JOSTIN NAVA

Monterrey, N.L., México | jostinaval@gmail.com | +52 812 880 5037 | aldair.me | linkedin.com/in/jostin-aldair-nava

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack y de automatización con experiencia en sistemas de almacén (WMS) integrados con ERP, pipelines de datos y herramientas de inteligencia de negocios. Formación en Física e Ingeniería de Software que aporta un enfoque riguroso y sistemático. Dominio de TypeScript, NestJS, React, Python y SQL/PostgreSQL para construir productos de datos y software de punta a punta.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

SoftBank 2026

Desarrollador Full Stack — Sistema WMS / PDA para almacén (integración con ERP)

- Realicé la migración del backend de un WMS de almacén de Express a NestJS (TypeScript estricto), logrando paridad funcional verificada con el sistema original mediante una suite de pruebas de contrato que compara ambas APIs.
- Integré el WMS con el ERP en entradas, conteo cíclico, inventario, transferencias y scrap, manteniendo la operación del almacén sincronizada con validación de respuestas y manejo tipificado de fallos.
- Dejé la plataforma lista para producción: autenticación por PIN (JWT) con acceso por rol, cierre de rutas de sistema expuestas y controles de fiabilidad (límite de 30 s por consulta, keepalive de BD, PM2), validados con pruebas de integración, e2e y de equivalencia.
- Entregué una app PDA para Android (React/Vite + Capacitor) con 17 pantallas operativas, escaneo de códigos y soporte en 3 idiomas (ES/EN/KO), con una interfaz rediseñada, accesible (AA) y con modo claro/oscuro para la operación en piso.

PlayOut Kids 2025 – 2026

Analista de Datos y Desarrollador de Automatización

- Lideré la recuperación del histórico de ventas, mejorando la concordancia de datos de 40% a 100% y habilitando análisis de tendencias multianuales.
- Diseñé bases de control maestras (envíos, arribos, inventario, ventas y finanzas) orientadas a modelos de pronóstico de demanda.
- Construí dashboards operativos adoptados en 6 departamentos y flujos automatizados (alertas, asignación automática, disparadores de estatus) que redujeron la coordinación manual.
- Desplegué pipelines ETL automatizados y rutinas de QA/pruebas para el sitio de e-commerce, mejorando la confianza en cada lanzamiento.

GH2 Systems 2025

Desarrollador Frontend

- Desarrollé aplicaciones con React, TypeScript, Next.js y React Router v7 (SSR), con lógica de precios en tiempo real y flujos de e-commerce integrados con APIs REST; componentes modulares con Material UI y Vite.

EXPERIENCIA COMO VOLUNTARIO

FIRST Robotics – FRC TIGRES 6652 2021 – 2023

Coordinador Administrativo y Miembro del Equipo

- Coordiné logística, presupuesto y planeación para competencias internacionales de robótica, y participé en el desarrollo y la programación de sistemas de control del robot.

HABILIDADES TÉCNICAS

Desarrollo: TypeScript, NestJS, Node.js, Express, React, Next.js, Vite, Capacitor, Zustand, REST APIs, JWT, FastAPI
Datos y Automatización: SQL, PostgreSQL, Fortran, Power BI, Python (pandas, numpy), ETL, Excel avanzado, monday.com, dashboards, pruebas automatizadas
Herramientas: Git, GitHub Actions (CI/CD), PM2, Railway, Scrum, Jupyter

EDUCACIÓN

Universidad Ciudadana de Nuevo León (UCNL) En curso

Licenciatura en Ingeniería de Software

Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) 2023 – 2025

Licenciatura en Física (incompleta)

EIAO – UANL 2020 – 2023

Técnico Superior Universitario en Mecatrónica Industrial

IDIOMAS

Español: nativo | Inglés: intermedio (B1)