Oscar Isaac Tinajero Maldonado

Ingeniero en Sistemas Computacionales | Desarrollador de Software

linkedin.com/in/oscartinajero117 | https://tinajerotech.com | https://github.com/OscarTinajero117
Ciudad Valles, San Luis Potosí, México
oscar@tinajerotech.com
+ 52 481 360 1409

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 4 años de experiencia especializado en el ciclo completo de desarrollo de aplicaciones escalables. Experto en construcción de arquitecturas backend robustas con **Elixir**, específicamente con el **Phoenix Framework**, y soluciones móviles de alto rendimiento con **Flutter**. Actualmente cursando una **Maestría en Educación**, cursando cursos extracurriculares enfocados en la implementación de Agentes de IA y automatizaciones de flujos de trabajo (n8n) para optimización de procesos empresariales.

HABILIDADES

- **Lenguajes**: Elixir, Dart, PHP, JavaScript, SQL, JAVA, C/C++, Python, TypeScript.
- **Frameworks**: Phoenix (LiveView, PubSub, GenServers, Presence, Ecto, etc.), Flutter (GetX, Dio, SQfLite), Bootstrap, Tailwind, VueJS.
- **IA & Automatización**: n8n, Gemini API, OpenRouter API, Evolution API, Ecosistema Llama, WhatsApp Cloud API.
- **Infraestructura & Herramientas**: Docker, Gestión de VPS (NGINX y Cloudflare Tunnels), Git/GitHub, PostgreSQL, MySQL, MS-SQL Server, GNU/Linux for Servers, Windows Server.
- **Soporte técnico y administración de sistemas**: Diagnóstico, mantenimiento preventivo y correctivo de servidores, computadoras personales y laptops. Instalación, configuración y optimización de sistemas operativos, redes y software, garantizando la continuidad operativa y la seguridad de los equipos.
- **Gestión del tiempo y productividad**: Planificación eficiente de tareas mediante herramientas digitales como Google Calendar y sistemas de automatización, optimizando la organización de proyectos, compromisos académicos y actividades profesionales.
- **Comunicación y oratoria**: Capacidad para transmitir ideas de forma clara, estructurada y asertiva, adaptando el mensaje al nivel de conocimiento del receptor para facilitar la comprensión y el aprendizaje.

EXPERIENCIA

Soluciones Nerus, Ciudad Victoria, Tamaulipas (Híbrido) - *Ingeniero de Software*

JUNIO DE 2022 - ACTUALMENTE

- Liderazgo técnico en el diseño de un sistema ERP para la gestión de facturación digital (CFDI) en México.
- Desarrollo de la plataforma "**Galatea**", integrando la API de WhatsApp Business, Waha y Evolution API.
- Creación de diversos workflows en n8n para la atención asíncrona.
- Creación y mantenimiento de un portafolio de apps móviles en Flutter para organismos de agua, mejorando la eficiencia en toma de lecturas y pagos de servicios.
- Implementación de "**Glauqus**", sistema de soporte para gestión de incidencias de servicios corporativos.
- Implementación de "**Posteidon**", sistema de gestión de licencias y features de la empresa Soluciones Nerus.

Instituto Universitario del Centro de México (EDUCEM), Ciudad Valles, San Luis Potosí (Presencial) - *Docente*

FEBRERO DE 2023 - JUNIO DE 2026

- Catedrático en áreas de TI, Programación, Estadística y Ofimática avanzada.
- Diseño de materiales educativos y gestión de plataformas E-Learning (Google Classroom, Meet, Zoom, Moodle).

Dirección de Agua Potable (DAPAS), Ciudad Valles, San Luis Potosí (Presencial) - *Desarrollador PHP (Residente)*

OCTUBRE DE 2021 - ENERO DE 2022

- Digitalización de procesos mediante una web app en PHP (MVC), reduciendo drásticamente los tiempos de consulta de información documental.

EDUCACIÓN

Instituto Universitario del Centro de México (EDUCEM), Remoto - *Maestría en Educación*

ENERO DE 2026 - ACTUALMENTE

TecNM Campus Ciudad Valles, Ciudad Valles, San Luis Potosí - *Ingeniería en Sistemas Computacionales*

AGOSTO DE 2017 - ENERO DE 2022

Graduado con Excelencia Académica (Promedio 9.4) - 1er Lugar de Generación.

CERTIFICADOS

INFOTEC/CENTRO, Remoto - *Bootcamp Ecosistema Llama y n8n.*