

# 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](mailto:oscar@tinajerotech.com)

[tinajero.oscar@gmail.com](mailto:tinajero.oscar@gmail.com)

[tinajerotech.com](http://tinajerotech.com)

<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.