

Introducción

Con este curso, te vas a familiarizar con la ciberseguridad en tu entorno digital, aprendiendo sus principales normas de prevención y actuación.

La revolución de las tecnologías de la información (TI), junto con el rápido desarrollo de las infraestructuras de comunicaciones, está provocando que los incidentes de seguridad sean cada vez más difíciles de detectar, así como más complicados de atenuar o resolver.

Un factor muy importante a la hora de tratar un incidente es su rápida detección, es aquí donde entra la actuación del usuario final, el cual, debe saber en todo momento a quién dirigirse dependiendo del caso y dónde registrar el incidente.

El mundo de las tecnologías de la información forma parte de nuestro día a día, tanto a nivel de empresa como de particulares. Todos utilizamos Internet, el correo electrónico, los móviles, etc. para comunicarnos y acceder a nuestra información y a la de otros. Esto hace que, además de facilitar nuestras comunicaciones, seamos vulnerables a ciberataques que pueden provocar el mal uso y exposición de nuestros datos personales, por ejemplo, o la usurpación de nuestros datos bancarios, entre otros.

El curso está diseñado de forma que puedas avanzar progresivamente desde el estudio de los conceptos más básicos y generales hasta los más complejos.

¿Por qué hacer este curso?

Para empezar, es un curso divertido y se hace fácil; aprenderás los conceptos esenciales relacionados con los incidentes de seguridad de la información y conocerás las herramientas y métodos de prevención y reacción ante estos incidentes.

Una de las mayores preocupaciones hoy en día si trabajamos en entornos digitales e informáticos es tener nuestra información a salvo y fuera del peligro que suponen los ciberataques u otro tipo de incidentes de seguridad. Este curso te ayudará a conocer los principales incidentes de seguridad que nos podemos encontrar a la hora de trabajar con nuestros datos y saber cómo prevenirlos y actuar de la mejor forma posible para evitarlos o reaccionar ante ellos.

Si tu situación es de búsqueda de empleo, mejora de este o simplemente quieres aprender a proteger de la mejor forma posible tu entorno digital y obtener conocimientos genéricos de ciberseguridad, es una opción estupenda, porque es un complemento ideal para cualquier actividad laboral relacionada con los entornos informáticos.









¿Para qué sirve o qué es la formación en Seguridad de la Información?

Además de conocer los principales incidentes de la seguridad de la información que se pueden dar cuando estamos trabajando con nuestros ordenadores, es muy importante conocer las herramientas que evitan y resuelven posibles problemas de seguridad que puedan darse al navegar por Internet o en los entornos digitales e informáticos.

En definitiva, el objetivo de este curso es facilitar la adopción de nuevos hábitos de seguridad y concienciar de la responsabilidad de cada persona al utilizar Internet.

El conocimiento que aporta es un valor añadido que, sin duda, se convierte en una ventaja competitiva definitiva.

¿A quién va dirigido?

Este curso está dirigido a todas aquellas personas y empresas que quieran aprender a proteger de la mejor forma posible su entorno digital y obtener conocimientos genéricos de ciberseguridad.

De esta forma, cualquier persona habituada al uso de medios informáticos y digitales en su entorno laboral o personal puede sacar provecho de esta formación.







Objetivos didácticos

Con este curso, te vas a familiarizar con la ciberseguridad en el entorno digital, aprendiendo sus principales normas de prevención y actuación.

El curso está diseñado de forma que puedas avanzar progresivamente desde el estudio de los conceptos más básicos y generales hasta los más complejos.

Objetivo General:

o Conocer los principales incidentes de seguridad y aprender a detectarlos, prevenirlos y, en caso de tener algún incidente, aplicar las medidas oportunas para resolverlo y, si es necesario, reportarlo.

Objetivos Específicos:

- Entender qué es un incidente de seguridad y los conceptos relacionados.
- Familiarizarse con las principales categorías de un incidente de seguridad.
- Ser capaces de aplicar una serie de consejos de seguridad.
- Aprender a reportar incidentes.
- o Identificar los incidentes de seguridad más habituales y aplicar las medidas necesarias para resolverlos.
- Conocer la forma de protegerse contra los incidentes de seguridad.









Curso de Seguridad de la información

Metodología

La metodología que se usa en este curso en la del e-Learning, a través de una plataforma de formación on-line.

Un aspecto importante a tener en cuenta es que este curso **lo puedes realizar desde cualquier dispositivo**: ordenador, tablet o móvil.

