

Máster Universitario en Ciberseguridad

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)

TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
A Distributed Approach to Detecting and Mitigating DDoS Attacks on WhiteBoxes with ACLs	400716	SOBRESALIENTE	9,4	3997
A Quantum Authentication Protocol for Man In The Middle Detection	634493	NOTABLE	7,9	1084
A service for deploying digital twins of QKD networks	378555	SOBRESALIENTE	10,0	2503
ANÁLISIS DE CIBERINTELIGENCIA EN EL CONTEXTO DE DISPOSITIVOS IOT Y SMART HOME	358680	SOBRESALIENTE	9,7	1359
An overview of crypters in the Hackforums marketplace	377992	SOBRESALIENTE	10,0	6664
Analysing vulnerabilities in key components of the Power Smart Grid	689603	NOTABLE	7,4	6664
Analysis of TLS Performance in container platforms: Evaluating Cipher Suite Selection Strategies	675561	SOBRESALIENTE	9,4	1359
Análisis de honeypot de baja interacción en un entorno telco	676592	NOTABLE	7,8	3997
Application Security Testing Aggregator	358839	SOBRESALIENTE	9,4	3299
Auditing and improving security practices in a SME network	377918	SOBRESALIENTE	9,7	6664
Automating System Hardening and Exploring AI Integration	400013	SOBRESALIENTE	10,0	3299
Building and securing a CRUD application & securely deploy it in Kubernetes	399984	NOTABLE	7,5	1359
Caracterización de tendencias de ciberseguridad utilizando la plataforma colaborativa AlienVaultOTX	400657	NOTABLE	8,7	13784
Creación de un workshop para demostración de una arquitectura segura en un cliente	400000	NOTABLE	8,1	20658
Critical Path Prioritization Dashboard for Alert-driven Attack Graphs	680111	MATRÍCULA HONOR	10,0	6664
Cybersecurity in the Electric Grid: An In-depth Analysis	684111	SOBRESALIENTE	9,0	6664
DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A PUF-BASED AUTHENTICATION MECHANISM FOR MQTT	628141	APROBADO	5,6	3299
Desarrollo de honeypots como medida de defensa contra ataques de phishing y acceso no autorizado: Un caso práctico en Grupo MásMóvil.	400028	NOTABLE	8,4	3997
Detecting Fraud in the Bitcoin Network Using Graph Neural Networks	607077	APROBADO	6,5	3997
Development of a Strategy for Secure Cloud Migration	676850	NOTABLE	8,4	3299
Ejercicios de Buffer Overflow	678275	SOBRESALIENTE	10,0	8247
Exfiltración de información. Evaluación de las capacidades de detección de la herramienta EDR y medidas DLP establecidas en una empresa de consultoría	638882	APROBADO	6,5	20658
Global passwords trends: an analysis of leaked datasets	400609	NOTABLE	8,1	8247
Identificación del dispositivo origen de una imagen en base a su ruido local	378588	NOTABLE	8,2	3997
IoT Profiling for Enhanced Security	681919	NOTABLE	8,4	7453
Monitor, Audit and Detection of Risky Incidents on Databases	631650	NOTABLE	7,5	6664
Overprofiling Analysis on Major Online Advertising Platforms	378607	MATRÍCULA HONOR	10,0	3548
PTHelper: A tool to help in the Penetration Testing process	683705	SOBRESALIENTE	9,4	20658
Passwords crackers analysis	400587	NOTABLE	8,4	8247
Penetration Testing on IoT Devices: Google Nest Hub and Mycroft Assistant Case Studies	377838	NOTABLE	7,1	3299
Protecting pseudonymised WiFi traces	378528	MATRÍCULA HONOR	9,7	2493
Pruebas de seguridad y evaluación de PLCs en OT	399890	SOBRESALIENTE	9,0	3299

Máster Universitario en Ciberseguridad

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)

TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Real Advanced Threat Detection with Google Chronicle	689722	NOTABLE	7,5	3997
Secure speedup of the future JavaScript deployments	676982	APROBADO	6,0	3997
Sistema de control de vulnerabilidades y gestión de activos basado en CMBD	635167	APROBADO	6,4	3506
Sistema prototipado para la recolección y procesamiento de datos en infraestructura Azure IoT	400031	SOBRESALIENTE	10,0	3337
SolidityGuard: A Static Analysis Tool for Solidity Smart Contracts	678829	SOBRESALIENTE	9,7	20658
Storage devices information gathering	646429	NOTABLE	8,1	3997
Study of Post Quantum Algorithms in MQTT with TLS	692139	NOTABLE	7,2	3299
TOWARDS A SECURE AND TRUSTWORTHY ALERT MANAGEMENT IN INTER-DOMAIN MONITORING	378548	NOTABLE	8,4	1013
TaintBlade: A framework for automated protocol reverse engineering and study of malware command and control protocols	399889	MATRÍCULA HONOR	10,0	3822
Threat Trekker: An Approach to Cyber Threat Hunting	681861	NOTABLE	7,1	20658
Uso de gift-cards en ciberdelincuencia	691794	NOTABLE	7,4	6664
Vulnerability reporting with remediation guidance in DevSecOps processes	678025	SOBRESALIENTE	10,0	0200
Zero Trust Multi-Cloud Native Architecture	678211	NOTABLE	8,2	21013
¿Es posible crear un sistema que automáticamente determinara si una noticia es Fake?	680717	NOTABLE	8,1	20658
TOTAL 46				

*GDC: Datos obtenidos para el proceso de indicadores a fecha 15/11/2023

*Trabajos presentados y calificados