



DANIEL VALLADOLID MORENO

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA
INFORMÁTICA · BACKEND · IA · SISTEMAS
DE INFORMACIÓN

 (34) 657 10 55 60

 Sevilla

 daniel.valladolid.ing@outlook.com

ACERCA DE MÍ

Estudiante de 4º curso del Grado en Ingeniería Informática (mención en Sistemas de Información) en la Universidad Pablo de Olavide. Apasionado por el desarrollo backend, los datos y la Inteligencia Artificial. Me caracteriza una gran curiosidad por entender cómo funcionan las cosas a bajo nivel y una fuerte persistencia para resolver problemas complejos. He desarrollado proyectos completos, desde aplicaciones web y APIs hasta soluciones con paralelismo y modelos básicos de IA, integrando diferentes tecnologías y buenas prácticas. Busco incorporarme a un entorno técnico donde seguir aprendiendo y aportar valor mediante el desarrollo de software real.

EDUCACIÓN

Universidad Pablo de Olavide

Grado en Ingeniería Informática (mención en Sistemas de Información)
2022 - actualidad

Big School

Curso de Iniciación al Desarrollo con IA
2025

HABILIDADES

- Lenguajes de programación:
 - Java, Python, C, C++, SQL, JavaScript, HTML, CSS, XML, PHP, Kotlin (básico), ensamblador (básico).
- Base de datos.
- Uso de Patrones de Diseño y estructuras de datos complejas.
- Arquitectura de apps.
- Minería de datos y fundamentos de Big Data.
- Soft skills
 - resolución de problemas, trabajo en equipo, adaptabilidad y aprendizaje continuo.

PROYECTOS DESTACADOS

NutriGreen – Generador de dietas con IA

(2025) JavaScript, HTML, CSS, Node.js, Llama 3.3 (Groq)

Aplicación web que genera dietas personalizadas con IA según calorías y tipo de dieta (normal, vegetariana, vegana o keto). Desarrollé el proyecto completo: lógica, integración con el modelo, interfaz y despliegue.

- Demo: <https://nutrigreen.onrender.com>
- Código: <https://github.com/Desppo/NutriGreen>

Asteroyer – Simulación interactiva de impactos de asteroides

(2025) Python, Django, Three.js

Proyecto que simula impactos de asteroides en 3D utilizando datos reales de la API NeoWS de la NASA y del USGS. Me encargué del desarrollo completo de la API en Django y de la integración de los datos para su posterior visualización.

- Código: <https://github.com/Desppo/AsteroyerApp.git>

Prediciendo el Futuro – Predicción de series temporales (académico)

(2025) C, OpenMP, MPI, Docker

Proyecto de predicción de series temporales basado en KNN, centrado en el estudio de la escalabilidad mediante paralelismo con OpenMP y MPI. Trabajé en toda la implementación, evaluación con MAPE y experimentación en distintos tamaños de datos y configuraciones.

IDIOMAS

- Español (NATIVO)
- Inglés (B2)

PORTAFOLIOS

[LinkedIn](#)
daniel-valladolid-moreno

[GitHub](#)
github.com/Desppo

OTROS DATOS DE INTERÉS

- desarrollo backend, datos e Inteligencia Artificial.
- vehículo propio y disponibilidad para desplazamientos.