



Luis Alberto Varela Varela

Ingeniero en software
21/01/1994

EDUCACIÓN

Ingeniería en Software

Universidad Autónoma de la Ciudad de México
01-08-2017 - 29-11-2024

Biblioteconomía

Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía
01-08-2014 - 01-12-1016

CONTACTO

☎ 5518346144

✉ zodiako42@gmail.com

📍 calle:Ignacio Allende, colonia:Miguel Hidalgo,No.12, Municipio: Naucalpan de Juárez

AFICIONES

leer libros	visitas a museos
aprendizaje continuo en robótica e inteligencia artificial	desarrollo de proyectos personales en tecnología y programación
actividades culturales	

Profesional dedicado con experiencia en informática, desarrollo de proyectos tecnológicos, y organización de acervos bibliotecarios. Me destaco por mi capacidad de trabajo bajo presión, adaptabilidad, y enfoque en la resolución de problemas en entornos dinámicos.

EXPERIENCIA

Catalogador de tesis

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME)
Unidad Zacatenco | 15-08-2016 - 02-12-2016
°Catalogación, clasificación y proceso físico de tesis.
☑ Reducción significativa del margen de acervo rezagado.
☑ Facilitación del acceso al acervo bibliotecario para los usuarios.

Desarrollador de Agente Autónomo Simulado

Universidad Autónoma de la Ciudad de México | 01-04-2024 - 18-10-2024
☑ Diseño y optimización de un robot explorador con inteligencia artificial.
☑ Implementación de algoritmos avanzados para la toma de decisiones y estrategias de búsqueda (BFS, DFS).
☑ Integración de sensores virtuales para aumentar la autonomía del agente en entornos dinámicos.
☑ Documentación del desarrollo del proyecto, incluyendo análisis y resultados.

HABILIDADES

Análisis de datos:python,PowerBI,Excel	●●●●●
Diseño Web:HTML,css, JavaScript	●●●●●
crecion y modelamiento de bases de datos:tablas query,lenguajes SQL y MySQL,Excel.	●●●●●
liderazgo	●●●●●
adaptabilidad	●●●●●
resolución de problemas	●●●●●
trabajo en equipo	●●●●●
manejo de la paquetería de office	●●●●●
comunicacion	●●●●●
programación	●●●●●

CERTIFICADOS

Miembro del comité organizador

simposio de Ingeniería | 17-09-2024 - 20-09-2024
Diseño y realización de actividades culturales dentro del Simposio lo cual ha logrado hacer
crecer por las áreas de Ciencia y Tecnología
Desarrollar procesos de planeación en base a las necesidades requeridas.
Generar cronogramas de las actividades
Apoyar la difusión de las actividades
Diseño de flyers para medios digitales

Ponente

XVII jornadas de modelación matemática | 19-11-2024 - 22-11-2024
participación en la presentación y avances de tesis con el tema de Exploración de un Agente Autónomo Simulado