



Jorge Carrasco Islas

PERFIL

Soy estudiante del 9no. semestre de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas. Me he desarrollado en el área de matemática computacional y análisis numérico.

HABILIDADES

- Análisis de datos
- Programación en Python
- Abstracción de problemas
- Modelación matemática
- Aplicación de algoritmos de Machine Learning.

OPTATIVAS

Cursadas: "Análisis y Métodos Numéricos III", "Algoritmos, Estructuras de Datos y Objetos", "Temas selectos de Computación", "Análisis de Datos".

CONTACTO

Teléfono: +52 221 636 8097

E-mail:

carrascoislasjorge@gmailcom

ESTUDIOS

2018 a
actualidad

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

*Benemérita Universidad Autónoma de Puebla,
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas*

Semestre actual: 9no.

Promedio acumulado: 9.58

EXPERIENCIA

De 03/01/2022
a actualidad

Servicio Social

Desarrollo del Proyecto: "A mathematical model to estimate the effectiveness of pest management strategies for *Tetranychus pacificus* populations in California almond orchards".

Tareas realizadas:

- Modelación de dinámica de poblaciones
- Simulación de estrategias para el control de plagas con Python
- Análisis de escenarios e interpretación de resultados

De 05/01/2022
a 26/05/2022

Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial

Participación en COMIA 2022. Proyecto presentado: "Agrupamiento basado en densidad para la detección automática de *hot spots* delictivos en la CDMX".

Tareas realizadas:

- Limpieza y normalización de datos
- Aplicación de algoritmo OPTICS a datos geográficos
- Presentación en foro "Aplicaciones de la IA"

CURSOS - CERTIFICACIONES

De 28/07/2022
a 27/01/2023

ORACLE Next Education

Programa de educación para desarrollar habilidades de lógica de programación, desarrollo front-end y java.

27/04/2018

Certificación de inglés IELTS

Puntuación de banda general: 7.0. CEFR Level: C1

Número: 18MX000349CARJ026A

IDIOMAS

Español: Nativo | Inglés: Avanzado