

PAU VILAR ESTRADA

JUNIOR FULL STACK | AI & BIG DATA DEVELOPER

ACERCA DE MÍ

Junior Full Stack Developer graduado en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM), con experiencia en desarrollo web y móvil utilizando React, Node.js, Python y entornos cloud en AWS. Actualmente curso el Máster en Inteligencia Artificial y Big Data, donde profundizo en machine learning y desarrollo de soluciones basadas en IA. Compagino mi trayectoria tecnológica con mi carrera como deportista profesional de waterpolo en División de Honor, lo que me ha aportado disciplina, resiliencia y capacidad para rendir bajo presión.

📍 Sant Adrià de Besòs,
08930, Barcelona

✉️ pvilardev@gmail.com

🌐 [Linkedin \(Linkedin.com/in/pau-vilar\)](https://www.linkedin.com/in/pau-vilar/)

HABILIDADES

Habilidades Técnicas

- JavaScript, TypeScript, Java, Python
- React.js, Next.js, Angular
- Node.js, Django, Firebase
- MySQL, MongoDB, PostgreSQL
- Docker, Jenkins, AWS
- Git, Github

Habilidades Personales

- Disciplina
- Constancia
- Resolución de conflictos
- Proactividad

IDIOMAS

- Inglés (B1)
- Español (Nativo)
- Catalán (Nativo)

EXPERIENCIA

Full Stack Developer

Sycal Technologies *Prácticas FCT - Nov. 2024 - Abr. 2025*

- Desarrollo de herramientas internas con React, TypeScript y Tailwind.
- Automatización de procesos con Python y Node.js.
- Integración de APIs REST y bases de datos PostgreSQL.
- Trabajo en equipo en entorno Agile con GitHub Projects.

Proyectos Freelance y Académicos

2022- actualidad

- Desarrollo de aplicaciones web responsive con React y Firebase.
- Creación de videojuegos 2D con Unity y C# (Pacman, FlappyBird).
- Consumo y combinación de APIs (Pokémon, Digimon, TheMovieDB).
- Publicación de portfolio personal con proyectos destacados.

Trayectoria Deportiva

Portero profesional de waterpolo en División de Honor

Club Natació Sant Andreu (2023 - presente)

Club Natació Barcelona (2019 - 2023)

- Compagino mi carrera deportiva de alto rendimiento con el desarrollo web.
- Esta experiencia me ha aportado habilidades clave como la constancia, el trabajo en equipo, la planificación y la gestión bajo presión.

EDUCACIÓN

Máster en Inteligencia Artificial y Big Data

Monlau Centre d'Estudis (2025 - presente)

**CFGS en Desarrollo de Aplicaciones
Multiplataforma (DAM)**

Institut Poblenou (2023 - 2025)

Bachillerato Social

Centre d'Alt Rendiment (CAR) (2019 - 2021)