



PROFESIONALES DIGITALES

Formación Continua



FICHA DE ACTUACIÓN DE FORMACIÓN

Código de la actuación:	15992_B_02_09_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:	Ciberseguridad		
Lugar de impartición:	Plataforma de teleformación (INADECO)		
Provincia:	ASTURIAS		Comunidad autónoma: ASTURIAS
Duración:	Fecha inicio: 13/10/2020	Fecha fin: 31/12/2020	
Nº horas presenciales:			Nº horas online: 100

Descripción y Resultados de la Actuación

Descripción de los Objetivos y las capacitaciones

El objetivo de la formación es:

- Comprender los riesgos que entraña el manejo de redes y equipos informáticos
- Asegurar los equipos de la red para evitar intrusiones
- Proteger los equipos con herramientas del propio sistema y de terceros
- Conocer y aplicar las bases para evitar el malware
- Entender y aplicar las medidas de protección necesarias para la ingeniería social
- Navegar de manera anónima

Índice de Contenidos

Módulo	Horas	Modalidad	Temática
1.Introducción a la Ciberseguridad <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conceptos Fundamentales de Ciberseguridad ✓ Confidencialidad ✓ Integridad ✓ Estándares y Normativas de Seguridad de la Información ✓ Amenazas a la Ciberseguridad ✓ Naturaleza del Ciberespacio ✓ Incidentes de Ciberseguridad ✓ Ciberseguridad ✓ Configurar el Laboratorio de Prácticas ✓ Configurar el Laboratorio de Prácticas con VirtualBox ✓ Vulnerabilidades ✓ Vulnerabilidades. OpenVAS en Kali Linux 2016.1 ✓ Amenazas 	10	Teleformación	



FICHA DE ACTUACIÓN DE FORMACIÓN

<p>2.Introducción al Hacking</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Footprinting y Reconocimiento ✓ Escaneo de Redes ✓ Zmap ✓ Zmap en Kali Linux 2016.1 ✓ Nmap ✓ Nmap y Vulscan en Kali Linux 2016.1 ✓ Enumeración ✓ Hacking del Sistema ✓ Hackear Windows 8 ✓ Hackear Windows 10 con Kali Linux 2016.1 ✓ Meterpreter ✓ Evasión de Antivirus con Kali Linux 2016.1 ✓ Eliminación de Registros 	<p>15</p>	<p>Teleformación</p>	
<p>3.Protección de Datos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sniffing de Red ✓ Sniffers ✓ ARP Spoofing ✓ MITM ✓ Secuestro de Sesiones ✓ SQL Injection ✓ Data Leak Prevention ✓ Anonimato y Deep Web ✓ Criptografía ✓ Denegación de Servicio 	<p>20</p>	<p>Teleformación</p>	
<p>4.Malware</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introducción al Malware ✓ Troyanos y Backdoors ✓ Virus y Gusanos 	<p>20</p>	<p>Teleformación</p>	
<p>5.Ingeniería Social</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introducción a la Ingeniería Social ✓ Hacking con Buscadores ✓ Robo de Contraseñas ✓ Phishing 	<p>15</p>	<p>Teleformación</p>	
<p>6.Guías para la Ciberseguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guías para Usuarios ✓ Principios de Seguridad ✓ Contramedidas 	<p>10</p>	<p>Teleformación</p>	

"El FSE invierte en tu futuro"

Fondo Social Europeo



formatic



red.es

PROFESIONALES
DIGITALES

Formación
Continua



UNIÓN EUROPEA

FICHA DE ACTUACIÓN DE FORMACIÓN

7. Anonimato en Internet	10	Teleformación	
<ul style="list-style-type: none">✓ Nociones básicas✓ Instalación y uso de Tor en Windows✓ Instalación y uso de Tor en Kali✓ Recurso completo - Hacking with Kali✓ Uso de proxies✓ Uso avanzado de técnicas para tunneling y pivoting✓ Uso de FoxyProxy✓ Uso de VPN en Windows y Linux✓ Modificación de MAC en Windows y Linux✓ Creación de una plataforma de anónima propia✓ Plataforma de anónima I: Compra de servidores✓ Plataforma de anónima II: Creación de túneles. Herramientas proxychain			

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**