HÉCTOR SEBASTIÁN REYES FATAMA

Estudiante de Ingeniería de Sistemas e Informática | Desarrollador Full Stack

Lima, Perú | 973 181 971 | reyesfatama.hector2005@gmail.com

LinkedIn | GitHub | Portafolio

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante del **9.º ciclo de Ingeniería de Sistemas e Informática (UTP)**, con enfoque en desarrollo **Full Stack**. Experiencia en arquitectura de software, desarrollo de APIs REST, bases de datos relacionales y seguridad mediante JWT y RBAC. Apasionado por construir soluciones escalables, seguras y mantenibles, aplicando buenas prácticas de desarrollo y diseño de software.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes: Java, Python, PHP, TypeScript, JavaScript, SQL.

Frameworks: Spring Boot, FastAPI, NestJS, Next.js 15, Laravel 13, Angular, Livewire.

Bases de datos y ORM: PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Prisma ORM, SQLAlchemy.

Backend y seguridad: APIs REST, JWT, Argon2id, RBAC, validación de datos, transacciones y arquitectura de software.

Herramientas y testing: Git, GitHub, Postman, Pytest y documentación técnica.

PROYECTOS DESTACADOS

FinTrack API – Proyecto Personal *Python, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy*

- Desarrollo de una API REST para la gestión de finanzas personales.
- Implementación de autenticación JWT con Argon2id y precisión monetaria mediante `Decimal`.
- Desarrollo de 35 pruebas automatizadas utilizando Pytest.

Axioma – Centro Psicológico *Next.js 15, NestJS, PostgreSQL, Prisma*

- Desarrollo de una plataforma clínica con agenda inteligente para la gestión de pacientes, citas y profesionales.
- Implementación de control de acceso RBAC y kardex con operaciones atómicas.
- Integración de un módulo de Machine Learning con regresión logística para predecir inasistencias, alcanzando 84.6 % de precisión.

Ferre-CRM – Proyecto Personal *PHP 8.3, Laravel 13, Livewire*

- Desarrollo de un sistema de gestión comercial para ferreterías.
- Implementación de cálculo de IGV, control transaccional de inventario y gestión de fiados con abonos parciales.

Nexo V – Gestión de Voluntariado *Java, Spring Boot, Angular, MySQL*

- Desarrollo de una plataforma de gestión de voluntariado con funcionalidades de gamificación.
- Implementación de certificación automatizada alineada con la Ley N.º 32396.

EXPERIENCIA LABORAL

Operador de monitoreo – Central de Monitoreo de Cámaras (CECOVI), Municipalidad de Lurín Jul. 2026 – Oct. 2026

- Monitoreo de cámaras de videovigilancia e identificación de incidencias en la vía pública.
- Registro y comunicación de incidencias para facilitar su atención oportuna.

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica del Perú (UTP) En curso

Ingeniería de Sistemas e Informática – **9.º ciclo**.

Idiomas PUCP

Inglés básico – En formación.