



red.es

PROFESIONALES DIGITALES

Formación Continua



| FICHA DE ACTUACIÓN DE FORMACIÓN | | | | |
|---|---|------------|----------------------------|------------|
| Código de la actuación: | 15992_B_02_08_01 | | | |
| Nombre del plan formativo: | Formación continua para la adquisición y mejora de las competencias de los profesionales del sector TIC | | | |
| Nombre de la acción formativa: | Fundamentos de Ciberseguridad | | | |
| Lugar de impartición: | Plataforma Teleformación (INADECO) | | | |
| Provincia: | Asturias | | Comunidad autónoma: | Asturias |
| Duración: | Fecha inicio: | 18/12/2020 | Fecha fin: | 27/01/2021 |
| Nº horas presenciales: | | | Nº horas online: | 48 |
| Horario presencial: | Mañana: | | Tarde: | |
| Horario online: | Mañana: | X | Tarde: | X |
| Descripción y Resultados de la Actuación | | | | |
| Descripción de los Objetivos y las capacitaciones | | | | |
| Identificar técnicas y herramientas de intrusión para analizar y evitar las vulnerabilidades en redes y dispositivos. | | | | |
| Índice de Contenidos | | | | |
| Módulo | Horas | Modalidad | Temática | |
| Introducción ✓ Conceptos Hacking. ✓ Conceptos básicos de Redes | 1 | online | Ciberseguridad | |
| Creación de laboratorio ✓ Instalación Windows 2008 Server ✓ Instalación Windows XP ✓ Instalación Windows 7 ✓ Instalación Kali Linux | 2 | online | Ciberseguridad | |
| Máquina de ataque ✓ Configuración Kali Linux ✓ Conceptos básicos en Linux | 6 | online | Ciberseguridad | |
| Comandos básicos ✓ Comandos básicos en Windows ✓ Comandos básicos Linux ✓ Comandos básicos de Red en Windows & Linux | 4 | online | Ciberseguridad | |
| Técnicas de ocultamiento | 4 | online | Ciberseguridad | |
| Ataques sobre autenticación ✓ Hacking Ético en Redes Sociales. Facebook ✓ Ataque Man In The Middle | 4 | online | Ciberseguridad | |



| FICHA DE ACTUACIÓN DE FORMACIÓN | | | |
|---|---|--------|----------------|
| (MITM) | | | |
| Análisis de vulnerabilidades ✓ Escaneo de Puertos. Nmap y ZenNmap ✓ Nessus ✓ OpenVas | 6 | Online | Ciberseguridad |
| Ataques Web ✓ Atacando con MetaSploit ✓ Armitage. MetaSploit Gráfico ✓ Ataques DDos. ✓ Cross Site Scripting | 2 | Online | Ciberseguridad |
| Directorio Activo ✓ DC, GPOs, DNS y Objetos | 2 | Online | Ciberseguridad |
| Auditorías de Red ✓ Reconocimiento o Footprinting ✓ Maltego ✓ Foca ✓ Enumeración ✓ Comandos de auditoría de sistemas Windows ✓ Comandos de auditoría de sistemas Linux ✓ Ataques de Fuerza Bruta ✓ Uso de Sniffer | 5 | Online | Ciberseguridad |
| Sistemas de protección y análisis ✓ Detectores de Intrusos ✓ HoneyPot | 4 | Online | Ciberseguridad |
| Herramientas para la creación de Malware ✓ ScriptKiddies ✓ Troyanos ✓ Virus ✓ Crypters ✓ Joiner ✓ Binders | 4 | Online | Ciberseguridad |
| Cobalt Strike | 4 | Online | Ciberseguridad |

Formación totalmente gratuita, cofinanciada con el Fondo Social Europeo (FSE) dentro de lo periodo de programación 2014-2020, en concreto con cargo al Programa de formación dirigido a personas trabajadoras prioritariamente ocupadas, para la adquisición y mejora de competencias en el ámbito de la transformación y de la economía digital (C058/17-ED)

#FormaciónContinua , #ProfesionalesDigitales y #FSE