

Florín Emanuel Todor Gliga

Administración de Sistemas Linux · Ciberseguridad · IA Aplicada

Motril, Granada (España) | 642 394 364 | florintodorgliga@gmail.com

github.com/FlorinTodor | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/florin-emanuel-todor-gliga/>

PERFIL PROFESIONAL

Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Granada, con orientación a la ciberseguridad, la administración de sistemas Linux y la infraestructura de servidores. Experiencia en proyectos de despliegue de servicios web de alta disponibilidad con Docker, Nginx e IPTABLES, y en el desarrollo de una herramienta de ciberseguridad basada en IA generativa (Trabajo de Fin de Grado). Certificación PCAP (Cisco).

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Ciber-AsesorIA — Subsistema de Medidas Técnicas (ST) | Trabajo de Fin de Grado, UGR

- Desarrollo del subsistema técnico de una herramienta basada en IA generativa para asesorar a organizaciones en la adopción de medidas de ciberseguridad.
- Motor de evaluación de cumplimiento (ENS, NIS2, DORA) modelado como grafo de conocimiento en Neo4j, con motor de inferencia implementado en Cypher.
- Agente conversacional basado en LLM (Ollama, LangChain) con módulo automático de validación de respuestas (LLM-as-judge).
- Capa de integración entre subsistemas: coordinador y API REST; clasificador CITAD y autopiloto de pruebas en la interfaz.

Granja Web de Altas Prestaciones | Servidores Web de Altas Prestaciones (SWAP), UGR

- Diseño y despliegue de infraestructura escalable con Docker y Docker Compose para garantizar la alta disponibilidad de servicios web.
- Configuración de balanceadores de carga (Nginx, HAProxy) y securización perimetral mediante IPTABLES y protocolos HTTPS/SSL (OpenSSL).
- Análisis de rendimiento y benchmarking bajo condiciones de carga crítica con Apache Benchmark y Locust.

Análisis Econométrico: Predicción del Precio de la Vivienda | Econometría, UGR

- Modelo de regresión lineal múltiple en Python para identificar los factores determinantes del precio de mercado.
- Procesamiento de datos y validación estadística: limpieza con Pandas, tratamiento de multicolinealidad y validación de supuestos mediante Statsmodels.
- Optimización del modelo mediante transformaciones logarítmicas y ajuste de parámetros, logrando un alto poder explicativo para la toma de decisiones.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas

Universidad de Granada | 2021 – 2026

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

PCAP: Programming Essentials in Python — Cisco Networking Academy | 2020 – 2021

Introducción a la Seguridad Cibernética — Cisco Networking Academy | 2020 – 2021

MOOC de Conocimiento Abierto y Software Libre, 4ª edición — Universidad de Granada | 2021 – 2022

MOOC de Machine Learning y Big Data para la Bioinformática, 2ª edición — Universidad de Granada | 2021 – 2022

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Sistemas e infraestructura: Linux (Bash), Docker, Docker Compose, Nginx, HAProxy, balanceo de carga, alta disponibilidad

Ciberseguridad: Securitización perimetral con IPTABLES, HTTPS/SSL (OpenSSL), evaluación de cumplimiento (ENS, NIS2, DORA), certificación PCAP

Lenguajes: Python, C++, SQL, Cypher, HTML/CSS

Bases de datos: SQL, Neo4j (bases de datos de grafos)

Inteligencia artificial y datos: IA generativa (Ollama, LangChain), prompt engineering, Pandas, Statsmodels

Rendimiento y pruebas: Apache Benchmark, Locust

IDIOMAS

Español — Nativo | Inglés — Bajo