

Yusen Liu

Estudiante de Ciberseguridad e Inteligencia Artificial

Málaga · Disponible para prácticas · liuyusen20@gmail.com · yusenliu.es · github.com/yuliu18 · [LinkedIn](#)

PERFIL

Desarrollo software que usa inteligencia artificial y lo diseño para ser seguro desde el principio. Me interesa la seguridad en las dos direcciones: usar IA para proteger sistemas y proteger los propios sistemas de IA.

FORMACIÓN

Grado en Ciberseguridad e Inteligencia Artificial

2024 – 2028 (previsto)

E.T.S. de Ingeniería Informática, Universidad de Málaga · cursando 3.º

- **Asignaturas relevantes:** Pentesting y Hacking Ético, Inteligencia de Malware, Aprendizaje Profundo, Seguridad en Aplicaciones Web, Programación Segura, Arquitectura de Sistemas Virtualizados

PROYECTOS

MarketplAIs — marketplace descentralizado de agentes de IA

2026

Proyecto final, Curso de Blockchain (NICS Lab, UMA) · github.com/zalomea/marketplais

- Marketplace en la red Base donde agentes de IA venden capacidades por petición, con identidad y reputación on-chain (ERC-8004), micropagos en USDC (x402) y un servidor MCP para clientes externos.
- En un equipo de 3: escribí los tests de todas las funciones del contrato del marketplace, implementé una fase del flujo de pago en el backend y presenté la parte técnica.
- Stack: Solidity, Hardhat, Scaffold-ETH 2, Next.js

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Curso de Blockchain

feb. – jul. 2026

NICS Lab, Universidad de Málaga · 18 ECTS: Solidity, auditoría de smart contracts, desarrollo Web3

NVIDIA DLI: CUDA + Deep Learning

oct. – nov. 2026

Universidad de Málaga · en curso · certificación oficial de NVIDIA

COMPETENCIAS

Ciberseguridad	Desarrollo seguro (OWASP Top 10, modelado de amenazas), criptografía y PKI, seguridad de redes, pentesting web y de redes, auditoría de smart contracts · Kali Linux, Burp Suite, Wireshark
IA / ML	Machine learning supervisado, no supervisado y por refuerzo, deep learning · PyTorch, TensorFlow, Hugging Face, scikit-learn, pandas
Desarrollo	Python, C, Flutter, desarrollo web (HTML, CSS, JavaScript)

IDIOMAS

Chino nativo · Inglés B1, en curso