

# Joseph Nestares

Lima, Perú • [linkedin.com/in/joseph-nestares](https://www.linkedin.com/in/joseph-nestares) • +51 902 504 472 • [nst.dev0@gmail.com](mailto:nst.dev0@gmail.com)

Full Stack Developer especializado en Arquitectura de Software. Capacidad demostrada para construir aplicaciones escalables y multi-tenant utilizando Next.js y TypeScript. Enfocado en entregar código mantenible a través de principios de Clean Architecture y DDD para resolver desafíos de negocio complejos con alto rendimiento.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Arquitectura:** Clean Architecture, SOLID, Inyección de Dependencias, Patrón Repositorio, MVC.

**Frontend:** React.js, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, React Query.

**Backend:** Node.js, Express, MongoDB, PostgreSQL, Prisma ORM, APIs RESTful.

**DevOps/Herramientas:** Docker, Git/GitHub, Zod.

## PROYECTOS

### Izi Gym SaaS | Plataforma de Gestión Fitness Multi-tenant

**Stack:** Next.js 16, TypeScript, PostgreSQL (Prisma), Clerk Auth, TanStack Query, Tailwind CSS.

- Diseñé la arquitectura de un SaaS multi-tenant utilizando Clean Architecture para desacoplar completamente la lógica de negocio de la infraestructura.
- Desarrollé un sistema orientado a eventos con Webhooks de Clerk y Transacciones de Prisma para prevenir condiciones de carrera (race conditions) en la concurrencia de datos.
- Implementé patrones de Soft Delete para preservar datos históricos, asegurando reportes financieros precisos (MRR) y analíticas fiables.

### Dental Clinic | Plataforma de gestión clínica escalable

**Stack:** Next.js 14, TypeScript, MongoDB, Zod, iocopus (DI), Clean Architecture.

- Co-diseñé la arquitectura de una plataforma modular, aplicando Clean Architecture para separar estrictamente las capas de Dominio, Aplicación e Infraestructura.
- Desacoplé la lógica de negocio mediante Inyección de Dependencias y el Patrón Repositorio, aislando el dominio central de frameworks externos (Mongoose).
- Estandaricé el flujo de datos utilizando el Result Pattern y esquemas de Zod, garantizando una validación estricta en tiempo de ejecución y un manejo de errores predecible.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

### Full Stack Web Development Bootcamp | JSCamp 2025

- Entrenamiento intensivo en el stack MERN, pipelines de CI/CD y flujos de trabajo modernos.
- **Enfoque Actual:** Arquitectura Backend Avanzada (Hexagonal/Clean Arch), Diseño de Sistemas y Microservicios.

## TRAYECTORIA

### Especialista en Soporte TI - TSN S.A.C. | 2024 - 2025

- Optimicé el rendimiento de sistemas y resolví incidencias críticas de software/hardware, reduciendo el tiempo de inactividad para clientes corporativos.
- Gestioné configuraciones técnicas y mantenimiento de sistemas, asegurando la continuidad operativa.
- Actué como puente entre problemas técnicos y usuarios finales, traduciendo conceptos técnicos complejos en soluciones claras y accionables.

## IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Avanzado (Competencia técnica profesional)