

Nadal Bardisa Quintero

☎ +34 601 02 15 55 • ✉ nadalbardisa@gmail.com • [in](#) nadalbq • [🌐](#) nadalbq

Perfil

Estudiante de Ciencia de Datos en la Universidad Politécnica de Valencia, especializado en inteligencia artificial, aprendizaje automático y modelado predictivo. Dominio de Python y nivel avanzado en C++. Experiencia en preprocesamiento de datos, aprendizaje supervisado y no supervisado, deep learning y procesamiento del lenguaje natural (NLP). Participante activo en hackatones, programación competitiva y proyectos personales. Mi pasión por encontrarle aplicaciones prácticas a todo lo que aprendo me ha llevado a investigar más allá de lo que se enseña en las aulas y desarrollar mis propias soluciones a problemas del día a día.

Formación

Universidad Politécnica de Valencia

Grado en Ciencia de Datos

2023–2027

Competitive Programming UPV & Start.Inf. Áreas: Análisis de Datos, ML, Estadística, Algoritmos, IA, DevOps.

Competencias Técnicas

Programación: Python, C++, R, SQL, Rust, JavaScript

Data Science & IA: scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, XGBoost, LightGBM, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, tidyverse, spaCy, NLTK

Herramientas: Git, Linux, LaTeX, Jupyter, VS Code, Flask, Selenium, bs4

Idiomas: Inglés (C2), Valenciano (C1), Español (Nativo)

Proyectos

- **AutoTok** – Herramienta de publicación en TikTok: pipelines en Python + PCA + Random Forest/XGBoost → predicción de engagement (RMSE 0.12), etiquetado NLP/subtítulos
- **Inventory App** – Backend en Flask + API REST → Panel de visualización sencilla, versión escritorio y web con tokens
- **yt2mp3** – CLI YouTube-to-MP3: FFMPEG + logging → descarga/conversión robusta
<https://github.com/nadalbq>

Logros y Competiciones

- Concurso de Programación de Paellas, Ada Byron, Codewars (2023 - 2025)
- Feria de Proyectos UPV: *InsightBnB* & *AutoTok* – modelado predictivo y análisis de datos
- Hackathon IT de Mercadona (*Mercachef*) – prototipo de motor de recomendación
- VIEW Acciona Case Study – Análisis descriptivo

Certificaciones

- Inglés C2 – Cambridge (2024) · Valenciano C1 – JQCV (2025)
- Machine Learning & Data Science – edX (2025)
- ML for DS Projects – IBM (2025)
- Data Classification – IBM (2025)
- Getting Started with AI – IBM (2025)

Actividades Extracurriculares

Música: Cantante en el Orfeón Universitario de Valencia (OUV).

Deporte: Judoka cinturón marrón, miembro habitual del Club Judo Rochela.

Comunidad: Miembro activo de CPUPV; impartí una clase preparatoria para estudiantes de primer curso de Ciencia de Datos e IA en programación en Python y algorítmica.

Intereses: Finanzas, Trading, IA, ML, Deep Learning, Modelos Predictivos, Software Libre, Investigación, Docencia, Música.