Alejandro Riera González

+34 722621500 | alejandrorieraglez@gmail.com | linkedin.com/in/alejandro-riera-gonzalez | github.com/alexrieraglez

Perfil profesional

Ingeniero informático con máster en Investigación en Ciberseguridad y experiencia en desarrollo de soluciones con Python, servicios AWS y automatización de procesos. He trabajado en proyectos de análisis de malware, honeypots y procesamiento de datos. Interesado en ciberseguridad, cloud y DevSecOps, con iniciativa y disposición para aprender nuevas tecnologías.

Educación

Universidad de León — León, España
Máster en Investigación en Ciberseguridad — *2024 – 2026*

Universidad de León — León, España
Grado en Ingeniería Informática — *2020 – 2024*

Università degli Studi di Cagliari — Cagliari, Italia
Programa Erasmus+ — *2022 – 2023*

Experiencia

Personal Investigador en Ciberseguridad — Oct. 2025 – May. 2026
Universidad de León — *León, España*

- Desarrollé una biblioteca en Python para automatizar la generación de informes de análisis de malware a partir de los resultados JSON de CAPE Sandbox.
- Integré modelos de lenguaje (LLM) para generar explicaciones de los resultados y facilitar su interpretación por perfiles técnicos y no técnicos.
- Investigué, desarrollé e integré honeypots en una plataforma de despliegue automatizado para observar y analizar actividad maliciosa.
- Colaboré en proyectos de investigación aplicada en ciberseguridad, desarrollando herramientas de análisis y automatización.

Junior Systems Engineer — Ago. 2024 – Sep. 2025
IndraMind Cybersecurity — *León, España*

- Desarrollé aplicaciones para Banco Santander orientadas a la detección de anomalías y el análisis de operaciones mediante técnicas de aprendizaje automático.
- Implementé funcionalidades full-stack y procesos de tratamiento de datos utilizando PySpark, tecnologías web y bases de datos.
- Trabajé en un proyecto para BBVA utilizando servicios de AWS, especialmente Amazon SageMaker, para crear y gestionar jobs y conjuntos de datos.
- Participé en el desarrollo y mantenimiento de soluciones empresariales, adaptándome a diferentes tecnologías y requisitos funcionales.

Becario — Oct. 2023 – Jul. 2024
IndraMind Cybersecurity — *León, España*

- Diseñé y desarrollé una solución de automatización para el triaje y clasificación de alertas de ciberseguridad utilizando Python y Apache Airflow.
- Integré la solución con herramientas de gestión de incidencias como Jira y Zammad para apoyar las operaciones de seguridad.

Habilidades técnicas

Lenguajes: Python, Java
Cloud y contenedores: AWS, Kubernetes, Docker, Terraform, IAM
Datos y automatización: PySpark, Apache Airflow, MongoDB, LangChain
Ciberseguridad: Zero Trust, análisis de malware, honeypots, hardening
Herramientas: Git

Certificaciones e idiomas

Certificaciones: AWS Certified Solutions Architect – Associate (2026), Cisco CyberOps Associate (2026); Oxford Test of English B2 (2022); Big Data & Spark con Python/PySpark, Udemy (2024); Hacking Ético y Ciberseguridad, Udemy (2023)
Idiomas: Español (nativo), inglés (B2 Oxford), italiano (básico)