

# JUAN LLINARES MAURI

Desarrollador ~ Ingeniero

## IDIOMAS

Español - Nativo, Inglés - B1+, Catalán - Nativo y C1

## RESUMEN

Ingeniero de software a punto de graduarse, apasionado por la programación y la resolución de problemas. Tengo un gran interés en el desarrollo web, el *machine learning*, IoT, tecnología automotriz y desarrollo de juegos. El inglés es una parte esencial de mi vida diaria. También estoy aprendiendo japonés para ampliar mis horizontes culturales y profesionales.

## PROYECTOS

Next.js 14	<b>Sitio web de ARUAtteam, CMS y Back-End</b> Este es el proyecto más grande de Next.js que estoy desarrollando. Es un sitio web completamente funcional para el equipo de drift ARUAtteam. Estamos construyendo el sitio web, un CMS y el back-end utilizando metodologías ágiles. Tecnologías: Next.js 14, Vercel y Tailwind CSS.	<a href="https://aruatteam.vercel.app">https://aruatteam.vercel.app</a>
Machine Learning	<b>Trabajo de Fin de Grado: LLVM Tracer</b> Mi Trabajo de Fin de Grado involucra el desarrollo de un modelo de aprendizaje automático para predecir fallos relacionados con radiación en programas de software. Herramientas y marcos: PARIS, LLVM Tracer, UN-FIT y gem5-aladdin.	<a href="https://github.com/jlm109-ua/TFG">https://github.com/jlm109-ua/TFG</a>
Next.js 14	<b>Jimmy-Homepage</b> Este portafolio personal fue mi primer proyecto con Next.js y React. Muestra todos los proyectos que he desarrollado durante mi recorrido en desarrollo web. Tecnologías: Next.js 14, React y Vercel.	<a href="https://github.com/jlm109-ua/jimmy-homepage">https://github.com/jlm109-ua/jimmy-homepage</a>
Next.js 14	<b>Juego de Ahorcado</b> Un juego interactivo de ahorcado en línea con una API de diccionario para resolver palabras. Incluye una interfaz limpia y responsiva construida con Next.js y React.	<a href="https://github.com/jlm109-ua/hangman">https://github.com/jlm109-ua/hangman</a>
Next.js 14	<b>ToDoJimmy</b> Una aplicación personal de To-Do con una interfaz personalizada y notas arrastrables. Desarrollada con Next.js 14 y Tailwind CSS.	<a href="https://github.com/jlm109-ua/todojimmy">https://github.com/jlm109-ua/todojimmy</a>
Next.js 14	<b>Simulación de Vida de Partículas</b> Una implementación en línea de la simulación de Vida de Partículas, visualizando interacciones de partículas. Construida con p5.js y desplegada usando Next.js.	<a href="https://github.com/jlm109-ua/particle-life">https://github.com/jlm109-ua/particle-life</a>
	<b>Más proyectos en mi página web</b> Explora proyectos adicionales en mi portafolio, incluyendo juegos, simulaciones y aplicaciones web.	<a href="https://jimmy-homepage.vercel.app">https://jimmy-homepage.vercel.app</a>

## EDUCACIÓN

9/2020 - Actualidad	<b>Grado en Ingeniería Informática</b> Estudios en Ingeniería Informática, con énfasis en desarrollo de software, sistemas distribuidos e IoT. Desarrollé proyectos prácticos y adquirí experiencia con herramientas como OpenMPI, Maven y Laravel.	Universidad de Alicante, San Vicente del Raspeig, España
9/2018 - 6/2020	<b>Bachillerato Científico</b> Enfoque en matemáticas, física y química.	IES Marina Baixa, Villajoyosa, España
9/2014 - 6/2018	<b>Educación Secundaria Obligatoria (ESO)</b> Educación secundaria obligatoria completada.	IES Marina Baixa, Villajoyosa, España

## EXPERIENCIA

9/2024 - 1/2025 y 9/2023 - 6/2024	<b>Soporte IT de Eduroam</b> • Proporcioné soporte técnico a estudiantes con problemas con la red eduroam. • Utilicé el tiempo libre para trabajar en proyectos personales, mejorando mis habilidades de programación y aprendiendo React y Next.js. React / TypeScript / Next.js	Universidad de Alicante
-----------------------------------	--	-------------------------

 jimy-homepage  jllinaresmauri@gmail.com  
 +34 601 44 32 37  github.com/jlm109-ua  
 Villajoyosa, España  /in/juan-llinares-mauri

## HABILIDADES

**Lenguajes:** Java, SQL, Python, JavaScript, TypeScript, HTML, C++, C, Swift, Ada.  
**Tecnologías:** Next.js, Maven, Laravel, OpenMPI, LLVM Tracer, Supabase, Vercel.