

Kristoffer Van Steenberghe Luján

Ciudad de México, México • <https://krisv.dev> • 56 1690 3368 • kristoffer.vansteenberghe.lujan@gmail.com

¡Hola! Soy Kristoffer Van Steenberghe, un apasionado estudiante de 22 años de la licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación, con un fuerte interés en el análisis de datos, la computación en la nube y la inteligencia artificial. Me encanta buscar patrones ocultos en los datos y convertirlos en métricas claras que impulsen una mejor toma de decisiones. Me motiva aprender continuamente, aplicar nuevos enfoques analíticos y contribuir a proyectos donde los datos generen impacto real.

PROYECTOS ACADÉMICOS

Cluster de procesamiento distribuido con Apache Spark

Estado de México, México

Diseñé e implementé un clúster de Apache Spark para el procesamiento paralelo de grandes volúmenes de datos, integrándolo con notebooks de Jupyter para análisis interactivo.

Marzo 2025 – Mayo 2025

- Aceleré la ejecución de tareas analíticas en hasta 5x mediante paralelización.
- Permití la manipulación eficiente de datasets de gran tamaño y la ejecución de pipelines escalables.

Chatbot con IA Generativa + Pipeline ETL desde Web

Estado de México, México

Desarrollé un chatbot basado en IA Generativa alimentado por un pipeline ETL que extrae, transforma y estructura información desde la página web de la licenciatura. El modelo genera respuestas contextualizadas utilizando datos actualizados.

Septiembre 2025 –

Noviembre 2025

- Automatización de consultas frecuentes para estudiantes, reduciendo el tiempo de búsqueda de información en más del 60%.
- Generación de conocimiento estructurado a partir de contenido no estructurado (HTML).

EXPERIENCIA LABORAL

Madd Systems Group

Estado de México,

México

Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades en sistema empresarial basado en Django.

Implementación de lógica de negocio, validaciones y procesamiento de datos del sistema.

Agosto 2021

Manipulación y consulta de bases de datos relacionales para generación de reportes internos. Optimización de consultas y mejora en el rendimiento del sistema.

Apoyo en análisis de datos operativos para mejora de procesos internos.

EDUCACIÓN

Facultad de Estudios Superiores Acatlán - UNAM

Estado de México,

México

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación en curso, actualmente con el 86.69% de créditos totales.

Agosto 2021

SKILLS ADICIONALES

- Nativo en Español. Nivel B1 en Inglés.
- Habilidades blandas: Design thinking, pensamiento analítico, comunicación efectiva, trabajo en equipo, gestión del tiempo.