

Iria Ramos Varela

Bilbao, España • www.linkedin.com/iria-ramos-varela • iriar.varela@gmail.com • +34 685755186

Ingeniero de Software con experiencia en desarrollo web y móvil, ciberseguridad y automatización de procesos. Especializado en **Clean Code**, **Clean Architecture** y metodologías ágiles como Scrum, con dominio de tecnologías como **ReactJS**, **Angular**, **NestJS**, **Java**, **Kotlin** y **Python**. Experiencia en integración de *APIs*, despliegue en entornos *cloud* y optimización de rendimiento. Comprometido con la calidad, la escalabilidad y la seguridad de las soluciones.

Ingenieiro de Software con experiencia en ciberseguridad, desarrollo web, móvil y automatización de procesos. Mi background en ciberseguridad me permite desarrollar código seguro con las mejores prácticas. Añadir certificaciones.

Experiencia Profesional

BLUE Connecting Emotions

Ingeniero de Software

Remoto

Julio 2023 – Actualidad

- Desarrollo de **aplicaciones web** con **Angular**, **Ionic**, **NestJS** y **Django**, desde el diseño hasta el despliegue.
- Administración y optimización de **bases de datos SQL y NoSQL**.
- Configuración de **Firebase** para notificaciones push segmentadas a distintos tipos de usuarios.
- Implementación de **CI/CD** con **Jenkins** y uso de **SonarQube** para control de calidad de código.
- Desarrollo de **aplicación para smartwatch** con **Kotlin** y **MQTT** para comunicación en tiempo real.
- Creación y despliegue de **aplicaciones móviles** en **Java** y **Kotlin** para **Android** e **iOS**.
- Refactorización aplicando *Clean Code* y *Clean Architecture*.
- Despliegue de aplicaciones web en **OVH** y contenedores **Docker**.
- Automatización de procesos (*backups*, informes) con **Bash** y **Python**.
- Configuración de **firewalls** y *port forwarding*.

Sarenet

Ingeniero de Ciberseguridad

Bilbao, España

Marzo 2023 – Junio 2023

- Desarrollo de **aplicación web** en **ReactJS** para visualización y gestión de datos de seguridad.
- Implementación de **backend** con **NestJS** e integración de API **Darktrace Detect** para monitorización en tiempo real.
- Aplicación de metodologías ágiles **Scrum** para gestión del desarrollo.
- Configuración de **routing** y **firewalls** para optimizar seguridad de red.

Deusto SEIDOR

Ingeniero de Software

Bilbao, España

Junio 2021 – Septiembre 2021

- Desarrollo de **interfaces web** con **ReactJS**, optimizando experiencia de usuario y rendimiento.
- Gestión y personalización de sitios en **WordPress**.
- Creación de **documentación técnica** para proyectos de software, facilitando transferencia de conocimiento.

Educación

Máster en Ciberseguridad

Universidad pública del País Vasco (UPV/EHU)

Bilbao, España

Junio, 2023

Grado en Ingeniería Informática

Universidad de Deusto

Bilbao, España

Junio, 2022

Habilidades Técnicas

Metodologías y buenas prácticas:	Clean Code, Clean Architecture, Principios SOLID, TDD, Scrum
Sistemas y herramientas:	Linux, Windows, Docker, Jenkins, Git, CI/CD
Bases de datos:	PostgreSQL, SQLite, MongoDB
Lenguajes y frameworks:	TypeScript, JavaScript, ReactJS, Python, Java, Kotlin, HTML, CSS
Idiomas:	Español (nativo), Inglés (fluido), Euskera (básico)