



red.es

PROFESIONALES DIGITALES

Formación Continua



FICHA DE ACTUACIÓN DE FORMACIÓN				
Código de la actuación:	15992_B_02_07_01 / 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:	05/10/2020	Fecha fin:	13/11/2020
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