

# María Romina Domingo

Backend Developer | Java Mentor | Software Design

Desarrollador de software con experiencia en diseño de arquitecturas (SOLID, DDD, Clean y Hexagonal) y liderazgo de equipos. He guiado y coordinado a desarrolladores junior, combinando mentoring con la entrega efectiva de proyectos, fortaleciendo habilidades de comunicación, liderazgo y traducción de conceptos complejos a soluciones prácticas.



maromidomingo@gmail.com

Barcelona, España

linkedin.com/in/rotit

+34 602 49 65 79

minimalist-console-website.vercel.app/

github.com/RotColton

## WORK EXPERIENCE

### Java Mentor

IT Academy

02/2023 - Present

Barcelona

#### Achievements/Tasks

- Guié a grupos de 20 estudiantes en el aprendizaje de Java, Spring Boot y paradigmas de desarrollo profesional.
- Enseñé conceptos avanzados de diseño: SOLID, Clean Code, DDD y patrones de diseño, aplicándolos en proyectos reales.
- Fui responsable de la gestión del grupo, resolución de conflictos y coordinación de actividades colaborativas.
- Diseñé proyectos prácticos orientados a arquitectura limpia y buenas prácticas.
- Aptitudes:** Java- Spring Boot - WebFlux - MongoDB - MySQL - Git/GitHub - SOLID - TDD - DDD.

### Backend Developer

Eurecat

02/2023 - 01/2025

Barcelona

#### Achievements/Task

- Desarrollé Chatbots con LLMs en un equipo colaborativo con profesionales de Data Science.
- Integré diversas APIs para la utilización de los LLMs en diferentes plataformas.
- Investigué tecnologías emergentes para la aplicación de soluciones de vanguardia.
- Aptitudes:** Nodejs - ChatGPT - Docker - Keycloak - Apache Kafka - Java - Spring Boot - CI/CD - Github.

### Software Developer

Freelance

01/2018 - 03/2023

#### Achievements/Tasks

- Desarrollé y diseñé aplicaciones web bajo diversas tecnologías.
- Desarrollé la programación de microcontroladores.
- Contribuí en la refactorización de código y el desarrollo de tests.
- Aptitudes:** Java - JUnit - Maven - REST - SQL - Python - C/C++ - JavaScript - Assembler.

### Functional Analyst

Accenture

02/2017 - 01/2018

Argentina

#### Achievements/Tasks

- Contribuí en el desarrollo y diseño de aplicaciones webs.
- Implementé CI/CD pipelines usando Jenkins.
- Creé tests de automatización e integración con Selenium.
- Construí procesos paralelos con Spring Batch.
- Colaboré en entornos multidisciplinarios aplicando metodologías ágiles.
- Aptitudes:** Java - Sprint Boot - Selenium - Jenkins - Sprint Batch - Hibernate - SQL Oracle.

## SKILLS

JAVA

SOLID

Domain-Driven Design (DDD)

Clean Architecture

Clean Code

Microservices

Design Patterns

Sprint Boot

TDD

MongoDB

MySQL

Docker

Git/Github

Ports & Adapters

## EDUCATION

### Analista en Sistemas Informáticos

Instituto Politécnico Superior Gral. San Martín

2015 - 2018

Argentina

## LANGUAGES

Spanish

*Native or Bilingual Proficiency*

English

*Professional Working Proficiency*

Catalan

*Professional Working Proficiency*

## INTERESTS

Quantum Computing

Mecánica Cuántica

Cosmología

RollerStake

Diseño y arquitectura de software

Clean Code

Sintetizadores