Manuel Jose Ortiz Urueña

Manuelrojo2010@gmail.com 8118528368

ICAC	

Tecnológico de Monterrey, Campus ingeniería en tecnologías computacionales Monterrey

Diciembre 2025

Promedio: 97.51

EXPERIENCIA

Liderly - Intern; Monterrey, N.L.

Octubre 2023

- Investigación sobre Cloud Computing en Google Cloud.
- Análisis de recursos de Azure.
- Minería de datos sobre candidatos a puestos en la empresa.

Proyectos Académicos

Análisis de genoma

Primavera 2022

• Análisis de genoma de las variantes del SARS-CoV-2 2 y la creación de un árbol filogenético en base a esto.

Semáforo Inteligente

Otoño 2022

• Sistema de internet de las cosas para la automatización de semáforos con inteligencia artificial para el reconocimiento de imágenes. 2022

Página web con realidad aumentada- Cliente: Arca Continental

Primavera 2023

• Página web con realidad aumentada para la simplificación de la generación de comodatos.

Sistema multiagentes con Unity Cliente: John Deere

Otoño 2023

• Diseño de sistema multiagentes con inteligencia artificial en Python y representación gráfica en Unity.

Actividades extracurriculares

Cybersecurity TEC -Coordinador de cultura organizacional

Otoño 2022 - Primavera 2024

- Manejo de eventos del club con la comunidad.
- Creación de material promocional para la concientización de la seguridad digital.

Premios

• Subcampeón en el Iconn Hack.

2023

Información adicional

Herramientas y lenguajes de programación: MS Word, Excel, Python, R, Excel, PowerPoint, Tableau, C++, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, React, SQL, Azure

Idiomas: inglés – C1

Intereses: Análisis de datos, Machine Learning, desarrollo Backend.