

# MARIO VIDAL DOMÍNGUEZ



 14to Abril 1999     mario.vidaldom@gmail.com     +34 678 567 691     Madrid, Spain  
 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



### Ingeniero Software

#### eDreams ODIGEO

-  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

-  Enero 2023 – Octubre 2023     Madrid, España
- Desarrollo de microservicios con Java Spring Boot
  - Desarrollo y mantenimiento de software usando Java Spring Boot y PostgreSQL
  - Diseño y codificación de tablas de bases de datos para almacenar los datos de la aplicación
  - Desarrollo, implementación y escalabilidad de servicios backend utilizando Docker, K8S y AWS
  - Diseño y desarrollo de pruebas de integración utilizando Java Spock Framework
  - Seguimiento de problemas y control de versiones usando Git

### 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  
SQL  
GO  
DOCKER & K8S  
RUST



## FUERTES

- Frameworks/Tecnologías

Spring Boot   Node.js   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

 Septiembre 2017 – Julio 2021

## IDIOMAS

Español  
Inglés  
Gallego

