

Oscar Isaac Tinajero Maldonado

Ingeniero en Sistemas Computacionales

Desarrollador de Software, con 4 años de experiencia en el ciclo completo de desarrollo de aplicaciones web y móviles escalables. Especializado en la construcción de soluciones backend robustas con Elixir (Phoenix Framework) y con una sólida experiencia en desarrollo móvil con Flutter. Apasionado por crear productos con un impacto significativo y colaborar en equipos ágiles para entregar software de alta calidad.

EXPERIENCIA

Soluciones Nerus, Remoto— *Ingeniero de Software*

Junio 2022 - PRESENTE

Liderazgo técnico en proyectos Elixir: Lideré el diseño y desarrollo de aplicaciones web críticas, usando Elixir y Phoenix Framework, incluyendo:

- Un sistema tipo ERP para la gestión integral del ciclo de vida de facturas digitales (CFDI) para un cliente corporativo.
- Una plataforma de comunicación (“Galatea”) para gestionar la API de WhatsApp Business, integrando workflows de automatización con n8n para manejar conversaciones de manera asíncrona.
- Un sistema de soporte al cliente (“Glauqus”) para la gestión de incidencias en los diferentes productos y servicios que se ofrecen.
- Un sistema para la administración de ópticas.

Desarrollo móvil multiplataforma: Desarrollé y actualmente mantengo un portafolio de aplicaciones móviles en Flutter para empresas de servicios públicos:

- Optimización de procesos en campo como la validación de lecturas y la ejecución de órdenes de trabajo, mejorando la eficiencia operativa.
- Creación de aplicaciones orientadas al cliente para consulta de saldos, pagos y reportes, mejorando la experiencia del usuario final.

Control de versiones y colaboración: Soy responsable de la gestión del código fuente de múltiples proyectos utilizando Git y GitHub, asegurando la integridad y la colaboración del equipo.

Instituto Universitario del Centro de México (EDUCEM) Ciudad Valles, San Luis Potosí— *Docente de Informática, Tecnología y Ciencias Básicas (Tiempo Parcial)*

Febrero 2023 - Actualidad

- Imparto cátedras de fundamentos de TI, Ofimática, Informática Avanzada, Informática criminológica, Física y Estadística a nivel bachillerato y licenciatura.
- Utilizo plataformas de E-Learning (Google Classroom, Meet, Zoom) para facilitar la educación a distancia y presencial.
- Promuevo activamente el uso de Software Libre como herramienta para enriquecer el proceso de enseñanza.

Ciudad Valles,
San Luis Potosí, México

+52 481 360 1409

oscar@tinajerotech.com

tinajero.oscar@gmail.com

tinajerotech.com

[https://www.linkedin.com/in/](https://www.linkedin.com/in/oscartinajero117/)

[oscartinajero117/](https://www.linkedin.com/in/oscartinajero117/)

HABILIDADES

Lenguajes: Elixir, Dart, PHP,
JavaScript, SQL

Frameworks: Phoenix
(LiveView), Flutter (GetX),
Bootstrap.

Bases de Datos: Access, SQLite,
MS-SQL Server, Hive, MySQL,
PostgreSQL, Maria DB.

Herramientas: Git, GitHub, API
REST, Ecto, n8n.

CERTIFICADOS

Bootcamp - Ecosistema Llama para el desarrollo de IA

Expedido por INFOTEC y
CENTRO en Agosto de 2025.

Habilidades y competencias clave para el mundo laboral

Expedido por Santander Open
Academy en Diciembre de
2020.

Habilidades y competencias clave para el mundo

profesional Expedido por
Santander Open Academy en
Octubre de 2020.

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés (Lectura/Escritura:
Intermedio | Oral: Básico)

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

Octubre 2021 - Enero 2022

Desarrollé una aplicación web completa con PHP (MVC), JS y MS-SQL Server para la gestión y digitalización de documentos, reduciendo significativamente los tiempos de búsqueda y consulta de información para el organismo.

EDUCACIÓN

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

Agosto 2017 - Enero 2022

Graduado con Excelencia Académica (Promedio de 9.4), logrando obtener el primer lugar de la generación por rendimiento académico.

VOLUNTARIADO

La Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días — *Misionero Voluntario*

Octubre 2014 - Octubre 2016

- Desarrollé y apliqué habilidades de liderazgo, gestionando y supervisando equipos de trabajo para alcanzar objetivos semanales y mensuales.
- Perfeccioné técnicas de comunicación interpersonal, oratoria y resolución de conflictos en un entorno multicultural y de alta exigencia.
- Cultivé una fuerte disciplina en la gestión del tiempo, planificación de metas y autoaprendizaje.