# MARIO VIDAL DOMÍNGUEZ

∴ 14to Abril 1999

@ mario.vidaldom@gmail.com

**4** +34 678 567 691

Madrid, Spain

in linkedin.com/in/mariovidaldominguez

% mariovido.github.io/portfolio-frontend/

github.com/mariovido



# **EXPERIENCIA**

#### Ingeniero Software

#### **Datadog**

# Julio 2024 - Presente

Madrid, España

- Desarrollo y mantenimiento de la instrumentación de IAST y RASP en el repositorio dd-trace-java para mejorar la seguridad de las aplicaciones
- Redacción y contribución a la creación de RFCs para definir y alinear estándares de instrumentación y estrategias de pruebas entre lenguajes
- Diseño y ejecución de suites de pruebas de integración en el repositorio system-tests, asegurando la funcionalidad consistente en múltiples bibliotecas y lenguajes de programación
- Implementación de instrumentación en Java para garantizar una integración fluida con aplicaciones y frameworks modernos
- Colaboración con equipos multifuncionales para validar el rendimiento y la compatibilidad de la instrumentación en entornos distribuidos

#### Profesor Asociado

#### **Comillas ICAI**

Enero 2025 - Presente

Madrid, España

#### Ingeniero Software

#### eDreams ODIGEO

M Octubre 2023 - Junio 2024

- Madrid, España
- Desarrollo y mantenimiento de microservicios Java basados en JAX-RS para el backend de la aplicación
- Diseño y mantenimiento de tablas en Oracle DB NoSQL para la información de Big Data de manera eficiente
- Utilización de herramientas de monitoreo como Datadog para garantizar el rendimiento de la plataforma
- Utilización de plataformas de mensajería como Apache Kafka para compartir información entre diferentes fuentes y usuarios
- Probar aplicaciones mediante la creación de pruebas unitarias con JUnit y Mockito, y realización de pruebas A/B
- Encargarse del ciclo completo de desarrollo de principio a fin con herramientas como Docker, GCP, Jenkins, Jira y Git

#### Desarrollador de Back-End

#### Minsait

math Enero 2023 - Octubre 2023

Madrid, España

- Desarrollo de microservicios con Java Spring Boot
- Desarrollo y mantenimiento de software usando Java Spring Boot y **PostgreSQL**
- Desarrollo, implementación y escalabilidad de servicios backend utilizando Docker, K8S v AWS
- Diseño y desarrollo de pruebas de integración utilizando Java Spock Framework

#### Consultor

#### **KPMG**

Marzo 2022 - Diciembre 2022

Madrid, España

Prácticas de Ingeniería de Software

#### **AINIA**

## Febrero 2021 - Junio 2021

Valencia, España

# HABILIDADES

**JAVA PYTHON** TYPESCRIPT/JAVASCRIPT **DOCKER & K8S** 



### **FUERTES**

**RUST** 

Frameworks/Tecnologías

**Spring Boot** Node.is React **IAST RASP** Kafka **FastAPI** 

Databases/Warehouses

MySQL **PostgreSQL** Oracle DB MongoDB Snowflake

DevOps

Docker K8S **Airflow Datadog Jenkins** GitHub Actions

Cloud

**AWS GCP** Microsoft Azure

# **EDUCACIÓN**

European Master in Software Engineering

Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Madrid

Septiembre 2021 - Julio 2023

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios De Telecomunicación

Universitat Politècnica de València (UPV), Valencia

Example 2017 - Julio 2021

# IDIOMAS

**Español** Inglés Gallego

