







## ***Curso Práctico en Gestión de Ciberseguridad y***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***gestión de Incidentes de  
y Análisis Malware***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# Curso Práctico en Gestión de Incidentes y Ciberseguridad

**duración total:** 50 horas

**horas telefo**

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

## *descripción*

Los riesgos vinculados a la tecnología han adquirido gran importancia. Las organizaciones dependen cada vez más de la tecnología y la transformación digital. En este contexto, resulta imprescindible contar con conocimientos y capacidades necesarios para el desempeño de seguridad para enfrentarse a amenazas cada vez más sofisticadas: Ciberseguridad; Gestión de incidentes de Seguridad Informática.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## *objetivos*

- Conocer los sistemas de detección y prevención de int
- Aprender a implantar y poner en producción los sistem
- Reconocer los sistemas de detección y contención de M
- Conocer el procedimiento de respuesta ante incidentes
- Comprender el proceso de notificación y gestión de int
- Aprender a llevar a cabo un análisis forense informáti

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

El Curso en Ciberseguridad; Gestión de incidentes de Seguridad Informática; te prepara para actuar proactivamente ante los problemas emergentes e identificar los riesgos que soporta un sistema de información, conocer los procedimientos para adoptarse para prevenir, reducir o controlar los riesgos e implementar con éxito mecanismos de seguridad.

## *salidas laborales*

- Profesionales del ámbito de la informática.
- Responsables de Seguridad informática.
- Administradores de Redes y Sistemas.
- Consultores de Seguridad informática.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisor de la titulación (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en  
meses de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'Ciberseguridad: Gestión de Incidentes'

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos creado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en el tema con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para poder hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando los trámites.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Curso Práctico en Gestión de Incidentes



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y





## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo, con una misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, este campus virtual ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

**+ Información Gratis**



ra la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro equipo de matriculación, envío de documentación y solución de incidencias.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y estado de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

### *programa formativo*

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE DETECCIÓN Y RESPUESTA**

1. Conceptos generales de gestión de incidentes, detección y respuesta.
2. Identificación y caracterización de los datos de funcionamiento de los IDS.
3. Arquitecturas más frecuentes de los IDS.
4. Relación de los distintos tipos de IDS/IPS por ubicación y función.

**+ Información Gratis**

5. Criterios de seguridad para el establecimiento de la

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN**

1. Análisis previo
2. Definición de políticas de corte de intentos de intrusión
3. Análisis de los eventos registrados por el IDS/IPS
4. Relación de los registros de auditoría del IDS/IPS
5. Establecimiento de los niveles requeridos de actualización

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL MALWARE**

1. Sistemas de detección y contención de Malware
2. Herramientas de control de Malware
3. Criterios de seguridad para la configuración de las herramientas
4. Determinación de los requerimientos y técnicas de actualización
5. Relación de los registros de auditoría de las herramientas
6. Establecimiento de la monitorización y pruebas de las herramientas
7. Análisis de Malware mediante desensambladores y

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESPUESTA ANTE INCIDENTES**

1. Procedimiento de recolección de información relacionada con el incidente
2. Exposición de las distintas técnicas y herramientas utilizadas en la respuesta de seguridad
3. Proceso de verificación de la intrusión

+ Información Gratis

4. Naturaleza y funciones de los organismos de gestión

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCESO DE NOTIFICACIÓN**

1. Establecimiento de las responsabilidades
2. Categorización de los incidentes derivados de intentos
3. Establecimiento del proceso de detección y herramientas
4. Establecimiento del nivel de intervención requerido e impacto
5. Establecimiento del proceso de resolución y recuperación
  - 1.- Respaldo y recuperación de los datos
  - 2.- Actualización del Plan de Recuperación
  - 3.- Errores comunes al formular un DRP
6. Proceso para la comunicación del incidente a terceros

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS FORENSE INFORMÁTICO**

1. Conceptos generales y objetivos del análisis forense
  - 1.- Tipos de análisis forense
2. Exposición del Principio de Lockard
3. Guía para la recogida de evidencias electrónicas
  - 1.- Evidencias volátiles y no volátiles
  - 2.- Etiquetado de evidencias
  - 3.- Cadena de custodia
  - 4.- Ficheros y directorios ocultos

**+ Información Gratis**

- 5.- Información oculta del sistema
- 6.- Recuperación de ficheros borrados
- 4. Guía para el análisis de las evidencias electrónicas
- 5. Guía para la selección de las herramientas de análisis

**+ Información Gratis**