

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 construyendo **aplicaciones end-to-end**. Dominio de **Nextjs, TypeScript, Node y Web3**. Interés en contribuir al crecimiento de **empresas innovadoras**. Prioridad en las **personas, el trabajo en equipo y la flexibilidad**. Siempre abierto al **aprendizaje, la colaboración y la mejora continua**.

STACK

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, VBA, Solidity, Python
- **Front-End:** React, Nextjs, Vue, Astro, HTML, CSS, Tailwindcss
- **Back-End:** Nodejs, Express, MongoDB, PostgreSQL, Docker
- **Blockchain:** Ethereum, Ethers.js, Metamask, Hardhat, Foundry
- **Otros:** Git/ GitHub, Jest, Playwright, API RESTful, VS Code, Copilot

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FREELANCE

Desarrollador Full-Stack

Palma de Mallorca, España

Noviembre 2024 - Actualidad

- Desarrollo de aplicaciones web completas para proyectos personales y de clientes, integración de funcionalidades impulsadas por IA y responsabilidad en la lógica tanto de **front-end** como de **back-end**.
- Entrega de soluciones web utilizando **React, Next.js** y **Node.js**, con especial atención a la **adaptabilidad responsive** y compatibilidad entre navegadores.
- Ejecución del ciclo completo de desarrollo: levantamiento de requerimientos, implementación de APIs RESTful, orquestación de bases de datos PostgreSQL y despliegue mediante contenedores Docker.
- Implementación de aplicaciones con funciones blockchain: integración de contratos inteligentes y conectividad de billeteras mediante Ethereum y Metamask.
- Colaboración directa en la definición de requisitos, propuesta de soluciones técnicas y entrega iterativa con retroalimentación continua.
- Formación y adaptación continua en nuevas tecnologías y mejores prácticas, prestando atención activa a las tendencias actuales en desarrollo web.

EFIWATT

Responsable de Software e Innovación Solar

Palma de Mallorca, España

Febrero 2021 - Noviembre 2024

- Liderazgo en el desarrollo de aplicaciones a medida en JavaScript orientadas a la automatización de flujos de trabajo y aumento de la productividad del equipo en un 60%.
- Arquitectura e implantación de pipelines de datos con integración de APIs para la automatización de informes en más de 200 proyectos solares.
- Diseño e implementación de soluciones de bases de datos para manejo y consulta de información clave en proyectos fotovoltaicos.
- Optimización de software de diseño solar, simplificando procesos y mejorando la experiencia de usuario.
- Gestión de proyectos técnicos interdisciplinarios y acompañamiento al equipo técnico junior orientado a la consecución de objetivos y entregas en plazo.
- Creación de cuadros de mando y dashboards visuales con herramientas como Excel, Power BI y TypeScript para impulsar la toma de decisiones basada en datos.

CERTIFICADOS

Universidad de Helsinki

Full Stack open - Profundización en el desarrollo web moderno

Diciembre 2024

Full Stack open - TypeScript

Enero 2025

Full Stack open - Contenedores

Marzo 2025

Full Stack open - CI/CD

Mayo 2025

The Linux Foundation

Blockchain: Comprender sus usos e implicaciones (LFS170)

Febrero 2025

Primeros pasos en Identidad Autosoberana (LFS178)	<i>Abril 2025</i>
Introducción a soluciones blockchain de Identidad Autosoberana con Hyperledger (LFS172x)	<i>Mayo 2025</i>
Desarrollador Hyperledger Aries (LFS173x)	<i>Junio 2025</i>
Hyperledger Fabric: diseño, desarrollo y despliegue (LFS270)	<i>2025</i>

FORMACIÓN

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

IDIOMAS

Español · Nativo

Catalán · Nativo

Inglés · Profesional

Alemán · Básico

OTRAS HABILIDADES

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