

Alexis Zapico Fernández

Analista Junior en Threat Detection, OSINT & ML aplicado a seguridad

✉ alexis.zapfer@gmail.com ☎ 654 74 75 55 ⬇ Oviedo, Asturias

Perfil

Analista junior especializado en detección de amenazas mediante OSINT, análisis estructural de URLs y machine learning aplicado a seguridad. Autor de un sistema completo de detección de phishing orientado a España, con pipeline OSINT, scoring heurístico, feature engineering y API de inferencia en producción local. Perfil disciplinado y metódico tras 6 años en el Ejército de Tierra, acostumbrado a trabajar con procedimientos, rigor técnico y bajo presión.

Proyecto Destacado

Detector de Phishing

Detector de phishing orientado a España (2025)

- Pipeline OSINT completo (URLHaus, OpenPhish, Tweetfeed, PhishStats + GitHub).
- +1,3M de URLs procesadas (normalización, deduplicación, scoring preliminar).
- Reducción de ruido a <10% (filtrado automático + revisión manual).
- Ingeniería estructural (complejidad, entropía, señales contextuales y riesgo).
- Dataset final: 500+ URLs curadas con análisis de FP/FN.
- Modelos ML: Logistic Regression, SVM, Random Forest.
- API en FastAPI para inferencia en tiempo real.
- GitHub: github.com/AlexusPacicus/phishing_detector_sp

Experiencia Profesional

Ejército de Tierra — Infantería Ligera

2019 – 2025

- Operación en entornos de alta exigencia con disciplina y precisión.
- Coordinación de equipos pequeños y toma de decisiones bajo presión.
- Planificación, gestión de recursos y cumplimiento estricto de procedimientos.
- Documentación clara y comunicación operativa eficaz.

Administrativo — Peugeot

2018 – 2019

- Facturación y contabilidad básica.
- Excel avanzado para análisis y reporting.
- Coordinación con proveedores y clientes.

Formación

Certificación en Ciberseguridad

actualidad

ThePower

OSINT, automatización, Linux, protocolos, OWASP, CVSS, Zero-Trust.

Certificación en Desarrollo de IA

2025

ThePower

Python, ML, ETL, FastAPI, bases de datos, cloud y RAG.

Certificado en Gestión Administrativa — SEPE

2018

Bachillerato — Maristas Auseva

2017

Habilidades Técnicas

Threat detection & OSINT — scoring estructural, reducción de ruido, IOCs análisis de dominio/host, normalización • **ML aplicado a seguridad** — LogReg, SVM, RF, AUC/PR, análisis FP/FN, feature engineering. • **Python & automatización** •

Sistemas & seguridad — Linux, Git/GitHub, entornos virtuales, HuggingFace. • **NIST CSF e ISO 27001 (nociónes)**.

Idiomas

Inglés

B1–B2 (actualmente en formación)