



FICHA DE ACTUACIÓN DE FORMACIÓN				
<b>Código de la actuación:</b>	15992_B_02_09_01			
<b>Nombre del plan formativo:</b>	Formación continua para la adquisición y mejora de las competencias de los profesionales del sector TIC			
<b>Nombre de la acción formativa:</b>	Ciberseguridad			
<b>Lugar de impartición:</b>	Plataforma de teleformación (INADECO)			
<b>Provincia:</b>	ASTURIAS		<b>Comunidad autónoma:</b>	ASTURIAS
<b>Duración:</b>	<b>Fecha inicio:</b>	21/09/2020	<b>Fecha fin:</b>	31/12/2020
<b>Nº horas presenciales:</b>			<b>Nº horas online:</b>	100
Descripción y Resultados de la Actuación				
Descripción de los Objetivos y las capacitaciones				
<p>El objetivo de la formación es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprender los riesgos que entraña el manejo de redes y equipos informáticos</li> <li>• Asegurar los equipos de la red para evitar intrusiones</li> <li>• Proteger los equipos con herramientas del propio sistema y de terceros</li> <li>• Conocer y aplicar las bases para evitar el malware</li> <li>• Entender y aplicar las medidas de protección necesarias para la ingeniería social</li> <li>• Navegar de manera anónima</li> </ul>				
Índice de Contenidos				
Módulo	Horas	Modalidad	Temática	
1.Introducción a la Ciberseguridad <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conceptos Fundamentales de Ciberseguridad</li> <li>✓ Confidencialidad</li> <li>✓ Integridad</li> <li>✓ Estándares y Normativas de Seguridad de la Información</li> <li>✓ Amenazas a la Ciberseguridad</li> <li>✓ Naturaleza del Ciberespacio</li> <li>✓ Incidentes de Ciberseguridad</li> <li>✓ Ciberseguridad</li> <li>✓ Configurar el Laboratorio de Prácticas</li> <li>✓ Configurar el Laboratorio de Prácticas con VirtualBox</li> <li>✓ Vulnerabilidades</li> <li>✓ Vulnerabilidades. OpenVAS en Kali Linux 2016.1</li> <li>✓ Amenazas</li> </ul>	10	Teleformación		



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

"El FSE invierte en tu futuro"

Fondo Social Europeo



red.es

PROFESIONALES DIGITALES

Formación Continua



### FICHA DE ACTUACIÓN DE FORMACIÓN

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

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**