

Diploma acreditativo



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL

SEPE

D./Dña. **ALEJANDRO RODRIGUEZ GOMEZ**, con D.N.I./N.I.E.: **32074246X**

ha realizado satisfactoriamente la acción formativa:
IFCT0087 - SEGURIDAD DIGITAL BÁSICA

desde el día **25/08/2025** al **29/09/2025**, con una duración total de **60** horas en la modalidad formativa **AULA VIRTUAL**, la cual pertenece a la Convocatoria para la concesión de subvenciones públicas destinadas a la financiación de formación mediante microcréditos, dentro de la Inversión “Adquisición de nuevas competencias para la transformación digital, verde y productiva”, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea- Next Generation EU, para el Expediente F240016MC.

Firma del alumno/a

Fecha de expedición:

30/09/2025

Firma y sello de la empresa



Fdo. Enrique J. Cuberos Perea

-Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título de carácter oficial o certificado de profesionalidad.

Contenido del curso: SEGURIDAD DIGITAL BÁSICA (IFCT0087)

MÓDULO DE FORMACIÓN 1:

- Utilización de un modelo de seguridad orientada a la gestión del riesgo relacionado con el uso de los sistemas de información
- Distinción de las amenazas más frecuentes, los riesgos que implican y las salvaguardas más frecuentes
- Aplicación de las salvaguardas y tecnologías de seguridad más habituales
- Gestión de la seguridad informática como complemento de salvaguardas y medidas tecnológicas

MÓDULO DE FORMACIÓN 2:

- Aplicación del proceso de gestión de riesgos y exposición de las alternativas más frecuentes
- Utilización de las metodologías comúnmente aceptadas de identificación y análisis de riesgos
- Aplicación de controles y medidas de salvaguarda para obtener una reducción del riesgo
- Comunicación y colaboración en la gestión de riesgos informáticos

MÓDULO DE FORMACIÓN 3:

- Establecimiento de los objetivos generales y el nivel de seguridad óptimo del plan de seguridad según los procesos de negocio y sus riesgos inherentes
- Determinación del nivel de seguridad existente de los sistemas frente a la seguridad necesaria/óptima a partir de los requerimientos de seguridad de los procesos de negocio
- Selección de medidas de salvaguarda para cubrir los requerimientos de seguridad de los sistemas de información
- Aplicación de una guía para la elaboración del plan de implantación de las salvaguardas seleccionadas

MÓDULO DE FORMACIÓN 4:

- Conocimiento de la normativa y los principios generales de protección de datos de carácter personal
- Identificación de las infracciones y sanciones contempladas en la legislación vigente en materia de protección de datos de carácter personal
- Identificación y registro de los ficheros con datos de carácter personal utilizados por la organización
- Elaboración del documento de seguridad requerido por la legislación vigente en materia de protección de datos de carácter personal

MÓDULO DE FORMACIÓN 5:

- Identificación de los protocolos, servicios y puertos utilizados por los sistemas de información
- Utilización de herramientas de análisis de puertos y servicios abiertos para determinar aquellos que no son necesarios
- Utilización de herramientas de análisis de tráfico de comunicaciones para determinar el uso real que hacen los sistemas de información de los distintos protocolos, servicios y puertos
- Gestión de riesgos y seguridad

MÓDULO DE FORMACIÓN 6:

- Modificación de los usuarios y contraseñas por defecto de los distintos sistemas de información
- Configuración de las directivas de gestión de contraseñas y privilegios en el directorio de usuarios
- Eliminación y cierre de herramientas, utilidades, servicios y puertos prescindibles
- Configuración de los sistemas de información para que utilicen protocolos seguros
- Actualización de parches de seguridad de los sistemas informáticos
- Protección de los sistemas de información frente a código malicioso
- Gestión segura de comunicaciones, carpetas compartidas, impresoras y otros recursos compartidos del sistema
- Monitorización de la seguridad y el uso adecuado de los sistemas de información