

PEDRO RENTERÍA SÁNCHEZ

<https://github.com/Pedr0RS21>

Mexicali, Baja California, México

elpeter036@gmail.com | Inglés: Nivel B2 (Certificación CENBI)

Experiencia

Osmed Servicios Médicos – San Luis Rio Colorado, Sonora

Desarrollador Web Full Stack Junior

Jul. 2025 – Actualidad

- Desarrollo de un sistema completo de gestión de proyectos y tareas para uso interno.
 - Construcción de APIs RESTful utilizando Node.js y Express.js con validaciones robustas mediante Zod y express-validator.
 - Integración de autenticación basada en JWT y middleware personalizado para seguridad de acceso.
 - Implementación de arquitectura por capas utilizando MVC y Repository Pattern con TypeORM y MySQL.
 - Desarrollo de componentes reutilizables en React.js con Material UI y React Hook Form.
 - Gestión del estado global/asíncrono con React Context y React Query.
-

Proyectos

Interfaz de Gestión de Proyectos (React + Next.js)

- Interfaz web responsiva para seguimiento de tareas y proyectos con dashboards dinámicos.
- Formularios complejos validados con React Hook Form y Zod.
- Navegación basada en roles y diseño modular con Material UI.

API para Gestión de Tareas (Node.js + TypeORM)

- API RESTful para usuarios, tareas y proyectos, estructurada con Express.js y MySQL.
 - Aplicación de principios SOLID y organización por capas (servicios, controladores, repositorios).
 - Seguridad implementada con JWT y middlewares personalizados.
-

Habilidades Técnicas

TypeScript, JavaScript, React.js, Next.js, Node.js, Express.js, SQL, MySQL, MariaDB, TypeORM, Zod, React Query, Context API, React Hook Form, Git, Postman, MVC, Repository Pattern, JWT, REST, Material UI, Axios, React Router, Iconify

Educación

Universidad Estatal de Sonora (UES) – México

Ingeniería en Software

Titulado