



SANDY JUDITH HERNANDEZ

ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales con interés en el desarrollo de software, inteligencia artificial y proyectos tecnológicos innovadores. Apasionada por la programación, el aprendizaje continuo y la creación de soluciones funcionales. Cuento con experiencia en proyectos académicos que abarcan desde sistemas distribuidos hasta modelos de aprendizaje automático.



(55) 3252 - 9649



sandyhernandezcar833@gmail.com



<https://github.com/Judtsandy>

FORMACIÓN

2021 - ACTUALIDAD · TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JILOTEPEC

- Actualmente curso el octavo semestre.
- Participación en diversos proyectos de software y tecnologías emergentes.

2018 - 2021 · CECYTEM

- Obtención del título como Técnico en Programación.
- Formación en fundamentos de desarrollo de software y bases de datos

PROYECTOS

- **Sistema Distribuido Tipo Fila Virtual.**

Desarrollo de un sistema funcional para gestionar citas médicas mediante una fila virtual.

- **Modelo de Detección de Tumores.**

Implementación de un modelo de Machine Learning para la detección temprana de tumores.

- **Modelo de Detección de Emociones.**

Desarrollo de un proyecto enfocado en inteligencia artificial para reconocer emociones faciales.

- **Generador de Contraseñas.**

Aplicación que permite generar contraseñas seguras mediante criterios definidos por el usuario.

- **Estacionamiento Inteligente.**

Diseño y desarrollo de un prototipo de estacionamiento automatizado utilizando sensores, Arduino y una pantalla LCD para mostrar espacios disponibles.

IDIOMAS

- Español | Nativo
- Inglés | Básico

HABILIDADES

- Uso de plataformas de despliegue como **Render, Railway**
- Uso de **Postman o Insomnia** para pruebas de **APIs**
- **Lenguajes de Programación:** Python, JavaScript.
- **Bases de Datos:** MongoDB, SQL.
- **Frameworks y Librerías:** React, Node, Pandas, Flask.
- **Otros conocimientos:** Docker, HTML/CSS, diseño de interfaces básicas.
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad al aprendizaje de nuevas tecnologías
- Resolución de problemas