El curso está organizado en dos unidades de aprendizaje de forma que te resulte sencillo seguir su contenido a la vez que facilite la comprensión y seguimiento de los distintos temas.

Cada unidad de aprendizaje contará con los siguientes recursos didácticos:

Presentación-Objetivos

Antes de cada Unidad podrás acceder desde la plataforma a una presentación de esta, donde obtendrás información sobre los objetivos a alcanzar (generales y específicos), índice de contenidos y sinopsis de la Unidad.

Contenidos

Son los contenidos propiamente dichos de la Unidad. Están estructurados en Capítulos y Temas y éstos, a su vez, en páginas y ejercicios prácticos relacionados con el contenido aprendido. Para la navegación por los distintos contenidos de la unidad de aprendizaje dispondrás de una serie de botones tanto en el margen superior como inferior de la pantalla

Tarea práctica

Actividad donde podrás aplicar lo aprendido en el contenido del curso. Podrás realizar una tarea práctica por Unidad y, desde la plataforma, también tendrás acceso a la solución o resultado de dichas actividades.

o Resumen de la Unidad

Al finalizar cada Unidad y antes de realizar la autoevaluación, podrás acceder a un resumen síntesis de las ideas clave de la Unidad.

Autoevaluación

Al finalizar cada Unidad, realizarás una prueba de comprobación y validación automática. El sistema de puntuación de esta prueba te lo explicamos en el apartado 7 de este documento.









Curso de Seguridad de la información

A **nivel general del curso** podrás acceder a los siguientes recursos didácticos:

o Guía del alumno

Se trata de una guía donde se exponen los objetivos, contenidos, organización e instrucciones de manejo del curso.

Evaluación

Al finalizar el curso, realizarás una evaluación global compuesta por una batería de preguntas de corrección automática. El sistema de puntuación de esta prueba te lo explicamos en el apartado 7 de este documento.

Tareas complementarias

Son dos actividades prácticas de contenido relacionadas con la materia que incluye el curso. Las podrás realizar como refuerzo si finalizas antes de la fecha prevista.

Glosario

Conjunto de conceptos, ordenados alfabéticamente y tratados en los contenidos del curso, con sus correspondientes definiciones. Podrás acceder a él a través de la plataforma.

Faqs (preguntas y respuestas frecuentes)

Algunas de las preguntas y respuestas más frecuentes que se pueden plantear con relación al contenido tratado en el curso.

A través del curso, podrás trabajar de dos maneras:

- o **Formación.** Inicialmente te recomendamos que sigas el curso de forma secuencial, dado que éste está organizado para ir de lo más sencillo a lo más complejo.
- o Consulta. Una vez finalizado el curso podrás consultar y repasar aquellos temas que te hayan resultado más difíciles o aclarar los conceptos que necesites, seleccionándolos directamente a través del menú principal.





Salidas profesionales u opciones de promoción profesional

Las salidas u opciones profesionales de esta formación dependen en buena parte en si se toma este conocimiento como elemento central de la formación o si es un excelente complemento a otra formación previa.

- Como única formación: soporte informático, RRHH, etc. Si pensamos en trabajar en una empresa.
- o Como complemento, y enfocado a la promoción: cualquier persona que trabaje en entornos informáticos o digitales (informáticos, consultores, educadores, etc.).

Programa

UNIDAD 1. INCIDENTES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Capítulo 1. Aspectos generales

Tema 1 Introducción

Tema 2 Incidente de seguridad

Capítulo2. Incidentes con dispositivos y conexiones

Tema 1 Sobre tus dispositivos

Tema 2 Sobre tus conexiones

Capítulo 3. Incidentes en la red

Tema 1 Relacionados con tu información

Tema 2 Relacionados con el fraude

Tema 3. Relacionados con el Correo electrónico

Tema 4. Relacionados con tu actividad online







Curso de Seguridad de la información

UNIDAD 2. PREVENCIÓN Y REACCIÓN ANTE INCIDENTES DE SEGURIDAD

Capítulo 1. Prevención

Tema 1. Cómo evitar incidentes

Tema 2. Cómo protegerte

Tema 3. La agencia española de protección de datos

Capítulo 2. Gestión

Tema 1. Desinfectar el ordenador

Tema 2. Reportar un incidente de seguridad

Capítulo 3. Consejos de seguridad

Tema 1 Principales consejos









Acreditado:

Microsoft Imagine Academy Program Member

















