

# Steven Mendez

## Desarrollador de Software

✉ stevenampaiz@gmail.com ☎ +505 8158-7176 🌐 Steven-Mendez 📄 Steven Mendez

### Perfil

Desarrollador de Software con **2.5 años de experiencia** especializado en **Backend e IA**, con dominio en **C#, .NET y Python**, experto en **diseño de APIs RESTful** e **integración con plataformas de IA (OpenAI, Anthropic, Claude, Gemini)**, aportando **soluciones escalables y optimizadas** que mejoran la eficiencia de procesos críticos y aseguran **entregas continuas** mediante **CI/CD**.

### Habilidades

<b>Lenguajes</b> C# · TypeScript · Python	<b>Backend</b> .NET 5+ · Django · FastAPI	<b>IA &amp; ML</b> OpenAI SDK · Vertex AI SDK	<b>DevOps</b> AWS · Docker · GitHub Actions
<b>Bases de Datos</b> SQL Server · PostgreSQL	<b>Testing &amp; QA</b> xUnit · PyTest	<b>Frontend</b> React.js · Tailwind	

### Experiencia

<b>MILRD</b> Desarrollador Python – Pipelines de LLM	2025 – actualidad Remoto
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Implementé</b> APIs en <i>Django</i> para <b>Aristide</b>, el primer AI Copilot de la VTP de <b>MILRD</b>, especializado en <i>tutorías médicas</i>; integré <i>endpoints REST</i>, <i>WebSockets</i>, <i>streaming</i> y SDKs de <b>OpenAI</b>, <b>Anthropic</b>, <b>Claude</b>, <b>Gemini</b> y <b>DeepSeek</b>.</li><li>• <b>Creé la funcionalidad</b> que permite a <i>tutores</i> diseñar <b>diagramas de flujo de razonamiento</b> que <i>analizan preguntas</i>, <i>detectan misconceptions</i> y <i>definen key objectives</i> para los AI Copilots.</li><li>• <b>Desarrollé</b> un <b>builder no-code</b> de <i>flowcharts</i> en <b>React/TypeScript</b> (<i>React Flow</i>) para que <i>tutores</i> puedan <i>crear</i> y <i>auditar</i> sus flujos de razonamiento.</li><li>• <b>Creé</b> bots en <i>Telegram</i> basados en <b>Aristide</b> para <i>USMLE</i>, <i>MCAT</i> y <i>System Design interviews</i>, y <b>configuré</b> pipelines de <b>CI/CD</b> con <b>GitHub Actions</b>; gestioné suscripciones recurrentes mediante <b>Stripe</b> y <i>Webhooks</i>.</li></ul>	
<b>Desarrollador Backend C#</b> Freelance – Joyas Esther	2024 – 2025 Remoto
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Desarrollé</b> APIs <i>RESTful</i> en <b>C# .NET</b> (<i>Entity Framework</i>, <i>SQL Server</i>) para sistemas de <b>RRHH</b> y <b>Pedidos</b>, con <i>CRUD</i>, validaciones, seguridad y autenticación de usuarios.</li><li>• <b>Implementé</b> módulos de <b>RRHH</b>: <i>Asistencia</i>, <i>Horarios</i>, <i>Nómina</i> y <i>Préstamos</i>, aplicando reglas de negocio para cálculos precisos.</li><li>• <b>Desarrollé</b> el sistema de <b>Pedidos</b>, incluyendo procesamiento de detalle, <i>logística</i> (envíos, direcciones, costos) y <b>Comprobantes de Pago</b> con conciliación bancaria.</li></ul>	

- **Desarrollé** APIs *RESTful* para sistemas de **Bodega** y **Helpdesk** en *C# .NET 6* usando *Clean Architecture* y **GitLab CI/CD**, integrando módulos de inventarios y tickets.
- **Mantuve y mejoré** el sistema de **Planificación y Presupuesto** en *C# .NET Framework 4.7* y *WebForms*, asegurando estabilidad y adaptabilidad a cambios normativos.
- **Migré** 17 reportes de *Crystal Reports* a **iTextSharp**, reduciendo tiempos de generación de ~10 min a < 30 s, incrementando la eficiencia financiera en más del 90 %.
- **Optimicé** procedimientos *T-SQL* complejos, disminuyendo tiempos de ejecución de ~10 min a < 10 s y mejorando la experiencia de consulta.
- **Mentoricé** a 4 pasantes en *C#*, *SQL* y *Entity Framework*, estableciendo buenas prácticas y acelerando su productividad en desarrollo de endpoints *REST*.