

# DIPLOMA ACREDITATIVO

Convocatoria: Orden de 29 de mayo de 2024, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia no competitiva, destinadas a la formación no formal de cualificación y recualificación de la población activa, vinculada a cualificaciones profesionales incluidas en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, o catálogos que determine la normativa vigente, en sectores estratégicos, para empresas, asociaciones empresariales, entidades de formación y entidades sin ánimo de lucro, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes y por la Unión Europea –NextGenerationEU–, y se efectúa la convocatoria del año 2024.

D/Dña Francisco Javier Villalón Bastida, en nombre y representación de la entidad Infoca Formación SL.

(B-92998160) como ejecutora de la acción formativa:

## INF0487: AUDITORÍA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA

Fechas de impartición: 27/03/2025 al 02/05/2025,

Nº horas y modalidad de impartición: 60 horas en modalidad Teleformación

Certifica que:

**D/DÑA Jesus Novo Martin con DNI/NIE 43170087F**

Ha participado en esta acción formativa de carácter no formal y:

Ha superado esta formación.

Referida a los código de UC0487 de la cualificación de Auditoría de Seguridad Informática

Número y fecha de registro: 962 - 05/05/2025

El/la interesado/a

Dirección académica

INFOCA FORMACIÓN S.L.  
CIF: B-92998160

# CONTENIDO DEL PROGRAMA FORMATIVO

La unidad de competencia vinculada a este contenido es UC0487\_3: Auditar redes de comunicación y sistemas informáticos

## UNIDAD 1. Vulnerabilidades

- Fallos de programa.
- Programas maliciosos.
- Programación segura.

## UNIDAD 3. Normativa aplicable

- Normativa europea.
- Normativa nacional: Código penal; normativa de protección de datos. Normativa para el
- Tratamiento Automatizado de Datos.
- Trámites para la aplicación de la normativa de protección de datos en la empresa.

## UNIDAD 2. Análisis de vulnerabilidades

- Análisis local.
- Análisis remoto: análisis de caja blanca; análisis de caja negra.
- Optimización del proceso de auditoría.
- Contraste de vulnerabilidades e informe de auditoría.

## UNIDAD 4. Cortafuegos de red

- Componentes de un cortafuegos de red.
- Tipos de cortafuegos de red: filtrado de paquetes; cortafuegos de red de aplicación.
- Arquitecturas de cortafuegos de red: cortafuegos de red con dos interfaces; zona desmilitarizada.
- Otras arquitecturas de cortafuegos de red.