

DIEGO JESUS MATUTE ESPINOZA

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

956 752 542 | djcord2906@hotmail.com | [linkedin.com/in/diegomatuteespinoza](https://www.linkedin.com/in/diegomatuteespinoza) | [portafolio](#) | SJL, Lima, Perú

PERFIL PROFESIONAL

Bachiller en Ingeniería de Sistemas con experiencia en diseño, desarrollo e implementación de sistemas web institucionales. Especializado en desarrollo full-stack con React, Node.js y NestJS, con dominio en gestión de infraestructura de videovigilancia (Hikvision / HikCentral) y coordinación de proyectos tecnológicos de impacto municipal. Capacidad para trabajar de forma autónoma y en equipo, con orientación a resolver problemas reales mediante soluciones tecnológicas eficientes.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho 09/2024 – 05/2026

Coordinador de Proyectos de Tecnología

dic. 2025 – may. 2026

- Estuve a cargo del desarrollo y mantenimiento de sistemas web internos para CECOM, implementando soluciones con Next.js, NestJS y PostgreSQL orientadas a la gestión operativa de la Gerencia de Orden Público, contribuyendo directamente a la seguridad ciudadana del distrito de San Juan de Lurigancho.
- Formé parte del equipo de TI que desarrolló múltiples sistemas web orientados a la gestión operativa y la seguridad ciudadana del distrito, utilizando React, NestJS, Node.js y PostgreSQL.
- Coordiné y lideré el equipo de TI definiendo arquitectura, asignando tareas y asegurando la entrega de cada proyecto.
- Supervisé el correcto funcionamiento de la infraestructura tecnológica del CECOM, garantizando la disponibilidad de los sistemas en producción.

Especialista en Soporte TI

may. 2025 – nov. 2025

- Formé parte del equipo de soporte especializado, brindando atención técnica integral que abarcó desde equipos de escritorio del personal hasta servidores Hikvision y dispositivos Hytera.
- Gestioné la plataforma HikCentral Professional y las bodycams Hytera asignadas al personal de serenazgo.

Especialista en Implementación – Proyecto Cámaras & Bodycam

ene. 2025 – abr. 2025

- Participé en la implementación y configuración del proyecto de videovigilancia de la municipalidad, incluyendo cámaras Hikvision y bodycams Hytera, asegurando la integración y puesta en marcha de más de 610 dispositivos.
- Diseñé y dicté el programa de capacitación en videovigilancia para operadores del CECOM y la Escuela de Serenazgo.

Desarrollador Web Full-Stack

sept. 2024 – dic. 2024

- Desarrollé y mantuve aplicaciones web internas utilizando React, Node.js y JavaScript, contribuyendo a la digitalización de procesos municipales.

Cristhian Adrián Rojas Figueroa EIRL 09/2023 – 12/2023

Practicante de TI – Desarrollo Web Full-Stack

- Desarrollé desde cero la página web corporativa de la empresa utilizando Node.js en el backend y React en el frontend, estableciendo su primera presencia digital.
- Resolví desafíos técnicos de rendimiento y arquitectura, entregando un prototipo funcional aprobado por la dirección de la empresa.

EDUCACIÓN

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Universidad Privada del Norte (UPN) 2020 – 2025

CONOCIMIENTOS DE SOFTWARE

- **C#** — Intermedio
- **C++** — Intermedio
- **SQL** — Intermedio
- **JavaScript** — Intermedio
- **Node.js** — Intermedio
- **HTML / CSS** — Intermedio
- **React.js / Next.js** — Avanzado
- **NestJS** — Avanzado
- **PostgreSQL / Supabase** — Intermedio
- **Java** — Intermedio

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Python para no matemáticos: De 0 hasta reconocimiento facial** — Udemy | 2026
- **Nest: Desarrollo backend escalable con Node** — Udemy | 2026
- **Desarrollo con IA** — BIG School | 2025
- **Competencias Digitales: Herramientas de Ofimática (Microsoft Word, Excel, PowerPoint)** — Universidad Autónoma de Barcelona | 2025
- **Fundamentos de Scrum** — SCRUMstudy | 2025
- **Inglés para el Desarrollo Profesional** — University of Pennsylvania | 2025
- **Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas** — Universidad Privada del Norte | 2024
- **Big Data Analyst** — Universidad Privada del Norte | 2024
- **Training Program Certification** — Universidad Privada del Norte | 2023
- **Taller de Habilidades Blandas** — Universidad Privada del Norte | 2022

IDIOMAS

- **Español** — Nativo
- **Inglés** — Nivel A2 | Centro de Idiomas UPN | 2026