

C O N E C T A
E M P L E O

Programa de Formación Digital y Emprendimiento

Ciudad de Buenos Aires, 24 de mayo 2021

# Se certifica que Guillermo Pereyra

con DNI 36.385.422 ha superado satisfactoriamente el itinerario formativo "CURSO CIBERSEGURIDAD" que dio comienzo el día 30 de marzo y finalizó el día 24 de mayo de 2021, 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 de Fundación Telefónica Movistar