# Erick Segura Sánchez

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

## EDUCACIÓN

## Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Monterrey, NL, México

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

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

Cárdenas, SLP, México

 $T\'ecnico\ en\ Programaci\'on$ 

Ago. 2019 - Junio 2022

• **Promedio:** 99/100

#### Liderazgo y Proyectos

JurAid Ago. 2024

Aplicación Android ITESM

• Desarrollé una aplicación móvil en Kotlin para gestión de casos y citas de clínica jurídica

• Implementé backend con Supabase y sistema de autenticación basado en roles

• Diseñé interfaz responsiva siguiendo Material Design para optimizar experiencia de usuario

## Sistema de Capacitación para biomonitores de AWAQ

Feb. 2024

Plataforma de Gamificación Full-Stack

ITESM

- Desarrollé sistema integral con videojuego Unity, plataforma web .NET Core y API REST
- Implementé seguimiento de progreso y gestión de recursos para entrenamiento de biomonitores
- Colaboré con la ONG AWAQ para alinear el sistema con necesidades reales de campo

Lux HackMTY 2024

Plataforma de Análisis Empresarial con IA

ITESM

- Desarrollé plataforma con IA para análisis y optimización de operaciones en PyMEs
- Implementé interfaz conversacional para consulta de métricas y visualización de datos
- Creé sistema de recomendaciones para decisiones empresariales y gestión de proveedores

Attentio Oct. 2021 – Dic. 2023

Creador y Desarrollador Principal

Remoto

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

### Club de Ciencia y Programación

Oct. 2021 – Jun. 2022

 $Cofundador\ y\ Presidente$ 

CBTis 185

- Lideré organización estudiantil de proyectos de impacto social y emprendimiento
- Organicé talleres de programación y coordiné iniciativas comunitarias tecnológicas

#### Habilidades Técnicas

Lenguajes: Python (2.5 años), C/C++ (3 años), Java (1.5 años), C# (6 meses), HTML/CSS, SQL

Herramientas de Desarrollo: Git, VS Code, Visual Studio, Suite Office, React, Supabase, Firebase, Notion

Otras Tecnologías: Photoshop, Vegas Pro