



IFCT0109 CP SEGURIDAD INFORMATICA



Presencial



420h Módulos Teóricos
500h Módulo Práctico



100%
Subvencionado

Con este **certificado de profesionalidad gratuito de Seguridad Informática**, 100% subvencionado por la **Comunidad de Madrid**, 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 organización.

¡No esperes más y apúntate ya al **certificado de profesionalidad gratuito de Seguridad Informática!** Aprovecha esta oportunidad única de formarte gratuitamente y mejorar tu futuro profesional.

"Los alumnos que finalicen la formación, recibirán una beca de 16.50€ por día, tanto en la formación teórica, como en la formación práctica"

El curso se impartirá en **modalidad Presencial** en nuestro centro de:

Avenida de Manoteras 32, Edificio B, Planta Baja, 28050 Madrid

"Learn different, learn with us."



Desarrolla una actividad profesional en el área de sistemas del departamento de informática de una empresa que utilice equipamiento informático, desempeñando tareas de auditoría, configuración y temas relacionados con la seguridad informática.



Contenidos (IFCT0109):

MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos. (90 horas)

1. Criterios generales comúnmente aceptados sobre seguridad de los equipos informáticos
2. Análisis de impacto de negocio
3. Gestión de riesgos
4. Plan de implantación de seguridad
5. Protección de datos de carácter personal
6. Seguridad física e industrial de los sistemas. Seguridad lógica de sistemas
7. Identificación de servicios
8. Robustecimiento de sistemas
9. Implantación y configuración de cortafuegos

MF0487_3: Auditoría de seguridad informática. (90 horas)

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

MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática. (90 horas)

1. Sistemas de detección y prevención de intrusiones (IDS/IPS)
2. Implantación y puesta en producción de sistemas IDS/IPS
3. Control de código malicioso
4. Respuesta ante incidentes de seguridad
5. Proceso de notificación y gestión de intentos de intrusión
6. Análisis forense informático

MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos. (60 horas)

1. Criptografía
2. Aplicación de una infraestructura de clave pública (PKI)
3. Comunicaciones seguras

MF0490_3: (Transversal) Gestión de servicios en el sistema informático. (90 horas)

1. Gestión de la seguridad y normativas
2. Análisis de los procesos de sistemas
3. Demostración de sistemas de almacenamiento
4. Utilización de métricas e indicadores de monitorización de rendimiento de sistemas
5. Confección del proceso de monitorización de sistemas y comunicaciones
6. Selección del sistema de registro de en función de los requerimientos de la organización
7. Administración del control de accesos adecuados de los sistemas de información

MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática. (500 horas)



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **Desempleados** de la **Comunidad de Madrid**.

Los alumnos tienen que cumplir alguna de estas condiciones para acceder al curso:

- Título de Bachiller.
- Certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional.
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o bien haber superado las correspondientes pruebas de acceso reguladas por las administraciones educativas.
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años.
- Tener las competencias clave necesarias, de acuerdo con lo recogido en el anexo IV del real decreto 34/2008, para cursar con aprovechamiento la formación correspondiente al certificado de profesionalidad.

Realizando con éxito el curso, conseguirás la titulación oficial por el Ministerio de Empleo del **Certificado de Profesionalidad de Seguridad Informática**.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



91 767 10 65



689 58 48 04



grubio@corenetworks.es