

Iker Foronda Carrasco

Senior Developer & DevOps · Ciberseguridad ofensiva · Cloud & Full Stack

Donostia/San Sebastián · iker@foron.dev · foron.dev · github.com/foron23 · linkedin.com/in/iker-foronda

PERFIL

Ingeniero informático (UPV/EHU, TFG con Matrícula de Honor) con Máster en Ciberseguridad y Privacidad (UOC, 2024-2026). Cinco años llevando producto a producción: Full Stack (Machine Learning, WebRTC, PostgreSQL/Redis) y plataforma cloud sobre Kubernetes, Terraform, Ansible y GitHub Actions en Azure. Hoy, I+D en gestión de exposición y seguridad ofensiva en NNEAT, empresa de producto de ciberseguridad, y autor de **NORN**, framework de red teaming de LLM.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Senior Developer & DevOps — NNEAT, producto de ciberseguridad (Donostia/San Sebastián) · Abril 2026 – presente

- I+D en gestión de exposición de alta definición: postura de defensa, inteligencia de amenazas y exposición externa e interna.
- Desarrollo full stack de la plataforma de datos agregados multi-vendor del producto.
- Monitorización y observabilidad, con DevOps y entrega continua.

Cloud Engineer — Innovae (scale-up industrial) · Abril 2024 – Abril 2026

- Infraestructura de aplicaciones de producción sobre Kubernetes (AKS), con +50 tenants gestionados.
- Plataforma interna de despliegue: de un día a 10 minutos por despliegue (≈98 % menos tiempo).
- Automatización con Ansible y despliegues automáticos con GitHub Actions; infraestructura como código con Terraform en Azure.

Full Stack Developer — Innovae (scale-up industrial) · Octubre 2020 – Abril 2024

- Funcionalidades de producto llevadas a producción, incluidas capacidades de Machine Learning para la operativa industrial.
- Desarrollo backend y frontend, con PostgreSQL y Redis como almacenamiento.
- Comunicación en tiempo real con WebRTC sobre Node.js y visualización de datos en vivo con InfluxDB.

Full Stack Developer — Domotek Ingeniería Prototipado y Formación, S.L. · Marzo 2020 – Mayo 2020

- Desarrollo de firmware y funcionalidades para impresoras 3D.

PROYECTOS DE CÓDIGO ABIERTO

NORN — framework CLI de red teaming de LLM (Python)

- Campañas adversarias estructuradas contra modelos, sistemas RAG y agentes con una taxonomía de ataque en tres capas; informes puntuados con métricas verificadas para auditorías reproducibles. github.com/foron23/norn

OSINT-OA — plataforma OSINT multi-agente (Python)

- Automatiza investigaciones de fuentes abiertas y extracción de indicadores de compromiso (IOC), orquestando agentes especializados por fase del ciclo de inteligencia. github.com/foron23/OSINT-OA

NAM — sniffer de paquetes PCAP (C)

- Captura y analiza tráfico de red a bajo nivel, diseccionando cabeceras de protocolo para inspección y monitorización. github.com/foron23/NAM

FORMACIÓN

Máster en Ciberseguridad y Privacidad — Universitat Oberta de Catalunya (UOC) · 2024 – 2026

- TFM sobre campañas adversarias contra modelos, RAG y agentes: origen de NORN.

Grado en Ingeniería Informática — UPV/EHU — Universidad del País Vasco · Donostia · 2016 – 2020

- Trabajo de Fin de Grado con Matrícula de Honor.

CERTIFICACIONES

GitOps at Scale (Codefresh, 2025) · GitOps Fundamentals (Codefresh, 2025) · Azure AI Fundamentals AI-900, Azure Fundamentals AZ-900, Azure Data Fundamentals DP-900 (Microsoft, 2022)

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Cloud & DevOps — Kubernetes · Docker · Terraform · Ansible · GitHub Actions · Azure

Backend & datos — Python · Node.js · SQL · PostgreSQL · Redis · InfluxDB

Frontend & tiempo real — JavaScript · HTML/CSS · WebRTC · visualización de datos

Seguridad & IA — Red teaming de LLM · OSINT · análisis de tráfico (PCAP, C) · Machine Learning

IDIOMAS

Español (nativo o bilingüe) · **Euskera** (profesional completo) · **Inglés** (profesional completo (C1))