



# DIPLOMA

Otorgado a:

**María del Carmen Llorente Benedicto**

con DNI 02257988D por haber finalizado el curso

## **GESTIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD CON CSS**

Con el Expediente **F220011CC – Acción Formativa 2 – Grupo 2** con las siguientes características:

Modalidad: **Mixta** - Duración: **340** horas - Fechas: **06/10/2023 – 11/12/2023**

Realizado en el marco del Subsistema de Formación Profesional para el Empleo (Convocatoria de subvenciones para apoyar la cobertura de vacantes en sectores estratégicos de interés nacional mediante la financiación de acciones formativas que incluyan compromisos de contratación de personas desempleadas para los años 2022 y 2023, en el Marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia). Organizado por Mainjobs Internacional Educativa y Tecnológica, S.A



D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> José Morales Avilés | Directora del programa

### **Unidad 1. HACKING ÉTICO**

- Introducción al hacking ético.
- Introducción a Kali Linux.
- Creando nuestro laboratorio.
- Fase de recolección de información.
- Fase de escaneo.
- Fase de enumeración.
- Fase de explotación.
- Ingeniería social.
- Malware.
- Hacking web y de aplicaciones.
- Hacking web y de aplicaciones II.
- IP Hijacking.
- Ataques DOS y DDOS.
- Creación de informes.

### **Unidad 2. PREPARACIÓN CEH**

- Introducción al hacking ético.
- Footprinting y reconocimiento.
- Escaneando redes.
- Enumeración.
- Análisis de vulnerabilidades.
- Hacking de sistemas.
- Amenazas de malware.
- Sniffing.
- Ingeniería social.
- Denegación de servicio.
- Secuestro de sesión.
- Evasión de IDS, Firewalls y Honeypots.
- Hacking de servidores web.
- Hacking de aplicaciones web.
- Inyección SQL.
- Hacking a Redes Wireless.
- Hacking de plataformas móviles.
- IoT Hacking.
- Cloud Computing.
- Criptografía.

### **Unidad 3. SEGURIDAD OFENSIVA**

- Python I
- Python II
- Red Team and Pentest theory
- Enumeration (like Red Team)
- Bash scripting
- Pivoting
- PowerShell
- PowerShell II
- Privilege Escalation GNU\_Linux
- Privilege Scalation Windows
- Exploiting
- Cracking
- Hacking web I
- Hacking web II
- Malware
- Hacking WiFi