

Seguridad en Equipos Informáticos

PRESENCIAL**DURACIÓN:**
90 h.**LUGAR:**
Vila-real**ALUMNADO:**
Desempleados

SEGURIDAD EN EQUIPOS INFORMÁTICOS (MF0486)

El curso de Seguridad en Equipos Informáticos (MF0486) (90 horas) está orientado a personas que desean adquirir competencias relacionadas con la protección de sistemas y equipos informáticos en entornos profesionales. A lo largo de la formación, el alumno aprenderá a aplicar medidas preventivas de seguridad, detectar riesgos, proteger la información y mantener los equipos en condiciones seguras de funcionamiento.

Durante el curso se abordarán aspectos fundamentales de la seguridad informática, incluyendo la gestión de usuarios y contraseñas, protección frente a virus y malware, copias de seguridad, control de accesos y buenas prácticas en el uso de sistemas informáticos.

La formación combina conocimientos técnicos y prácticos que permiten mejorar la capacidad de respuesta ante incidencias y aumentar la seguridad de los entornos digitales tanto en empresas como en el ámbito personal.

Categorías: [Presencial](#)**Etiquetas:** [Internet](#)

TEMARIO



1. Criterios de seguridad y Gestión de riesgos

- Fundamentos y modelos de seguridad orientados a la gestión de riesgos.
- Identificación de amenazas, vulnerabilidades y salvaguardas (software, red, accesos).
- Criptografía y cifrado de datos.

2. Análisis de impacto y Planificación

- Análisis de impacto de negocio (BIA): Evaluación de procesos críticos y recuperación ante desastres.
- Políticas, evaluación y auditoría de seguridad corporativa.
- Desarrollo e implementación del plan de seguridad.

3. Seguridad física y de sistemas

- Protección de datos de carácter personal y cumplimiento legal.
- Seguridad física, industrial y ambiental de los centros de procesamiento de datos.

4. Robustecimiento y Control de accesos

- Autenticación y control de accesos (físicos y lógicos).
- Identificación de servicios.
- Endurecimiento o robustecimiento (*hardening*) de sistemas operativos y servidores.
- Instalación, configuración y administración de cortafuegos (Firewalls).

METODOLOGÍA



Las sesiones formativas se imparten de forma presencial en nuestras aulas, guiadas por un/a docente especialista que combina explicación teórica, ejercicios prácticos y actividades colaborativas en el aula. Todos los docentes disponen de gran experiencia en el sector.

Sesiones de tutoría

El alumnado puede plantear dudas y recibir orientación personalizada durante las clases y, en su caso, tutorías personalizadas con el/la docente.

Sistema de evaluación

La evaluación es continua. El alumno realizará actividades y/o pruebas al finalizar los temas o unidades, y, cuando proceda, una prueba final para comprobar la adquisición de los contenidos.

Requisitos técnicos

El centro proporciona el equipamiento necesario (ordenadores, software y conexión a internet) en el aula. El alumnado no necesita aportar equipo propio, salvo que lo desee de forma voluntaria.

Material didáctico y recursos

El material didáctico se entregará en formato libro, manual impreso y/o documentación digital, según las características del curso.

Kit corporativo

En los cursos presenciales se entrega un kit corporativo del centro, cuyo contenido puede variar en función de la duración de la acción formativa y puede incluir: mochila, pendrive, libreta y bolígrafo.

SALIDAS PROFESIONALES

Departamentos de soporte informático.

Empresas de mantenimiento informático.

Servicios de asistencia técnica.

Áreas de sistemas y redes.

Empresas de tecnología y telecomunicaciones.

Oficinas y empresas que gestionen equipos informáticos.

Puestos de apoyo en ciberseguridad y protección de datos