

RAÚL TREVIÑO LICONA

Toluca de Lerdo, México | +52 729 141 8061 | ing.raultrevino@outlook.com | raultrevino-dev.com

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma del Estado de México

Ingeniería en Software (Séptimo Semestre)

Toluca, México

Agosto 2022 – Presente

- Promedio actual: 8.5/10.0. Enfoque en arquitectura de software y desarrollo de sistemas distribuidos.

CECyTEM (Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos)

Técnico en Programación

Estado de México

Agosto 2019 – Julio 2022

- Promedio Final: 9.8/10.0. Galardonado con el **Reconocimiento al Mejor Promedio de la Generación**.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ALARA Software

Fundador & Desarrollador Full Stack

Toluca, México

2024 – Presente

- Fundación y dirección de una agencia de desarrollo de software enfocada en soluciones digitales a medida para PYMES.
- Gestión integral del ciclo de vida del software, desde la ingeniería de requisitos hasta el despliegue y mantenimiento.
- Desarrollo de arquitecturas escalables utilizando tecnologías modernas para optimizar procesos de negocio.

Tit-Bit Hamburguesas

Desarrollador de Sistemas & Web

Remoto / Presencial

Marzo 2025

- Desarrollo del ecosistema digital completo (titbit-hamburguesas.com.mx) mejorando la presencia de marca y operaciones.
- Implementación de un **Punto de Venta (POS)** personalizado con JavaScript y sistema de comandas en tiempo real.
- Integración de APIs RESTful gubernamentales para la automatización del proceso de facturación electrónica.
- Diseño de panel administrativo para la gestión autónoma de inventarios, menú y precios.

CECyTEM Student App

Líder de Desarrollo Móvil

Proyecto Institucional - Servicio Social

Enero 2025 – Junio 2025

- Liderazgo técnico en la creación de la aplicación móvil oficial para la comunidad estudiantil.
- Desarrollo con **Kotlin Multiplatform** y Jetpack Compose, estableciendo una base de código compartida para Android/iOS.
- Implementación de arquitectura MVVM y consumo de servicios REST (Ktor) para visualización de calificaciones en tiempo real.

Oro Rosado Invitaciones

Desarrollador Full Stack

Remoto

2024

- Creación de una plataforma SaaS (ororosado.com) para la gestión y diseño de invitaciones digitales para eventos sociales.
- Implementación de lógica de negocio para confirmación de asistencia (RSVP) en tiempo real y bases de datos relacionales.

PROYECTOS ACADÉMICOS

Plataforma E-commerce

Enero 2024 – Julio 2024

- Desarrollo backend con **Python y Django**, gestionando transacciones y control de inventario en tiempo real.
- Diseño de base de datos relacional (SQL) e integración frontend responsiva con Bootstrap.

HABILIDADES TÉCNICAS E IDIOMAS

- Lenguajes de Programación:** Python, Kotlin (Android/Multiplatform), Java, JavaScript, SQL, PHP.
- Frameworks & Librerías:** Django, Laravel, Jetpack Compose, Ktor, Bootstrap, HTML5, CSS3.
- Herramientas & Dev:** Git, GitHub, MySQL, SQL Server, Figma, Scrum (Agile), Linux.
- Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio).

CERTIFICACIONES

- Gestión de Proyectos y Fundamentos Agile:** Santander (Serie: OA-2025-0616001242189).
- Desarrollo de Código de Software (EC0160):** Estándar de Competencia (Folio: 21852222).