

## HARDENING DE INFRAESTRUCTURAS WINDOWS



**Área:** OFIMÁTICA\_INFORMÁTICA\_TICS

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 60 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### DESTINATARIOS

La acción formativa está dirigida a profesionales interesados en reciclar su formación, con la finalidad de potenciar sus habilidades y destrezas en el desempeño de sus funciones laborales.

### OBJETIVOS

- Conocer el directorio activo de Windows
- Conocer las coordenadas de seguridad informática
- Conocer vectores de ataque sobre directorio activo
- Conocer y aplicar directrices de seguridad a través de las GPOs
- Configurar un sistema de trabajo seguro basado en directorio activo

### CONTENIDOS

#### PARTE BÁSICA

1. Directorio Activo
2. Características de seguridad
3. Ataques AD, Anatomía de un ataque, Políticas PSO
4. Mitigaciones GPO (Group Policy Objects): Protecciones basadas en GPO, Credenciales almacenadas GPO con PowerShell, Renombrado administradores locales, Despliegue y gestión LAPS, Mitigando claves
5. SYSMON: Instalación, despliegue y gestión
6. Powershell Mitigation
7. Demostración de exploiting & hardening

#### PARTE AVANZADA

1. Introducción
2. Estructura de la red
3. Crear dominio del curso desde cero
4. Configuración de entidad certificadora, Instalación y configuración de una Entidad Certificadora independiente, Instalación y configuración de una Entidad Certificadora integrada en el dominio
5. Configuración LDAP segura, Instalación y despliegue de certificados,
6. Configuración de WSUS Instalación, Configuración, Hardening / GPOs
7. Hardening IIS, Instalación, Habilitando HTTP3, Diferencias del administrador de IIS. Core vs entorno gráfico
8. Servicios FTP, Autenticación y autorización, Implementación de SSL
9. Hardening Windows: Aplicación de CCN-STICs

## REQUISITOS

Será requisito indispensable acudir al 75% de las horas presenciales para poder acceder a la prueba final y aprobar el examen final con una nota mínima de un 5.

## CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, se celebrará una prueba teórica presencial, cuyo nivel será acorde con el de la formación impartida, y a la que sólo se podrán presentar aquellos participantes que hayan cumplido con los requisitos mínimos de asistencia y participación para la superación del curso expuestos en el siguiente punto de esta guía.

La prueba presencial consistirá en un examen tipo test multirespuesta, siendo sólo una de ellas la correcta. La puntuación de la prueba será numérica, valorando cada pregunta con un punto sobre el total si es correcta y cero puntos si no se contesta o es errónea. La puntuación final se calculará sobre una nota máxima de 10, y se considerará apto si obtiene un mínimo de 5 puntos.