

Hidalgo, México

(+52) 5525497138

lic.ricardo.nm@gmail.com

Portafolio: <https://rnm.com.mx>

GitHub: <https://github.com/Ricardo-NM>

Sobre mí

Desarrollador Full Stack especializado en la creación de sistemas digitales, plataformas administrativas y aplicaciones web y móviles. Cuento con experiencia en el análisis, diseño, desarrollo, despliegue y optimización de soluciones funcionales, escalables y bien estructuradas, utilizando distintas herramientas y tecnologías para resolver problemas técnicos y participar en todo el ciclo de desarrollo de software.

Experiencia

Desarrollador Full Stack

K-PUGA S.A. de C.V - Ignacio Zaragoza, CDMX.

Enero 2026 - Junio 2026

- Diseñé y desarrollé una plataforma empresarial para centralizar la gestión operativa, documental y administrativa de procesos relacionados con el comercio exterior.
- Construí la arquitectura full stack de la plataforma utilizando React, Tailwind CSS, Node.js, Express y MySQL.
- Diseñé e integré APIs REST seguras con autenticación mediante JWT y control de acceso basado en roles.
- Incorporé comunicación en tiempo real con Socket.IO para facilitar la colaboración interna y el seguimiento de las operaciones.
- Administré el entorno de producción en un VPS Linux mediante NGINX, PM2 y HTTPS, aplicando configuraciones orientadas a la seguridad, disponibilidad y estabilidad del sistema.

Desarrollador Full Stack

Ardaby Tec - Tizayuca, Hidalgo.

Mayo 2025 - Diciembre 2025

- Desarrollé y mantuve aplicaciones web empresariales, implementando funcionalidades tanto en el frontend como en el backend.
- Diseñé e integré APIs para facilitar la comunicación entre sistemas internos y servicios externos.
- Administré bases de datos relacionales y no relacionales, realizando tareas de almacenamiento, consulta y gestión de información operativa.
- Participé en el levantamiento de requerimientos, análisis funcional y planificación de actividades bajo la metodología Scrum.
- Desplugué aplicaciones en entornos Windows Server mediante IIS y brindé soporte técnico para asegurar su correcto funcionamiento.
- Implementé soluciones que permitieron digitalizar procesos manuales, reducir tareas repetitivas y mejorar la eficiencia operativa.

Educación

Licenciatura en Ciencias Computacionales

Julio 2020 - Diciembre 2024

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (ICBI) - Mineral de la Reforma, Hidalgo.

Habilidades técnicas

Frontend y Móvil: JavaScript · TypeScript · HTML5 · CSS · Tailwind CSS · React · Next.js · Expo · Flutter.

Backend: Node.js · Express.js · NestJS · C# · .NET · Prisma ORM · APIs REST · JWT.

Bases de datos: PostgreSQL · MySQL · MongoDB · Redis.

Herramientas, Infraestructura y Despliegue: Git · GitHub · Docker · Linux · VPS · NGINX · PM2 · IIS · ESLint · Figma.

Metodologías: Desarrollo ágil · Scrum · Kanban.

Idiomas

Español (Nativo)

Inglés (B1 / Intermedio)

Logros destacados

- Diseñé, desarrollé y desplegué un ERP interno utilizado simultáneamente por aproximadamente 30 colaboradores de distintas áreas operativas, administrativas y gerenciales.
- Centralicé en una sola plataforma la documentación, comunicación y seguimiento de operaciones que anteriormente se gestionaban mediante WhatsApp y archivos compartidos manualmente.
- Implementé trazabilidad, notificaciones y controles de acceso que mejoraron la coordinación entre áreas, redujeron omisiones y protegieron la integridad de la información financiera y operativa.
- Participé en el desarrollo de 4 proyectos de transformación digital y lideré 2 de ellos, coordinando actividades técnicas, requerimientos y comunicación directa con los clientes.
- Digitalicé procesos manuales mediante soluciones web adaptadas a las necesidades de cada organización, mejorando el control, seguimiento y eficiencia de sus operaciones.

Proyectos destacados

ERP para comercio exterior

React · Tailwind CSS · Node.js · MySQL · Linux · NGINX · PM2

- Desarrollé una plataforma empresarial para centralizar el flujo operativo, documental y administrativo de una consultora de comercio exterior.
- Implementé control de usuarios, roles y permisos, seguimiento de operaciones y contenedores, gestión documental, cotizaciones, comprobantes de pago, notificaciones y comunicación interna.
- Construí APIs REST con autenticación JWT y desplegué la solución en un VPS Linux mediante NGINX, PM2 y HTTPS, habilitando el acceso seguro desde computadoras y dispositivos móviles.

Totis® - Sistema de gestión de bienes

C# · .NET · JavaScript · Bootstrap · MySQL · IIS · Active Directory

- Desarrollé un sistema web empresarial para centralizar la administración de activos fijos y fortalecer el control patrimonial de la organización.
- Implementé procesos de asignación, transferencia, devolución y baja de bienes, así como auditorías internas y trazabilidad de los movimientos realizados.
- Integré Active Directory, flujos de autorización y generación automática de documentos administrativos para agilizar la operación y mejorar el control de la información.

KUENTAS | Plataforma de finanzas personales (En desarrollo)

Next.js · React · TypeScript · Prisma · PostgreSQL · Docker · Vitest · i18next

- Desarrollé una aplicación web para administrar pagos, deudas e información financiera personal desde un panel privado con calendario, estadísticas y seguimiento por categorías.
- Implementé un sistema de autenticación y seguridad con verificación por correo, contraseñas cifradas, sesiones persistentes mediante cookies httpOnly, recuperación de contraseña, limitación de intentos y administración de dispositivos activos.
- Incorporé internacionalización en español e inglés, temas claro y oscuro, configuración de cuenta y pruebas unitarias para validar funciones de autenticación, navegación, preferencias y seguridad.

Xbox Card Studio | Generador de tarjetas de perfil para Xbox

React · TypeScript · Vite · Tailwind CSS · Microsoft Entra ID · OAuth 2.0 · PKCE · Xbox Live API · VPS Linux

- Diseñé y desarrollé una herramienta web que permite sincronizar información de perfiles de Xbox y generar tarjetas de jugador personalizables en formato 9:16 con temas, insignias, métricas y estadísticas reales.
- Integré la autenticación oficial de Microsoft mediante OAuth 2.0 con PKCE y permisos de solo lectura, evitando el acceso o almacenamiento de contraseñas y datos sensibles de los usuarios.
- Implementé la consulta de perfiles, juegos y relaciones sociales mediante APIs de Xbox Live, así como controles para personalizar la información visible y exportar las tarjetas en formato JPEG de alta resolución.
- Desplegué la aplicación en un VPS Linux con subdominio propio y configuración HTTPS, dejándola disponible públicamente para su uso desde navegadores de escritorio y dispositivos móviles.