

Marc Antoni Mas Ródenas

marctonimas.com · linkedin.com/in/marctonimas · github.com/mtmarctoni · marctonimas@outlook.es · Palma de Mallorca, España

Desarrollador Full-Stack con más de 3 años de experiencia, apasionado por el desarrollo Web3, Blockchain y la integración de IA en proyectos reales. Me motiva formar parte de una empresa innovadora donde las personas estén por encima de los procesos. Disfruto trabajando en equipo, valoro la empatía y la flexibilidad, y siempre busco comprender diferentes puntos de vista. Estoy abierto a recibir feedback y comprometido con mejorar continuamente mis habilidades y resultados.

STACK

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Python, Solidity
- **Front-End:** React, Nextjs, Vue, Astro, HTML, CSS, Tailwindcss
- **Back-End:** Nodejs, Express, MongoDB, PostgreSQL, Docker, Prisma
- **Blockchain:** Ethereum, Ethers.js, Metamask, Hardhat, Foundry
- **IA:** Windsurf, APIs LLM, LangChain, Bases de Datos Vectoriales (Pinecone, ChromaDB), RAG.
- **Otros:** Git/ GitHub, VBA/ Excel, Testing (Jest, Mocha, Playwright), VS Code, REST API, Vite

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FREELANCE

Desarrollador Full-Stack

Palma de Mallorca, España

Noviembre 2024 - Actualidad

- **Construir** varias **aplicaciones web** completamente funcionales para proyectos personales y de clientes, aprovechando herramientas potenciadas por **IA** y trabajando tanto en **front-end** como **back-end**.
- **Desarrollar interfaces responsivas** utilizando frameworks actuales, garantizando **compatibilidad entre navegadores**, **accesibilidad** e integrando funciones basadas en **IA** donde corresponde.
- **Desarrollar soluciones full stack** desde el concepto hasta el despliegue con **APIs RESTful**, **bases de datos** e integraciones con **IA/LLM** (por ejemplo, OpenAI, LangChain) para mejorar la experiencia de usuario.
- **Explorar y desarrollar funciones blockchain** en aplicaciones web, incluyendo integración de **smart contracts** y **wallets**.
- **Participar en el ciclo completo de desarrollo** incluyendo **análisis de requisitos**, **diseño**, **implementación** y **pruebas**, utilizando **codificación asistida por IA** para aumentar la productividad.
- **Colaborar con clientes** para definir requisitos, proponer soluciones y realizar iteraciones de feedback para asegurar la satisfacción.
- **Aprender y aplicar continuamente nuevas tecnologías** y **buenas prácticas**, manteniéndose actualizado con las últimas tendencias en **IA** y desarrollo web.

EFIWATT

Responsable de Software & Innovación Solar

Palma de Mallorca, España

Febrero 2021 - Noviembre 2024

- **Desarrollar y mantener herramientas personalizadas en JavaScript** para mejorar la funcionalidad del front-end y la productividad del equipo.
- **Diseñar pipelines de datos e integraciones de APIs** para automatizar informes y análisis de datos, mejorando significativamente la eficiencia.
- **Diseñar e implementar soluciones de bases de datos** para la gestión y recuperación de datos de proyectos solares.
- Utilizar **Power Tools** y JavaScript para **automatizar tareas** y generar **insights basados en datos**.
- **Mejorar el software de diseño solar**, optimizando flujos de trabajo y mejorando la experiencia de usuario.
- **Liderar proyectos técnicos**, asegurando entregas puntuales y colaboración efectiva.
- Utilizar **herramientas de análisis de datos** (Excel, Power BI) para generar **informes útiles** para la optimización de sistemas.

CERTIFICADOS

Universidad de Helsinki

Full Stack open - Profundización en Desarrollo Web Moderno

Diciembre 2024

Full Stack open - TypeScript

Enero 2025

The Linux Foundation

Blockchain: Comprender sus Usos e Implicaciones (LFS170)	<i>Febrero 2025</i>
Introducción a la Identidad Autosoberana (LFS178)	<i>Abril 2025</i>
Introducción a Soluciones Blockchain de Identidad Autosoberana Hyperledger (LFS172x)	<i>Mayo 2025</i>
Convertirse en Desarrollador Hyperledger Aries (LFS173x)	<i>Junio 2025</i>
Hyperledger Fabric: Diseñar, Desarrollar y Desplegar (LFS270)	<i>2025</i>

Udemy

Ethereum y Solidity: La Guía Completa para Desarrolladores	<i>Abril 2025</i>
IA Generativa para NodeJs: OpenAI, LangChain - TypeScript	<i>Junio 2025</i>

EDUCACIÓN

Centro Universitario Internacional de Barcelona - UNIBA Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Barcelona, España <i>2018 - 2019</i>
Universität Wien Semestre Erasmus, Física	Viena, Austria <i>Semestre de Invierno 2018</i>
Universidad Autónoma de Barcelona - UAB Grado en Física	Barcelona, España <i>2015 - 2019</i>
Universidad Autónoma de Barcelona - UAB Grado en Nanociencia y Nanotecnología	Barcelona, España <i>2013 - 2017</i>

IDIOMAS

Español · Nativo	Catalán · Nativo	Inglés · Profesional	Alemán · Básico
-------------------------	-------------------------	-----------------------------	------------------------

OTRAS HABILIDADES

- Más información en <https://marctonimas.com>