




LUIS ANGEL VAZQUEZ CARRILLO


INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES


CONTACTO

 +52 777 508 29 25

 Jiutepec, Morelos

 luisvazquez1757@gmail.com

 [linkedin.com/in/luvazang](https://www.linkedin.com/in/luvazang)

 github.com/LuvazAng

ACERCA DE MÍ

Estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo web, automatización de procesos y Machine Learning. Me considero una persona curiosa, creativa y autónoma, con habilidades para trabajar en equipo y resolver problemas tecnológicos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

| | |
|--|---------------------|
| Desarrollo de Chatbot para atención al usuario <i>CENIDET</i> | Junio, 2024 |
| <ul style="list-style-type: none">Desarrollé un chatbot para automatizar respuestas y optimizar la atención al usuario y estudiantes, utilizando un modelo de lenguaje (LLM).Implementé técnicas de Recuperación Aumentada por Generación (RAG) con Langchain para ofrecer respuestas contextualizadas basadas en la información específica del Instituto Tecnológico de Zacatepec.Integré datos públicos institucionales utilizando una base de datos vectorial, mejorando la precisión y relevancia de las respuestas automatizadas. | |
| Desarrollo de sistema de gestión de adeudos y conducta estudiantil <i>Universidad de Investigación e Innovación de México</i> | Agosto, 2024 |
| <ul style="list-style-type: none">Diseñé y desarrollé un sistema web para la gestión de adeudos financieros y académicos de los estudiantes.Automaticé procesos administrativos, optimizando el control y la resolución de adeudos de manera eficiente.Implementé la integración de bases de datos relacionales, facilitando el acceso y actualización en tiempo real de la información estudiantil. | |

HABILIDADES TECNICAS

| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Python (<i>numPy, pandas, PyTorch</i>)Análisis y visualización de datos.Java / C# / PHP | <ul style="list-style-type: none">DBMS (<i>MySQL, MSSQL, MongoDB</i>)Diseño de arquitectura de software.Automatización de procesos | <ul style="list-style-type: none">Unix/LinuxDesarrollo webControl de versiones (<i>Git/GitHub</i>) |
|---|--|--|

HABILIDADES BLANDAS

| | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">Comunicación efectiva.Trabajo en equipo.Resolución de problemas. | <ul style="list-style-type: none">Curioso.Autónomo.Pensamiento crítico. | <ul style="list-style-type: none">Creativo.Adaptabilidad.Independiente. |
|--|---|---|

EDUCACIÓN

| | |
|---|--------------------|
| Ingeniero en sistemas computacionales <i>Instituto Tecnológico de Zacatepec</i> | 2019 - 2025 |
| <ul style="list-style-type: none">Especialidad: Desarrollado web empresarial | |

CERTIFICACIONES.

| | |
|---|--|
| Scrum Fundamentals Certified (SFC™) <i>SCRUMstudy</i> | Septiembre, 2024 ver |
| Oracle One Education <i>ORACLE + Alura Latam</i> | Febrero, 2023 ver |

IDIOMAS

| |
|-----------------------------------|
| Español (<i>Lengua materna</i>) |
| Inglés A2 (<i>Cursando B1</i>) |

EVENTOS

| | |
|---|----------------------|
| HackMorelos Ed. 13 <i>Tecnológico de Monterrey campus Cuernavaca</i> | Mayo, 2024 |
| <ul style="list-style-type: none">Participé en el desarrollo de un prototipo de aplicación utilizando Machine Learning e Inteligencia Artificial para predecir enfermedades basadas en el estilo de vida del usuario. El desarrollo se completó durante un evento de 48 horas. Ver proyecto | |
| Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología del TecNM (VIICyT) <i>CENIDET</i> | Junio, 2024 |
| <ul style="list-style-type: none">Colaboré en un proyecto propuesto por CENIDET para desarrollar un chatbot que atendiera las dudas de los usuarios del Instituto Tecnológico de Zacatepec, con el objetivo de automatizar la resolución de consultas frecuentes y mejorar la experiencia de los estudiantes. | |
| Conferencia de Jornadas Académicas <i>Instituto Tecnológico de Zacatepec</i> | Octubre, 2024 |
| <ul style="list-style-type: none">Fui ponente en la conferencia "Creación de un Chatbot para la atención de dudas de usuarios", donde expliqué a los estudiantes del Departamento de Sistemas Computacionales el proceso de desarrollo de un chatbot. | |