

Erick Segura Sánchez

487-138-8899 | erickseguraog@gmail.com | github.com/ErickinSegura

EDUCATION

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Monterrey, NL, México

Ago. 2022 – Junio 2026 (Esperado)

- **Promedio:** 96.21/100
- **Distinción:** Líder del Mañana
Beca completa otorgada a jóvenes líderes con desempeño académico sobresaliente y un fuerte compromiso con el impacto social.

Centro de Bachillerato Industrial y de Servicios No. 185

Técnico en Programación

Cárdenas, SLP, México

Ago. 2019 – Junio 2022

- **Promedio:** 99/100

PROYECTOS

Rift

Plataforma Full-Stack Cloud Native

Feb 2025

ITESM

- Desarrollé una plataforma web para la gestión de proyectos basados en metodologías ágiles.
- Implementé backend con Java Springboot y con autenticación basada en JWT.
- Diseñé una interfaz responsiva utilizando React y Tailwind.

JurAid

Aplicación Android

Ago 2024

ITESM

- Desarrollé una aplicación móvil en Kotlin para gestión de casos y citas de clínica jurídica.
- Implementé backend con Supabase para almacenamiento seguro de datos y actualizaciones en tiempo real.
- Integré un sistema de autenticación y un control de acceso basado en roles para diferentes tipos de usuarios (Abogados, Clientes, Estudiantes).
-

Sistema de Capacitación para biomonitores de AWAQ

Plataforma de Gamificación Full-Stack

Feb 2024

ITESM

- Desarrollé un sistema integral con videojuego Unity, plataforma web .NET Core y API REST.
- Desarrollé un videojuego educativo en Unity que simula los escenarios de biomonitoreos y procedimientos de entrenamiento
- Diseñé e implementé un API REST para interconectar los datos del juego, progreso del usuario y materiales de entrenamiento.
- Colaboré con la ONG AWAQ para alinear el sistema con necesidades reales de campo.

Lux

Plataforma de Análisis Empresarial con IA

HackMTY 2024

ITESM

- Desarrollé una plataforma con IA para análisis y optimización de operaciones en PyMEs.
- Implementé una interfaz conversacional para consulta de métricas y visualización de datos.
- Cree un panel de visualización de datos para mostrar métricas de rendimiento claves y métricas de negocio.
- Creé un sistema de recomendaciones para decisiones empresariales y gestión de proveedores.

Attentio

Creador y Desarrollador Principal

Oct 2021 – Dic 2023

Remoto

- Desarrollé una aplicación para personas con TDAH enfocada en organización de tareas
- Implementé un sistema de gestión de tareas y notificaciones con interfaz accesible

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python (2.5 años), C/C++ (3 años), Java (2 años), JavaScript (1 año) C# (6 meses), HTML/CSS, SQL

Herramientas de Desarrollo: Git, VS Code, JetBrains IDEs, Office Suite, React, Supabase, Firebase, Notion

Otras Tecnologías: Photoshop, Vegas Pro