

(IFCT151PO) Ciberseguridad. Sector hostelería



Área: Formación en tecnologías de la información y comunicación

Modalidad: Teleformación

Duración: 50 h

Precio: 375.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

 [Tienda online](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

1. Utilizar el conjunto de herramientas, políticas, conceptos y salvaguardas de seguridad, directrices, métodos de gestión de riesgos, acciones, formación, prácticas idóneas, seguros y tecnologías que pueden utilizarse para proteger los activos de la organización y los usuarios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conocer y comprender el valor de la información y de la seguridad informática.
2. Estudiar la figura del hacker y del ciberdelincuente.
3. Conocer y saber aplicar los principales estándares de la seguridad de la información, así como sus políticas y procedimientos.
4. Explicar los diferentes tipos de delitos informáticos.
5. Estudiar los tipos de amenazas que reciben los sistemas informáticos.
6. Conocer las vulnerabilidades de los sistemas informáticos y de Internet of the Things (IoT).
7. Definir la ingeniería social y las técnicas que emplea.
8. Profundizar en el conocimiento de los diferentes tipos de programas maliciosos (malware).
9. Conocer qué son las credenciales y qué valor tienen dentro de una empresa u organización.
10. Estudiar el almacenamiento de credenciales.
11. Explicar qué son las credenciales en caché.
12. Saber aplicar las contramedidas adecuadas contra los ataques a credenciales.
13. Conocer las características de los ataques DoS y DDoS.
14. Explicar las diferentes motivaciones que tienen los ciberdelincuentes para realizar los ataques.
15. Exponer diferentes ejemplos de víctimas y de ataques.
16. Estudiar las contramedidas aplicables a los ataques DoS y DDoS.
17. Conocer los riesgos que conlleva utilizar una cámara web (cámara web) y las pautas que se deben seguir para asegurarla.
18. Explicar los diferentes tipos de estafas telefónicas.
19. Aprender los riesgos asociados al uso de un dispositivo USB.
20. Estudiar aspectos relacionados con la seguridad física.
21. Conocer los riesgos que conlleva utilizar una cámara web (cámara web) y las pautas que se deben seguir para asegurarla.
22. Explicar los diferentes tipos de estafas telefónicas.
23. Aprender los riesgos asociados al uso de un dispositivo USB.
24. Estudiar aspectos relacionados con la seguridad física.
25. Conocer los riesgos que conlleva utilizar una cámara web (cámara web) y las pautas que se deben seguir para asegurarla.

EMAIL: info@mferrerconsultores.com

TELÉFONO: 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>



26. Explicar los diferentes tipos de estafas telefónicas.
27. Aprender los riesgos asociados al uso de un dispositivo USB.
28. Estudiar aspectos relacionados con la seguridad física.
29. Conocer los riesgos que conlleva utilizar una cámara web (cámara web) y las pautas que se deben seguir para asegurarla.
30. Explicar los diferentes tipos de estafas telefónicas.
31. Aprender los riesgos asociados al uso de un dispositivo USB.
32. Estudiar aspectos relacionados con la seguridad física.

CONTENIDOS

- Unidad 1: Conceptos básicos de ciberseguridad.
- Unidad 2: Amenazas, vulnerabilidades y riesgos.
- Unidad 3: Ataques a credenciales.
- Unidad 4: DOS/DDOS.
- Unidad 5: Otros riesgos.
- Unidad 6: Mejorar la seguridad. Parte I.
- Unidad 7: Mejorar la seguridad. Parte II.
- Unidad 8: Reacción frente un incidente.

MATERIALES

Toda la documentación necesaria para la realización del curso se encuentra en la plataforma de teleformación pero se entregarán documentación de ayuda y complementaria al alumno si el formador así lo requiere.

METODOLOGIA

La actividad tutorial será bidireccional, es decir, tanto el alumno se puede poner en contacto con el tutor para solventar dudas o dificultades como el tutor con el alumno para establecer un contacto directo con él, comprobar su nivel de progreso en el estudio, su grado de motivación y su situación personal en relación con su participación en la acción formativa.

Las características de la metodología de este tipo de acciones formativas son:

Total libertad de horarios para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.

En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.

Hacer para aprender, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.

El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por

EMAIL: info@mferrerconsultores.com

TELÉFONO: 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>



ejemplo test de autoevaluación.

Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.

No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.

Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.

Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.

32 Mbytes de RAM o superior.

CONTROLES APRENDIZAJE

Se llevará a cabo una **evaluación continua**, con el seguimiento a través de las tutorías que van haciendo los profesores, para comprobar si ha habido un aprovechamiento real del curso. Para ello, el alumnado deberá realizar todos los ejercicios que acompañan a los contenidos del curso (evaluaciones, autoevaluaciones, cuestionarios, ejercicios prácticos, etc.) para evaluar que van consiguiendo los contenidos adecuados.

De igual modo, se realizará una **evaluación final**, donde el alumno deberá de responder adecuadamente al examen de evaluación final que será corregido automáticamente una vez realizado.

Plazos de realización:

Evaluación continua: con objeto de garantizar el máximo aprovechamiento del curso, se recomienda al alumnado que entregue los ejercicios prácticos, autoevaluaciones, cuestionarios a lo largo del curso.

Evaluación final: se recomienda que se realice una vez finalizado todo el curso, es decir, el último día del mismo, para poder responder adecuadamente a las preguntas que se indiquen.

Evaluación continua: durante todos los días del curso.

Evaluación final: un día después de la finalización del curso.

EMAIL: info@mferrerconsultores.com

TELÉFONO: 635952170

<https://www.mferrerconsultores.com>