

# Raul Madero *Software Developer*

✉ raul.madero.ramirez@gmail.com ☎ +52 33 10401077 📍 Tequila, Mx 🔗 <https://raul-madero.vercel.app/>  
🌐 Raul-madero 🌐 raulmadero

## PERFIL

Desarrollador de Software altamente motivado con excelentes habilidades para la resolución de problemas y el pensamiento crítico. Sólido conocimiento en Python, JavaScript y React, con una pasión por crear soluciones de software fáciles de usar y eficientes. Dispuesto a aprovechar las habilidades transferibles de una carrera de enfermería de 15 años, incluyendo una comunicación excepcional y la toma de decisiones bajo presión, para prosperar en un entorno de desarrollo dinámico.

## HABILIDADES Y TECNOLOGIAS

ReactJS | Python | HTML | CSS | JavaScript | Git | Github | Bootstrap | flask | Command-line terminal |  
CMD | The DOM | SQL | Jest | API | Application programming interface | Databases | Rest APIs |  
Patron MVC | Docker | CI/CD | SCRUM | MySQL | Postgresql | NextJS | Vite | Redux Toolkit

## PROYECTOS

**Gustavo Ramirez**, *Aplicacion web de contabilidad que facilita a los clientes el acceso a documentos fiscales* 06/2023 – 06/2024

- Tiempos de carga y capacidad de respuesta significativamente mejorados para un acceso más rápido a los documentos.
- Experiencia de usuario mejorada con una interfaz moderna e interactiva para una navegación más fluida y visualización de datos.
- Base de código optimizada y mantenimiento mejorado utilizando ReactJS para una mejor optimización del rendimiento en el futuro.

**Paturistear**, *Aplicacion web de recorridos turisticos* 01/2024 – 02/2024

- Carga rápida e interactiva del mapa para una exploración fluida de rutas.
- Inicio de sesión optimizado para el usuario y guardado de rutas para una experiencia de usuario fluida.
- Infraestructura back-end escalable (Node.js, Flask, SQLAlchemy) para un futuro crecimiento.
- Integración con la plataforma de pagos MercadoPago para sentar las bases de futuras funcionalidades transaccionales.

## EDUCACION

**Full Stack Developer**, *4Geeks Academy* 10/2023 – 02/2024

**Nurse**, *Universidad de Guadalajara* 08/2008 – 06/2011

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Sistemas**, *Transvivegdl* 01/2025 – presente  
Tlajomulco de Zuñiga, México

- Creé una hoja de ruta tecnológica alineada con los objetivos comerciales de la empresa e identifiqué áreas de mejora.
- Desarrollé un sistema automatizado para la autenticación de usuarios y control de acceso, garantizando la privacidad e integridad de los datos.
- Actualicé e implementé un ERP funcional en todos los departamentos de la empresa utilizando PHP, React y TypeScript.

**Asistente Administrativo**, *Kumi y Alba unidos para la vida* 09/2020 – 03/2023 | Tequila, Mexico

- Atendí las necesidades médicas y psicológicas de alcohólicos y drogadictos mediante un manejo meticuloso de los regímenes diarios de medicamentos y la facilitación de sesiones grupales terapéuticas, brindando apoyo efectivo a aproximadamente 30 personas por día.
- Mantuve una documentación completa y precisa de informes, contribuyendo a la obtención de fondos del gobierno Mexicano.

## VOLUNTARIADO

**Mexican Red Cross**, *Paramedic* 07/2000 – 07/2011 | Tequila, Mexico

Como voluntario de la Cruz Roja, presté servicio como paramédico, respondiendo a accidentes de carretera. Posteriormente, me uní al equipo de Búsqueda y Rescate Urbano. Estas experiencias me enseñaron la importancia vital del trabajo en equipo, la comunicación efectiva y el mantener la calma en situaciones de alto estrés. Aprendí a resolver problemas de manera creativa y adaptarme a los desafíos con recursos limitados, cultivando un fuerte sentido de responsabilidad y disponibilidad para servir en emergencias.

## IDIOMAS

**English** — Highly proficient | **French** — Elementary proficiency | **Spanish** — Native