

# PEDRO ANTONIO RAMOS MARTÍNEZ

## Desarrollador Full-Stack · Automatización e integraciones en la Nube

+52 (834) 353 6407 • [pa.ramosmtz@gmail.com](mailto:pa.ramosmtz@gmail.com) • Ciudad Victoria, Tamps, México

### PERFIL PROFESIONAL

---

Desarrollador full-stack con experiencia en el diseño, desarrollo y despliegue de aplicaciones web basadas en **Laravel, Vue, React y Node.js**, trabajando con **MySQL, SQL Server y PostgreSQL**, así como en la automatización de procesos con **Python, RPA y servicios en la nube**.

Me especializo en transformar requerimientos complejos en soluciones técnicas claras, mantenibles y bien documentadas, priorizando la calidad del código, la arquitectura y la experiencia de usuario.

### COMPETENCIAS TÉCNICAS

---

- **Backend:** PHP (Laravel), Node.js, controladores REST, autenticación (JWT/session), middlewares, colas, cron jobs
- **Frontend:** Vue.js, React, Inertia.js, JavaScript/TypeScript, KendoReact/Syncfusion, HTML5, CSS3, responsive design, Tailwind CSS, SCSS
- **Bases de datos:** MySQL, SQL Server, PostgreSQL, diseño de modelos, índices, optimización de consultas, migraciones, integridad referencial
- **DevOps / Infraestructura:** Docker, AWS (EC2, S3), Hostinger, Nginx/Apache, gestión de entornos, despliegues automatizados, Git
- **Automatización / Integraciones:** Python, consumo de APIs REST, integración con Microsoft 365 / SharePoint, tareas programadas, RPA
- **Data & Document Management:** migración masiva de datos, normalización, limpieza de información, flujos de firma y gestión documental
- **Soft skills:** comunicación con clientes, documentación, trabajo en equipo, autogestión, orientación a resultados

### EXPERIENCIA

---

#### Desarrollador Full-Stack y Especialista en Automatización – Sistemas aKública

2022 – Actual

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web con React y Node.js (Express) enfocadas en firmas digitales y flujos de trabajo unificados
- Diseño de APIs REST y esquemas de base de datos garantizando consistencia, escalabilidad y trazabilidad
- Implementación de carga y gestión de archivos, uso de componentes KendoReact / Syncfusion y flujos de aprobación
- Construcción de scripts en Python para respaldos automáticos, envío de archivos a SharePoint/OneDrive y generación de reportes
- Integración de flujos automatizados con herramientas RPA y servicios de Microsoft 365 para reducir trabajo manual y errores operativos

## **Desarrollador Full-Stack - Freelance**

2024 – Actual

- Desarrollo de aplicaciones internas con Laravel + Vue para gestión de usuarios, nómina, inventarios y recursos internos
- Diseño de APIs REST y migración de datos entre distintos motores (MySQL, SQL Server, PostgreSQL)
- Procesamiento de grandes volúmenes de datos desde CSV/Excel con validaciones, limpieza y deduplicación
- Configuración de entornos de producción en Hostinger con buenas prácticas de seguridad y rendimiento

## **PROYECTOS RELEVANTES**

---

- **Plataforma de Firma Electrónica / Gestión de Documentos / Generación de contratos** – Full-Stack Developer (Node.js/React)
  - Implementación de módulos de registro, gestión de usuarios, roles y permisos
  - Integración con almacenamiento en la nube (S3 u otros) para resguardo seguro de documentos
  - Desarrollo de interfaces y componentes reutilizables
  - Uso de componentes de firma y flujos de aprobación
  - Generación automática de respaldos, logs y evidencia en SharePoint / Planner / etc. para auditoría
- **Migración y Unificación de Bases de Datos de Clientes** – Full-stack Developer (Laravel/Vue.js)
  - Diseño de modelo relacional para unificar múltiples fuentes
  - Scripts de importación y limpieza de datos con validaciones y deduplicación

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

---

- **Ingeniero en Sistemas Computacionales – TecNM Campus Victoria**  
07/2017 – 08-2022
- **Técnico en Programación – CBTis 271 Plus**  
08/2014 – 07-2017

## **IDIOMAS**

---

- Español: Nativo
- Inglés: B2 (capaz de leer documentación técnica, comunicación con equipos de trabajo tanto locales como internacionales, etc)
- Portugués: A1