas

2021- diciembre 2025 / GPA: Tercio superior

## Experiencia

---

### Desarrollador full-satck

- Desarrollé el backend de una plataforma de gestión académica con Spring Boot y PostgreSQL, creando más de 15 endpoints para distintas funciones como registro de usuarios, notas, asistencia y mensajería interna.
- Migré y aseguré implementación protocolos SSL.
- Configuré el despliegue continuo en AWS usando GitHub Actions, reduciendo los tiempos de entrega y actualizaciones lo que permitió un ciclo de desarrollo más eficiente.

### Desarrollador móvil

- Desarrollé una aplicación móvil para la reserva de citas en una clínica dental utilizando Kotlin y Firebase (Authentication, Firestore y Storage), permitiendo a pacientes agendar, cancelar y visualizar sus citas en el sistema.
- Configuré el despliegue del backend en Railway y automaticé implementaciones mediante flujos de trabajo.

### Desarrollador de modelos de Machine Learning

- Desarrollé una aplicación web para la predicción de precios de inmuebles utilizando machine learning, con XGBoost y un stack tecnológico compuesto por FastAPI, HTML, CSS y JavaScript.
- Entrené y afiné el modelo con datos reales, logrando una precisión superior al 85 % en la predicción de precios.
- Implementé el backend con FastAPI y desplugué la aplicación en Railway, automatizando el flujo de trabajo.

## Competencias

---

- **Lenguajes y frameworks:** Java, Python, Kotlin, Angular, Spring Boot, FastAPI, Django Rest.
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle.
- **Herramientas y despliegue:** AWS, GitHub, Railway, Netlify, Bizagi.
- **Soft skills:** Trabajo en equipo, pensamiento analítico, trabajo bajo presión, creatividad.