

# Carlos Castillo Blas

Lima-Perú · [linkedin.com/in/CarlosCastilloBlas](https://www.linkedin.com/in/CarlosCastilloBlas) · [devcastillo.com](https://devcastillo.com) · carloscb8080@gmail.com

Ingeniero de sistemas e informático con más de 3 años de experiencia como Desarrollador full-stack. Apasionado por la tecnología y el desarrollo de software, con una mentalidad proactiva, autodidacta y orientada al trabajo en equipo. Especializado en la implementación de microservicios escalables, arquitecturas modernas y metodologías ágiles.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Desarrollador FrontEnd - TypeSubs

Octubre 2024 – Actualidad

- Desarrollé interfaces modernas, accesibles, intuitivas, escalables y mantenibles.
- Implementé pagos mediante Mercado Pago e integré sistemas de autenticación seguros con Auth0.
- Optimizé la experiencia del usuario a través de streaming de datos, reduciendo los tiempos de carga.
- Apliqué diferentes estrategias de renderizado (SSR, SSG, ISR) para mejorar el rendimiento y SEO.
- Trabajé con Node.js, React.js, Next.js, Tailwind CSS, Redux y TypeScript.

### Desarrollador BackEnd - Billetera digital BIM

Enero 2023 – Diciembre 2024

- Desarrollé e implementé microservicios escalables para la billetera digital BIM, asegurando alta disponibilidad y mantenibilidad.
- Optimizé el rendimiento de consultas a bases de datos y endpoints de APIs, mejorando tiempos de respuesta y reduciendo la carga del sistema.
- Colaboré en la implementación de la interoperabilidad con otras billeteras digitales, facilitando integraciones seguras y eficientes.
- Colaboré en el desarrollo del nuevo core backend capaz de manejar peticiones concurrentes a gran escala, incluyendo una refactorización profunda del código legado.
- Utilicé tecnologías modernas como Python, FastAPI, PostgreSQL, MySQL, DynamoDB, AWS y Docker para construir soluciones robustas y orientadas a rendimiento.

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ancash, Perú

Ingeniería de Sistemas e Informática

Abril 2018 – Diciembre 2023

Honores: Estudiante del décimo superior y becado por méritos académicos.

### ESPECIALIZACIÓN EN UDEMY, PLATZI Y ORACLE NEXT EDUCATION

Ancash, Perú

Certificaciones en desarrollo de software full-stack, cloud y AWS.

2022 – Actualidad

Honores: Nivel legend en platzi.

## COMPETENCIAS CLAVES

- Lenguajes de programación: Python, TypeScript, Golang, Java, Rust, SQL.
- Frameworks y Tecnologías: React, FastAPI, Node.js, Next.js, Nest.js, React Native, Django.
- Infraestructura y DevOps: AWS, Docker, Kubernetes, GitHub Actions.
- Arquitectura: GRPC, CQRS, Arquitectura Limpia, Microservicios, arquitectura hexagonal.
- Control de versiones: Git, GitHub, CodeCommit.
- Metodologías: Agile, Scrum.
- Trabajo colaborativo, Comunicación, Autodidacta, Liderazgo, Gestión de tiempo, Adaptación al cambio.