



PAU VILAR

JUNIOR FULL STACK DEVELOPER

EDUCACIÓN

Máster en Inteligencia Artificial y Big Data

Monlau Centre d'Estudis | 2025 - presente

- Modelado de sistemas inteligentes y machine learning (deep learning) con Python, TensorFlow y PyTorch.
- Experiencia en procesamiento y análisis de grandes volúmenes de datos usando Spark, Hadoop y bases de datos SQL/NoSQL.

CFGS en Desarrollo de Aplicaciones

Multiplataforma (DAM)

Institut Poblenou | 2023 - 2025

- Desarrollo de aplicaciones web y móviles como parte de proyectos académicos.
- Creación de herramientas internas con React y Firebase.

Bachillerato Social

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

- Formación académica combinada con entrenamiento deportivo de alto rendimiento.
- Desarrollo de habilidades como la gestión del tiempo y la constancia bajo presión.

EXPERIENCIA

Jugador profesional de Waterpolo

Club Nació Barcelona | 2019 - 2023

Club Nació Sant Andreu | 2023 - presente

- Competición más alta de España, jugando en División de Honor, Champions League y Euro cup en la posición de portero.

Full Stack Developer (Prácticas)

Sycai Technologies | Nov 2024 - Abr 2025

- Desarrollo de herramientas internas con React, TypeScript y TailwindCSS.
- Automatización de flujos de trabajo con Python y Node.js.
- Trabajo en equipo en sprints Agile y uso de GitHub Projects para el seguimiento de tareas.

ACERCA DE MÍ

Junior Full Stack Developer con experiencia en desarrollo web y móvil, especializado en React, Node.js, Python y AWS. Compagino mi carrera tecnológica con mi trayectoria como deportista profesional de waterpolo en División de Honor, lo que me ha aportado disciplina, resiliencia y capacidad para rendir bajo presión. Apasionado por la Inteligencia Artificial y Big Data, busco aportar valor real en proyectos innovadores.

CONTACTO

- ✉️ pvilardev@gmail.com
- 🏡 Sant Adrià de Besòs, 08930
Barcelona
- 🌐 [Linkedin \(Linkedin.com/in/pau-vilar\)](https://www.linkedin.com/in/pau-vilar/).

SKILLS

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

IDIOMAS

- Inglés (B1)
- Castellano (nativo)
- Catalán (nativo)