

Carlos Miguel Espinoza Peralta

Lima, Perú · [linkedin.com/in/carlos-miguel-espinoza-peralta](https://www.linkedin.com/in/carlos-miguel-espinoza-peralta) · +51 923590489 · miguelespinoza.dev.161@gmail.com
Portafolio: miguelesp.dev

Soy un programador fullstack entusiasta en la creación de API's y aplicaciones web, me orientó más al área del Backend y la Arquitectura de Software. Tengo bases sólidas en metodologías de desarrollo, patrones de diseño y trabajo colaborativo mediante workflows. Me adapto rápidamente a distintos contextos y proyectos, enfocándome en la creación de soluciones eficientes, mantenibles y alineadas a objetivos de negocio, con un alto compromiso con la calidad del código y las buenas prácticas.

SKILLS TÉCNICOS

- **Lenguajes:** PHP, Javascript(Typescript), Python, SQL
- **Frameworks:** Laravel, Django, NodeJS, React
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Herramientas de Desarrollo:** Git (Github), Jira, Trello
- **Devops y Despliegue:** Docker, Podman, AWS y Google Cloud

EXPERIENCIA PROFESIONAL

RUMI INMOBILIARIA

Practicante de Ingenieria de Software

Lima, Perú

Febrero 2025 - Julio 2025

- Mantenimiento y desarrollo de nuevas funcionalidades para el sistema web interno
- Uso de entornos contenerizados para testeo de aplicaciones legacy
- Refactorize funcionalidades clave para la prevencion de sql injection y ataques csrf
- Automatiza procesos clave de la empresa mediante cron jobs
- Implemente un sistema de autenticacion y autorizacion basado en roles
- Desarrolle sistemas de colas para ejecución de procesos en segundo plano

CEGICAP

Desarrollador de Software

Lima, Perú

Agosto 2025 - Enero 2026

- Implementación de funcionalidades clave en la plataforma educativa que gestiona los procesos académicos y administrativos de la institución(más 1000 estudiantes)
- Entre las principales funcionalidades: desarrollo de un sistema de calendario integrado con las reuniones programadas por Zoom, integración de las tareas con Firebase Storage para el almacenamiento de los archivos, sistema de foro interno para que los estudiantes puedan compartir o responder ideas.
- Manejo de consultas y migraciones mediante Eloquent ORM, y manejo avanzado de transacciones para la base de datos
- Desarrollo de interfaces reactivas para una visualización fluida y dinámica
- Uso de Spatie para el manejo de autenticacion y autorizacion dentro de la plataforma
- Uso de patrones de diseño para el desarrollo de código entendible y escalable
- Trabajo colaborativo y versionamiento con git y Gitlab

EDUCACIÓN

- Desarrolle una central telefonica con Asterisk en Ubuntu Server, aplicando registro de usuarios y servicios, protocolo UDP, comunicación VoIp, testing con Zipper
- Desarrolle Devsla, un portal ecommerce para comercio en la comunidad universitario implementando una API Rest con Python(Django)
- Desarrolle la aplicación móvil multiplataforma y el backend en Python(Django) de Agrisense para el monitoreo en tiempo real de parámetros ambientales en cultivos.
- Desarrolle RouterCraft, un sistema de gestión de rutas de vehículos y manejo de inventarios optimizado mediante algoritmos geneticos, utilizando Laravel y React con autenticación JWT
- Desarrolle la aplicación IR-Assistant para para estructuración y clasificación de requisitos usando modelos STT en Python

SKILLS ADICIONALES

- **Habilidades personales:** Colaboración en equipo, análisis de problemas y generación de propuestas
- Nativo en Español e Inglês Intermedio.
- **Otras habilidades:** Interés continuo en aprender nuevas tecnologías y estándares de calidad.