

# Rusbel Mundo Salinas

Puebla, México · +52 221 359 0270 · [rusbelteclas559@gmail.com](mailto:rusbelteclas559@gmail.com)

*Estudiante de 10º cuatrimestre en Ingeniería en Tecnologías de la Información con enfoque en Desarrollo y Gestión de Software. Poseo experiencia en desarrollo web y móvil, utilizando tecnologías como JavaScript React.js, Next.js. Destaco por mi capacidad para diseñar soluciones creativas, colaborar eficazmente en equipos multidisciplinarios y llevar proyectos innovadores desde la planeación hasta la implementación. Busco aplicar mis conocimientos en un entorno desafiante, contribuyendo al desarrollo de tecnologías que generen impacto positivo.*

## Experiencia

### Capsule Care - Gestión de medicamentos

Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros

Puebla, México

Agosto 2021 – Actualidad

- Desarrollé la aplicación utilizando React Native y Firebase para la integración de notificaciones push y recordatorios automatizados.
- Diseño y desarrollo de 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, optimizando la precisión de notificaciones y recordatorios.

### Sistema de Control Escolar

Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros

Puebla, México

agosto 2022–septiembre 2022

- Desarrollé una aplicación móvil y 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)

Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros

Puebla, México

Abril 2023–mayo 2023

- Implementé un sistema de automatización para cultivos en invernaderos, utilizando tecnologías web para optimizar el control de cultivos.
- Integración de bases de datos para el almacenamiento y consulta de información en tiempo real.
- Utilicé sensores Arduino para la recopilación de datos como temperatura, humedad, pH del suelo y entre otros.

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZÚCAR DE MATAMOROS

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software.

Puebla, México.

Septiembre 2023-Actualidad

## SKILLS ADICIONALES

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