

Ciberseguridad forense

 DFIR: Análisis forense de memoria (adquisición de RAM con Volatility, detección de rootkits), creación de imágenes de disco, inspección de archivos, correlación de registros, construcción de Timelines, análisis de persistencia de malware, análisis forense de redes (Wireshark) Herramientas: John, Hashcat, LiME, Guymager, Wazuh, Wireshark, dd, Plaso, EnCase, HxD, (...)

Electrónica

- Diseño de circuitos, simulación con Proteus, PCB
- Microsoldadura en Arduino y ESP32.

Lenguajes y Otros

- Python, Bash, C++, Arduino
- · Linux, Windows, Docker, Vbox, Qemu

EXPERIENCIA Y PROYECTOS RELEVANTES

Ciberseguridad y Forense Digital – Proyectos
Personales – 2023-actualidad



- Uso de herramientas forenses: Autopsy, FTK Imager, Wireshark, Volatility.
- Elaboración de informes forenses profesionales aplicando normativa LOPDGDD y GDPR.
- Investigación de casos simulados de exfiltración de datos y análisis de memoria RAM.
- Proyecto rastreo criptomonedas con Trackenn.

Proyectos de Electrónica – 2022-2024

- Diseño de circuitos analógicos y digitales, uso de Proteus para simulación.
- Proyectos con Arduino, ESP32 y control de sistemas integrados.
- Sistema de gestión energética con panel de control, sensores, CCTV y placas solares.
- Brazo robótico programado para dibujar, integrando filosofía Zen con robótica.
- Escultura cinética inspirada en Nicolas Schöffer, arte cibernético y servomotores.

Legislación Tecnológica – 2023-2025

 Documentación sobre obligaciones legales, cumplimiento normativo en proyectos tecnológicos, privacidad de datos y cooperación internacional en cibercrimen.



Dragos Cornel Ciberseguridad, Análisis Forense Digital, Electrónica

+34 643 041 943

Ø linkedin.com/in/dragos-cia5

™ github.com/theforensighunter

forensig.sentinel@outlook.com

PERFIL PROFESIONAL

Técnico en Electrónica con formación en Ciberseguridad y Análisis Forense Digital. Perfil multidisciplinar que integra hardware, loT y seguridad informática. Experiencia práctica en proyectos personales y académicos que incluyen análisis forense, pentesting y diseño de sistemas electrónicos complejos. En búsqueda de una oportunidad para aportar creatividad, rigor técnico y capacidad de aprendizaje a entornos tecnológicos innovadores.

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

- Máster en Detective Privado,
 Ciberinvestigación y Análisis Forense –
 UNIR (En curso)
- Peritaje Informático Avanzado UNIR
- Grado Superior en Mantenimiento Electrónico – Málaga
- Formación en Ciberseguridad Forense, Ciberseguridad Industrial, Seguridad Informática, Bastionado de Redes, Agente Digitalizador, Producción Segura.

IDIOMAS

- Español Nativo
- Rumano Nativo
- Inglés Intermedio/Avanzado
- Francés Básico

INTERESES Y PROYECTOS

- Estudiando la posibilidad de crear un Honeypot con Raspberry Pi y evolucionarlo a ESP32..
- Jugador entusiasta de ajedrez amateur.