



ACCIÓN FORMATIVA: CLAVE: 13 (02)-EXT/2025

“CIBERSEGURIDAD Y TÉCNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN”

Objetivos:

- Concienciar a los empleados públicos, y por ende, a las personas consumidoras sobre la importancia de la ciberseguridad y los riesgos digitales actuales.
- Fortalecer la seguridad digital de los empleados públicos.
- Proporcionar habilidades prácticas a través de análisis de casos reales, role-playing, y simulaciones para proteger la información sensible de forma eficiente.
- Capacitar a los asistentes en la identificación de amenazas digitales y en la aplicación de estrategias de protección.

Destinatarios:

Profesionales de las Administraciones del Estado, Autonómica y Local competentes en Consumo.

Duración: 15 horas lectivas, durante 3 días (02, 03 y 10 de abril de 2025)

Modalidad: Presencial

Número de asistentes: Máximo 25.

Lugar de realización : Instituto de Consumo de Extremadura.

Plazo de inscripción: Hasta cubrir las plazas disponibles o hasta el día 25 de marzo de 2025.

Organización:

Dirección General del Instituto de Consumo de Extremadura (INCOEX) de la Junta de Extremadura.

Dirección General de Consumo del Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030.

*“Esta acción formativa está incluida en el **PFCI 2025 (PLAN DE FORMACIÓN CONTINUA INTERADMINISTRATIVO de 2025)**, promovido por la DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO DEL MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030 y financiado con cargo a los fondos de formación continua para planes interadministrativos por Resolución del Instituto Nacional de Administración Pública –INAP–), para el año 2025 en el marco del Acuerdo de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas (**AFEDAP**).”*



PROGRAMA

Miércoles, 02 de abril de 2025

8:45 a 9:00 horas

Presentación del curso a cargo de la Directora General del Instituto de Consumo de Extremadura
D^a. Rosa Álvarez Fernández.

9:00 a 10:00 horas

**Introducción a la Ciberseguridad y las nuevas amenazas digitales:
Ciberdelincuencia, IA, e Ingeniería Social.**

- Evolución del Ciberdelincuencia y sus tácticas actuales.
- Como operan los atacantes en fraude, suplantaciones y estafas.
- Ejercicio práctico : Simulación de un ataque de phishing dirigido.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

10:00 a 11:00 horas

Protección de datos personales y privacidad digital.

- Métodos de ataque a la privacidad y cómo defenderse.
- Ejercicio práctico : Identificación de riesgos en capturas de pantalla de correos y redes sociales.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

11:00-11:30 Pausa café

11:30 a 12:30 horas

Simulación de ataques en redes Wi-Fi y espionaje digital.

- Riesgo de redes Wi-Fi públicas y ataques MITM.(Man-in-the-Middle).
- Ejercicios prácticos: Representación de un ataque MITM y defensa del equipo ante la amenaza.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

12:30 a 14:30 horas

Identificación y respuestas ante ciberataques comunes.

- Estrategias de mitigación ante phishing, ransomware y fraudes bancarios.
- Ejercicio práctico: Role- playing de un intento de estafa en un SMS bancario.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

Jueves, 03 de abril de 2025

9:00 a 10:00 horas

Herramientas y buenas prácticas para la Seguridad digital. Uso seguro de dispositivos y redes en entornos laborales y personales.

- Configuración segura de routers, redes Wi-Fi y dispositivos móviles.
- Ejercicio práctico: Simulación de un ataque a una red Wi-Fi y estrategias de protección.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

10:00 a 11:00 horas

Protección avanzada de contraseñas y autenticación multifactor (MFA).

- Métodos de gestión de contraseñas y estrategias de Seguridad.
- Ejercicio práctico: Análisis de distintas contraseñas y simulación en el papel de ataques de fuerza bruta.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

11:00-11:30 Pausa café

11:30 a 12:30 horas

Simulación : ¿Qué hacer si hackean tu cuenta bancaria o de redes sociales? Ejercicios prácticos.

- Como actuar ante la filtración de credenciales.
- Ejercicio práctico: Análisis de correos de recuperación de cuentas falses vs reales.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

12:30 a 14:30 horas

Seguridad en redes sociales y exposición en la Dark Web.

- Análisis de huella digital y riesgos en redes sociales.
- Ejercicio práctico: Evaluación de perfiles de redes y detección de información comprometida.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

Jueves, 10 de abril de 2025

9:00 a 11:00 horas

Simulaciones de ataques y estrategias de defensa. Ciberataques en tiempo real. Defensa y recuperación.

- Métodos de ataque más comunes y estrategias de mitigación.
- Ejercicio práctico: Representación de un ataque ransomware paso a paso.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres.

11:00-11:30 Pausa café

11:30 a 12:30 horas

Ciberseguridad en dispositivos móviles y redes personales.

- Protección de dispositivos móviles contra malware y ataques.
- Ejercicio práctico: Análisis de permisos sospechosos en aplicaciones móviles.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres

12:30 a 14:30 horas

Simulación final: Ataque MITM en Wi-Fi pública.

Métodos de ataque en redes abiertas y formas de protección.

Ejercicio práctico: Role-playing de un usuario víctima de un ataque en una cafetería.

Ponente: Ismael Montero Calzado. Formador en Ciberseguridad. CEO de CyberKontrol de Cáceres

*“Esta acción formativa está incluida en el **PFCI 2025** (PLAN DE FORMACIÓN CONTINUA INTERADMINISTRATIVO de 2025), promovido por la DIRECCIÓN GENERAL DE CONSUMO DEL MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030 y financiado con cargo a los fondos de formación continua para planes interadministrativos por Resolución del Instituto Nacional de Administración Pública –INAP-), para el año 2025 en el marco del Acuerdo de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas (**AFEDAP**).”*