Carlos Mendoza | Ingeniero de Ciberseguridad Senior

Calle de Alcalá 123, Madrid, Comunidad de Madrid, España, 28009
+34 612 345 678 • carlos.mendoza@example.com • https://www.carlosmendoza.dev
@carlosmendoza • @cmendoza-sec • @cmendoza_sec

Información básica

- Ingeniero de Ciberseguridad con más de 5 años de experiencia en la protección de infraestructuras críticas y datos sensibles.
- Especializado en pentesting, análisis de vulnerabilidades y respuesta a incidentes, con certificaciones OSCP y CISSP.
- Sólidos conocimientos en herramientas SIEM, firewalls y sistemas de detección de intrusiones.
- Apasionado por la seguridad ofensiva y la formación de equipos, con habilidades de comunicación y trabajo en equipo.

Educación

Universidad Politécnica de Madrid **https://www.upm.es**

Licenciatura, Ingeniería Informática, Puntuación: 8.9 *sept 2015–jul 2019*

- Desarrollé habilidades en programación (Python, C, Java) y análisis de sistemas.
- Adquirí experiencia práctica en seguridad mediante proyectos de laboratorio y competiciones CTF.
- Participé en proyectos grupales, mejorando mi comunicación y trabajo en equipo.

Cursos: Fundamentos de Seguridad Informática, Criptografía, Redes de Computadores, Sistemas Operativos, Programación en Python, Bases de Datos, Arquitectura de Computadores

Experiencia laboral

Telefónica Tech **https://telefonicatech.com**

Ingeniero de Ciberseguridad *ene 2022 hasta la fecha*

- Lideré pruebas de penetración y auditorías de seguridad en aplicaciones web y móviles.
- Implementé y gestioné soluciones SIEM para la detección temprana de amenazas.
- Coordiné la respuesta a incidentes de seguridad, reduciendo el tiempo de contención en un 30 %.
- Desarrollé políticas de seguridad y procedimientos para el cumplimiento normativo (ISO 27001, GDPR).

Palabras clave: Pentesting, SIEM, Gestión de vulnerabilidades, Respuesta a incidentes, Cumplimiento normativo

Banco Santander **https://www.santander.com**

Analista de Seguridad *sept 2019–dic 2021*

- Realicé análisis de riesgos y evaluaciones de seguridad en infraestructuras críticas.
- Configuré y mantuve firewalls, IDS/IPS y sistemas de prevención de intrusiones.
- Colaboré en la elaboración de informes de cumplimiento y auditorías internas.
- Automaticé tareas de monitorización con scripts en Python y Bash.

Palabras clave: Análisis de riesgos, Cumplimiento normativo, Cortafuegos, IDS/IPS, Python

Idiomas

Español: Competencia nativa o bilingüe

Inglés: Competencia profesional plena **Palabras clave**: C1, TOEFL 110

Francés: Competencia limitada de trabajo **Palabras clave**: A2

Competencias

Seguridad Ofensiva: Experto **Palabras clave**: Pentesting, OSCP, Metasploit, Burp Suite, Nmap

Seguridad Defensiva: Avanzado **Palabras clave**: SIEM, Splunk, Wireshark, IDS/IPS, Cortafuegos

Programación: Avanzado **Palabras clave**: Python, Bash, PowerShell, SQL

Seguridad en la Nube: Intermedio **Palabras clave**: AWS, Azure, IAM, Kubernetes

Premios

Premio Nacional de Ciberseguridad
INCIBE *nov 2021*
Reconocimiento por la identificación de una vulnerabilidad crítica en una infraestructura pública.

Mejor Proyecto Fin de Grado
Universidad Politécnica de Madrid *jul 2019*
Proyecto destacado en detección de intrusiones mediante machine learning.

Certificados

CISSP **https://www.isc2.org/certifications/cissp**
ISC² *mar 2023*

OSCP **https://www.offensive-security.com/pwk-oscp/**
Offensive Security *jun 2021*

CEH **https://www.eccouncil.org/programs/certified-ethical-hacker-ceh/**
EC-Council *sept 2020*

Publicaciones

Revista Española de Ciberseguridad **https://www.revistaciberseguridad.es/articulo**
Análisis de vulnerabilidades en infraestructuras críticas *ene 2022*
Artículo sobre metodologías de pentesting en entornos industriales y la importancia de la segmentación de redes.

Proyectos

Herramienta de análisis de vulnerabilidades web **https://github.com/cmendoza-sec/vuln-scanner**
Desarrollo de un escáner de vulnerabilidades para aplicaciones web *feb 2021–ago 2021*
- Escáner automatizado para detectar fallos de seguridad en aplicaciones web.
- Implementación de pruebas basadas en OWASP Top 10.
- Interfaz de línea de comandos y generación de informes en formato PDF.

Palabras clave: Python, OWASP, Seguridad Web, Automatización

Intereses

Deportes: Ciclismo, Senderismo, Natación

Música: Guitarra, Piano

Voluntariado

Fundación Ciberseguridad para Todos **https://www.ciberseguridadparatodos.org**
Mentor en Ciberseguridad *sept 2020 hasta la fecha*
- Mentoría a jóvenes en riesgo de exclusión social en fundamentos de seguridad informática.
- Organización de talleres prácticos sobre contraseñas seguras y navegación segura.
- Fomento de vocaciones STEM entre estudiantes de secundaria.