# **Rusbel Mundo Salinas**

Izúcar de Matamoros, Puebla · +52 221 359 0270 · rusbelteclas559@gmail.com

Ingeniero en Tecnologías de la Información con especialidad en Desarrollo y Gestión de Software. Con más de 2 años de experiencia en desarrollo web y móvil, domino herramientas como React.js, Next.js y Firebase. Mi objetivo es diseñar soluciones creativas que mejoren la productividad y eficiencia de los usuarios, colaborando con equipos para implementar proyectos innovadores que generen impacto positivo.

### PROYECTOS ACADEMICOS

# Capsule Care - Gestión de medicamentos

Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros

Izúcar de Matamoros, Puebla.

Agosto 2024 – septiembre 2024

- Desarrollé la aplicación móvil en React expo con Firebase para la integración de notificaciones push y recordatorios automatizados para la gestión de medicamentos.
- Diseñé y desarrollé interfaces de usuario amigables (UI/UX), asegurando una experiencia de usuario óptima para personas que necesitan asistencia en la toma de medicamentos.
- Configuré una base de datos y Capaz de almacenar información de medicamentos para hasta 100 usuarios simultáneamente, mejorando la precisión de notificaciones y recordatorios.

#### Sistema de Control Escolar

Izúcar de Matamoros, Puebla.

Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros

agosto 2022 – septiembre 2022

- Desarrollé un sitio web para la gestión escolar, implementando tecnologías web como HTML, CSS, JavaScript y bases de datos.
- Diseño de interfaces de usuario (UI/UX) para mejorar la experiencia de los usuarios finales.
- Participación en la implementación de un sistema automatizado de gestión escolar, optimizando procesos administrativos.

## SACI (Sistema de Automatización para Cultivos de Invernaderos)

Izúcar de Matamoros, Puebla.

Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros

Abril 2023–mayo 2023

- Diseñé un sistema de automatización con sensores Arduino, recopilando datos de temperatura, humedad y pH en tiempo real
- Integré bases de datos para el almacenamiento y consulta de información en tiempo real.
- Implementé una interfaz web intuitiva para la visualización de métricas

#### **EDUCACIÓN**

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZUCAR DE MATAMOROS

Izúcar de Matamoros, Puebla.

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software.

Agosto 2021-2024

## **SKILLS ADICIONALES**

- Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript, React, Next.js, Node.Js, (con Express).
- Control de proyectos y Gestión de proyectos: Git, GitHub
- Bases de datos: MySQL, MongoDB.