

JESÚS HUERTA AGUILAR

Amozoc de Mota; Puebla, México · +52-222-916-6816 · jesus.huertakg@gmail.com · [linkedin.com/in/jesushuertaagUILAR/](https://www.linkedin.com/in/jesushuertaagUILAR/) · github.com/KPlanisphere

Habilidades

- Lenguajes de Programación:** Python, C/C++, R, Java y HTML/CSS.
- Bases de Datos:** SQL y MySQL.
- Machine Learning:** Conocimientos en algoritmos de regresión, bayesianos, agrupación, árboles de decisión, redes neuronales y aprendizaje profundo, NLP.
- Visión por Computadora:** Experiencia en procesamiento digital de imágenes y detección de objetos.
- Trabajo en Equipo:** Habilidad para orientar y recibir retroalimentación, mantener la calma en situaciones complejas.
- Software:** GitHub, Visual Studio Code, Visual Studio, NetBeans, Dev-C++, PyCharm, Google Collab y Jupyter Notebooks.
- Microsoft Office:** Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft Power Point.
- Idiomas:** Inglés (B1).

Proyectos

ANÁLISIS DE TEXTOS POLÍTICOS -

Mayo 2024

Python, NLP, scikit-learn, Pandas, Matplotlib, GitHub, Visual Studio Code

- Desarrollé un proyecto de análisis de textos políticos utilizando técnicas de procesamiento de lenguaje natural (NLP).
- Implementé modelos de clasificación de texto y análisis de sentimiento para identificar patrones y tendencias en discursos políticos.
- Utilicé bibliotecas como scikit-learn, Pandas y Matplotlib para la manipulación de datos y visualización de resultados.

SISTEMA DE GESTIÓN DE VENTAS -

Febrero 2024

Java, Spring Boot, MySQL, Thymeleaf, NetBeans, GitHub

- Desarrollé un sistema de gestión de ventas utilizando Spring Boot para la lógica de negocios y MySQL para la gestión de la base de datos.
- Implementé una interfaz de usuario con Thymeleaf, permitiendo la gestión de productos, ventas y clientes de manera eficiente.
- Integré funcionalidades de autenticación y autorización, así como reportes y estadísticas de ventas.

Experiencia

Enero 2020 - Presente

Coordinador de Soluciones Digitales

Talavera Tobías Huerta

Puebla

- Instalación de actualizaciones, y configuración de equipos y programas.
- Diseño, programación y desarrollo de soluciones de software.
- Participación en reuniones y presentaciones técnicas para explicar los resultados y beneficios de las soluciones basadas en inteligencia artificial a los clientes.
- Aplicación de estrategias de análisis de datos y optimización de procesos mediante técnicas de inteligencia artificial.
- Elaboración de informes periódicos sobre los proyectos a cargo.

Formación Académica

Enero 2021 - diciembre 2025

Puebla

Ingeniería: Ciencias de la Computación

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

- Módulos relevantes:** Estructuras de Datos, Álgebra Lineal, Probabilidad y Estadística, Cálculo, Minería de Datos, Técnicas de Inteligencia Artificial, Análisis y Diseño de Algoritmos, Recuperación de la Información y Almacenamiento de Datos.
- Talleres:** Clasificación con Redes Neuronales Artificiales (CONACIC 2023), Minería de Datos para Predicción de Mantenimiento Industrial (CONACIC 2023), Taller de Big Data en Salud (CONACYT 2023), Detección de Objetos Mediante Visión Por Computadora (CONACIC 2022).
- Asistencias a congresos:** V Congreso Internacional CONACIC 2023, IV Congreso Internacional CONACIC 2022.

Certificaciones

- Oracle Cloud Infrastructure AI Foundations.