

# Daniel Andrés Páez Rojas

🌐 Gijón, España

✉ [danielpaez.dev@proton.me](mailto:danielpaez.dev@proton.me)

🌐 [danielpaez.dev](https://danielpaez.dev)

🌐 [linkedin.com/in/danielpaez-dev](https://linkedin.com/in/danielpaez-dev)

🐙 [github.com/danielpaez-dev](https://github.com/danielpaez-dev)

🔗 [leetcode.com/u/danielpaez-dev/](https://leetcode.com/u/danielpaez-dev/)

## Proyectos

### BeatFinder



Proyecto desarrollado con 2 compañeros (BeatFinder) para la clasificación automática de géneros musicales mediante una Red Neuronal Profunda (DNN). Realicé un EDA, extraje y analicé más de 500 características acústicas (Librosa) y optimicé el modelo.



Pandas



Seaborn



Matplotlib



Python

### Aplicación FullStack de Notas



Desarrollé una aplicación full-stack con React donde apliqué el patrón de diseño Atomic y Django que permite a usuarios autenticados gestionar sus notas (CRUD) mediante una API RESTful, Auth0 y SQLite.



React



Bootstrap



SCSS



Django

### Buscaminas



Construí un buscaminas basado en el buscaminas de Google con JavaScript mejorando la jugabilidad. Usé POO, matrices, flood fill, eventos, estados, local storage y closures entre otros.

### Portafolio



Creé y desplegué mi portafolio y creé una plantilla de CV minimalista con exportación automatizada de CV.pdf, documentación y traducción mediante un único archivo .json mediante SSR



Astro



React



TypeScript



Tailwind

## Certificados

### Ciencias de Datos y Aprendizaje Automático de 4GeeksAcademy (Aprobado)

01/10/2025

- Formación intensiva de 16 semanas en Data Science & AI, cubriendo el ciclo de vida completo del proyecto: desde la extracción y EDA hasta el desarrollo y despliegue de modelos de Machine Learning (Regresión Lineal, Random Forest, KNN, K-Means, sistemas de recomendación, NLP, entre otros), culminando con un proyecto final de un clasificador de géneros musicales por audio.

### Desarrollador front-end de Meta (Nota: 9.68/10)

30/12/2024

- Especialización intensiva de frontend (Meta), dominando React, JavaScript, HTML, CSS, Git/GitHub y diseño UI/UX (Figma). Incluye desarrollo de proyecto web completo (Little Lemon) y preparación para entrevistas técnicas (algoritmos, estructuras de datos).

### Introducción a las bases de datos para el desarrollo back-end de Meta (Nota: 9.5/10)

25/01/2024

- Completé una introducción de bases de datos para el desarrollo backend con MySQL. El curso incluye normalización, comandos y consultas comunes.

## Destrezas

### Habilidades técnicas



Numpy



Pandas



Seaborn



Matplotlib



Scikit-Learn



Python



MySQL



Astro



React



TypeScript



Tailwind



Bootstrap



SCSS



Django



Git



Jest

### Idiomas



Español (nativo)



Inglés (avanzado)



Francés (básico)



Alemán (básico)

