



**FORMACIÓN
SUBVENCIONADA**

Ref: SBL-IFCT0109



Duración
420 horas



Dirigido a
Trabajadores en activo -
Desempleados



Ubicación
Comunidad de
Madrid



Modalidad
Presencial

Objetivos:

En este curso aprenderás a garantizar la seguridad de los accesos y usos de la información registrada en equipos informáticos, así como del propio sistema, protegiéndose de los posibles ataques, identificando vulnerabilidades y aplicando sistemas de cifrado a las comunicaciones que se realicen hacia el exterior y en el interior de la

Requisitos:

Dirigido a:

- Prioritariamente trabajadores desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas.
- Cuando los participantes sean trabajadores ocupados, deberán ser, con carácter general, residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Los destinatarios serán los que defina el Real Decreto por el que se apruebe el certificado de profesionalidad





Contenido del Programa:

Módulo 1: Seguridad en equipos informáticos

Duración: 90 horas

Contenidos:

- Criterios generales comúnmente aceptados sobre seguridad de los equipos informáticos
- Análisis de impacto de negocio
- Gestión de riesgos
- Plan de implantación de seguridad
- Protección de datos de carácter personal
- Seguridad física e industrial de los sistemas. Seguridad lógica de sistemas
- Identificación de servicios
- Robustecimiento de sistemas
- Implantación y configuración de cortafuegos

Módulo 2: Auditoría de seguridad informática

Duración: 90 horas

Contenidos:

- Criterios generales comúnmente aceptados sobre auditoría informática
- Aplicación de la normativa de protección de datos de carácter personal
- Análisis de riesgos de los sistemas de información
- Uso de herramientas para la auditoría de sistemas
- Descripción de los aspectos sobre cortafuegos en auditorías de Sistemas Informáticos
- Guías para la ejecución de las distintas fases de la auditoría de sistemas de información

Módulo 3: Gestión de incidentes de seguridad informática

Duración: 90 horas

Contenidos:

- Sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS)
- Implantación y puesta en producción de sistemas IDS/IPS
- Control de código malicioso
- Respuesta ante incidentes de seguridad





- Proceso de notificación y gestión de intentos de intrusión
- Análisis forense informático

Módulo 4: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos

Duración: 60 horas

Contenidos:

- Criptografía
- Aplicación de una infraestructura de clave pública (PKI)
- Comunicaciones seguras

Módulo 5: Gestión de servicios en el sistema informático

Duración: 90 horas

Contenidos:

- Gestión de la seguridad y normativas
- Análisis de los procesos de sistemas
- Demostración de sistemas de almacenamiento
- Utilización de métricas e indicadores de monitorización de rendimiento de sistemas
- Confección del proceso de monitorización de sistemas y comunicaciones
- Selección del sistema de registro de en función de los requerimientos de la organización
- Administración del control de accesos adecuados de los sistemas de información





Contacta con nosotros:

¡Te lo ponemos fácil!

Ponemos a tu disposición los siguientes medios de contacto para resolver cualquier duda sobre nuestros cursos.

- Por correo electrónico: **formacionsubvencionada@cas-training.com**
- Por teléfono: llámanos gratis al **(+34) 91 553 61 62**
- Por nuestro **sitio web**: Visita nuestra página de contacto **aquí**.

