






# JESÚS YAIR RAMÍREZ ISLAS

ESTUDIANTE DE  
INGENIERÍA EN DATOS  
Y MATEMÁTICAS

## CONTACTO

-  Jesusyair1001@gmail.com
-  Cel: 7712671610
-  Cuautitlán Izcalli, Estado México

## SOBRE MÍ

Siempre me he destacado por mi responsabilidad, mi resiliencia, mis ideas de alto impacto y el uso de la inteligencia emocional el día a día. Gracias a las experiencias que he vivido en los últimos años he desarrollado experiencia en múltiples áreas afines a mi carrera.

### INGLÉS

B2+

### PYTHON

Intermedio

### C++

Intermedio

### EXCEL

Intermedio

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Detección de malaria en un data set de imágenes.

Noviembre 2022

- Utilizar redes neuronales convolucionales para pronosticar si una imagen tiene las características de una muestra infectada con malaria o no.

### Pre-diagnóstico de diabetes con ciencia de datos.

Octubre 2022

- Emplear el análisis de componentes principales, para localizar los factores que son determinantes en un paciente que lo hacen susceptible a tener diabetes.

### Proyecto solidario Matemáticas para todos.

Julio 2021

- Producir y diseñar material audiovisual para temas de matemáticas dirigido a alumnos de preparatoria, en Prepanet

## FORMACIÓN

### Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Ingeniería en Datos y Matemáticas (Agosto2020-Actual)

- Beca talento académico
- Graduación Julio 2024

### Reconocimiento al mérito académico Octubre 2019

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

### VIDEO JUEGOS

2014-Actual

### COCINAR

2016-Actual

### DEFENSA PERSONAL

2020-2022

### NATACIÓN

2016-2022