



Ciudad de Buenos Aires, 1 de junio 2023

Se certifica que **Cristian Torrez** con DNI **38.537.050**, superó satisfactoriamente el itinerario formativo "**Curso Ciberseguridad**" que dió comienzo el día 29 de marzo y finalizó el día 30 de mayo de 2023, con una duración total de 200 horas formativas.

## •REDES Y APLICACIONES TÉCNICAS

Arquitectura OSI y TCP/IP, Dispositivos de red, Arquitectura de red, MAC/CAM y MiTM Ataques DHCP, SLAAC y Spoofing, Seguridad Wireless.

#### HACKING CON PYTHON

Geolocalización IP, recolección de información usando Shodan, Pastebin, análisis/detección de vulnerabilidades, ataques básicos a nivel de red.

# CRIPTOGRAFÍA / ESTEGANOGRAFÍA

Seguridad y criptografía, Aritmética modular, historia de la criptografía y la cifra clásica, algoritmos de cifra simétrica en flujo y en bloque, funciones hash, algoritmos de cifra asimétrica, Esteganografía.

## •ANÁLISIS FORENSE DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Clonación, integridad, logs y tráfico de red, prevención de intrusiones, gestión y análisis de logs de Windows.

### •HACKING ÉTICO

Hacking Ético, footprinting, fingerprinting, sniffing, enumeración, análisis de vulnerabilidades, explotación de vulnerabilidades, estándares y modelos, vulnerabilidades web, ingeniería social, DoS, malware.

## •METASPLOIT

Hacking Ético, técnicas de explotación y vulneración, uso y manipulación con Metasploit Framework.

## • VULNERACIÓN DE MECANISMOS DE IDENTIFICACIÓN Y AUTENTICACIÓN

Técnicas de identificación y autenticación, ciclo de vida de la identidad digital, control de acceso.

Gustavo Blanco García Ordás

Gerente Fundación Telefónica Movistar