**Erminio Guerrero Paredes**

Santa Anita

927386021

[erminio.guerrero@tecsup.edu.pe](mailto:erminio.guerrero@tecsup.edu.pe)

[www.linkedin.com/in/erminio-guerrero-p](http://www.linkedin.com/in/erminio-guerrero-paredes)

**Perfil Profesional**

Estudiante del 6to ciclo de la carrera de Diseño y Desarrollo de Software en TECSUP, con gran capacidad de adaptación, pensamiento lógico y habilidades en programación orientada a la solución de problemas reales. Cuento con experiencia práctica en el desarrollo de aplicaciones web y móviles utilizando diversas tecnologías modernas. Me motiva aprender continuamente y especializarme en la creación de sistemas seguros, escalables e intuitivos. Disfruto trabajar en equipo, aportar ideas innovadoras y participar en proyectos tecnológicos que generen un impacto positivo en la sociedad.

**Educación Superior**

*Instituto de educación Superior Privado* TECSUP

Estudiante del 6to ciclo de Diseño y Desarrollo de software

2022 – Estudiando Actualmente

**Experiencia Académica**

**Cursos:** Ingeniería de Requerimientos y Diseño de Software, Base de Datos Avanzadas, Desarrollo de Aplicaciones en internet (2023)  
**Proyecto:** Plataforma de Reserva de Citas Médicas (Proyecto Integrador)  
**Descripción:**

Desarrollo de una plataforma web para la gestión de citas médicas, implementada con PHP y el framework Laravel en el backend, utilizando MySQL como sistema de base de datos. El frontend fue construido con HTML5, CSS y JavaScript (Vanilla). El proyecto incluyó el análisis de requerimientos, diseño de base de datos relacional, validaciones, autenticación y gestión de roles de usuarios (paciente, médico, administrador).

**Cursos:** Construcción y Pruebas de Software, Programación en Móviles, Desarrollo de Aplicaciones Web (2024)  
**Proyecto:** Desarrollo de una Aplicación Móvil y Web para Restaurante TECSUP (Proyecto Integrador)  
**Descripción:**

Participación en el desarrollo de un sistema completo para la gestión de pedidos y reservas en un restaurante institucional. El proyecto incluyó tanto aplicación web como móvil, integrando tecnologías como Spring Boot y Django para el backend, React para el frontend web, y Android (Kotlin) para la app móvil. Se utilizó MySQL como sistema de base de datos. Se trabajó en equipo aplicando metodologías ágiles, pruebas unitarias y validaciones funcionales.

**Proyecto:** Proyecto de Fin de Carrera (PFC) – Sistema de Reporte de Incidentes  
**Descripción:**

Desarrollo de un sistema completo para la gestión y reporte de incidentes dentro de TECSUP. El backend fue implementado en Node.js con Express, gestionando la lógica de negocio y la conexión con una base de datos PostgreSQL. Se desarrolló un panel de administración web utilizando React, y una aplicación móvil para usuarios mediante Flutter, que permite reportar incidentes con foto, descripción, tipo y geolocalización (latitud, longitud y altitud). El sistema incluye autenticación, gestión por roles (usuarios, administradores y superadministrador), y funcionalidades de análisis inteligente mediante IA para clasificación automática de incidentes.

**Información Adicional**

* Curso de TypeScript – UDEMY (2025)
* Nivel Intermedio de Ingles – (2024-2025)
* Curso JavaScript Moderno Guía definitiva – UDEMY (2024)
* Curso de NodeJS – UDEMY (2024)
* Curso de React – UDEMY (2024)