

## CONTACTO

 657 98 72 20

 marboubernad@gmail.com

 <https://marbou.vercel.app>

 <https://github.com/marbobe>

 <https://www.linkedin.com/in/marboubernad/>

## FORMACIÓN

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web UOC 2024 - 2026

### CURSOS UDEMY

NodeJS (REST APIs, GraphQL)  
Java (Spring Boot, Hibernate)  
React (Hooks, Router, Next.js)

## HABILIDADES TÉCNICAS

### BACKEND

Java, Spring Boot, NodeJS, Express, Laravel, API Rest, GraphQL

### FRONTEND

React, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind, Bootstrap

### BASES DE DATOS

MySQL, Hibernate (JPA), MongoDB, mongoose

### HERRAMIENTAS

Git, Github, Docker, Github Actions (CI/CD)

## IDIOMAS

Inglés B2 (First Certificate)

Español nativo

Catalán nativo

Japonés N5

# MAR BOU BERNAD

WEB APP DEVELOPER STUDENT

## SOBRE MÍ

Soy programadora web con una gran pasión por la tecnología. Estoy estudiando Desarrollo de aplicaciones Web en la UOC. Además de aprender y mejorar como programadora he mejorado mis habilidades de comunicación, gestión de proyectos, organización y trabajo en equipo.

## PROYECTOS

### Backend API con GraphQL & Docker

GitHub: <https://github.com/marbobe/Gestion-productos-GraphQL>

Node.js, GraphQL (Apollo), MongoDB, Docker, CI/CD, Mocha/Chai.

- Diseño de una arquitectura backend escalable por capas (Service Layer) en Node.js, desacoplando la lógica de negocio de la interfaz GraphQL.
- Containerización con Docker, pipeline de CI/CD y tests unitarios (TDD) con Mocking, asegurando código limpio y despliegue automatizado.

### Book Tracker – Full Stack Java Application

GitHub: <https://github.com/marbobe/BookTracker>

Demo: <https://booktracker-rtgy.onrender.com/>

Java, Spring Boot, Thymeleaf, PostgreSQL, Docker

- Sistema de seguimiento de libros desplegado en la nube. Incluye modo 'Demo' para visitantes y persistencia con PostgreSQL.
- Implementación de seguridad robusta con Spring Security, incluyendo un sistema de Control de Acceso para roles de usuario y modo "Guest".
- Paginación dinámica, filtrado multivariable con Query Casts y diseño responsive en Bootstrap.

### Portfolio Personal (Web)

GitHub: <https://github.com/marbobe/mi-portfolio>

Demo: <https://marbou.vercel.app/>

React, Tailwind CSS, i18next, EmailJS, Google reCAPTCHA

- Desarrollo de una SPA (Single Page Application) responsive y bilingüe implementando i18n para la gestión dinámica de traducciones (Español/Inglés).
- Integración segura de EmailJS y Google reCAPTCHA v2 para la gestión de formularios y protección contra spam

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ortopédia 2018–2024

Especialista en prótesis MI, MS y mioeléctricas

Programar y calibrar las prótesis despertó en mí una profunda pasión por la tecnología y la programación, llevándome a hacer una transición hacia el desarrollo web.