

GERARDO BLÁZQUEZ MORENO

Estudiante de segundo año del **Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)** en la **Universidad Alfonso X el Sabio (UAX)**, con especialización en **Big Data e Inteligencia Artificial**.

Proactivo, con habilidades sólidas en tecnologías modernas como **Python, Java, SQL** y servicios en la nube como **Amazon AWS**, orientado al desarrollo de soluciones basadas en datos, Machine Learning y software moderno.

SOBRE MÍ

Estudiante con fuerte orientación al aprendizaje práctico, interesado en Machine Learning, Computer Vision y Big Data, con experiencia desarrollando proyectos completos desde el backend hasta la visualización.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataformas (DAM)

Universidad Alfonso X el Sabio · UAX 2024 – 2026.

- Especialización en **Big Data e Inteligencia Artificial**.
- Asignaturas destacadas: Bases de Datos, Programación, Desarrollo Web, Entornos de Desarrollo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

UST – Proyecto para BBVA

Prácticas en Desarrollo de Software / Data 2026 - Actualidad.

- Desarrollo de **microservicios** en **Python** bajo arquitectura distribuida.
- Implementación y consumo de **APIs REST**.
- Despliegue en entornos cloud híbridos (**AWS / Azure**).
- Trabajo en ecosistema **DevOps** y entornos **CI/CD**.
- Gestión de logs y monitorización de servicios.

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Recomendaciones cruzadas basado en preferencias del usuario

- Desarrollo de un sistema inteligente capaz de recomendar contenido al usuario en función de sus preferencias y comportamientos, simulando plataformas como Netflix o Spotify.
- Backend en **Python** para procesamiento de datos y generación de recomendaciones, con visualización interactiva en **JavaScript**.

Sistema de Clasificación de Imágenes Food / No-Food (Computer Vision)

- Desarrollo de un sistema de visión por computador basado en **Deep Learning (CNN)** capaz de detectar si una imagen contiene comida y clasificarla mediante un **pipeline en cascada**.
- Implementado con **PyTorch** y **Transfer Learning (EfficientNet)**, expuesto mediante **API REST (FastAPI)** e interfaz interactiva en portfolio

Proyecto Big Data

Ciclo del dato

- Diseño e implementación de un sistema de análisis de datos para un campo de fútbol, procesando eventos de un año completo.
- Uso de **AWS (S3, Glue, Athena, Spark)** y **Power BI** para análisis y dashboards interactivos.

HABILIDADES

HABILIDADES TÉCNICAS

- Desarrollo multiplataforma: Python, Java, JavaScript.
- Frameworks & Librerías: Pandas, Astro, TailwindCSS.
- Bases de Datos relacionales/no relacionales: MySQL, SQLite.
- Herramientas & Plataformas: Git (Control de versiones), GitHub, VSCode.
- Machine learning y Cloud & DevOps: Amazon AWS (Glue, S3, Athena, Spark).

HABILIDADES BLANDAS

- Capacidad de trabajo en equipo y resolución de problemas.
- Constante aprendizaje autodidacta a través de documentación oficial y cursos online.
- Disponibilidad para prácticas o contrato en formación.

IDIOMAS

Idioma: **Inglés** – Nivel **B2** (intermedio-avanzado). Capaz de leer documentación técnica y mantener conversaciones laborales.