

# 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](https://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 • **Procesamiento de URLs** — regex, tldextract, 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 (nociones).**

### Idiomas

**Inglés**  
B1–B2 (actualmente en formación)