



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 - 01-12-2016

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



creación 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



comunicación



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