



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso en Ingeniería Inversa

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Con el desarrollo de las nuevas tecnologías y el auge de las comunicaciones a través de Internet cualquier entidad tanto pública como privada, puede ver mermada la seguridad de la información que maneja y ser víctima de diferentes tipos de ataques, dañando la imagen de empresa, su reputación y marca que representa. Con este curso en cracking e Ingeniería Inversa será capaz de aplicar las técnicas y herramientas necesarias para controlar y gestionar ataques mediante malware en un entorno controlado y supervisado, permitiéndole dar respuesta a diferentes incidentes de seguridad. En INESEM podrás trabajar en un Entorno Personal de Aprendizaje donde el alumno es el protagonista, avalado por un amplio grupo de tutores especialistas en el sector.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y DEFINICIONES BÁSICAS

1. Concepto de Ingeniería Inversa
2. Características de la Ingeniería Inversa
3. Ventajas del uso de Ingeniería Inversa

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE INGENIERÍA INVERSA

1. Ingeniería inversa de datos
2. Ingeniería inversa de lógica o proceso
3. Ingeniería inversa de interfaces de usuario

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HERRAMIENTAS DE CRACKING

1. Depuradores
2. Desensambladores
3. Compiladores Inversos o Decompiladores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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 de protección frente a Malware
4. Determinación de los requerimientos y técnicas de actualización de las herramientas de protección frente a Malware
5. Relación de los registros de auditoría de las herramientas de protección frente a Malware
6. Establecimiento de la monitorización y pruebas de las herramientas de protección frente a Malware
7. Análisis de Malware mediante desensambladores y entornos de ejecución controlada

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESPUESTA ANTE INCIDENTES DE SEGURIDAD

1. Procedimiento de recolección de información relacionada con incidentes de seguridad
2. Exposición de las distintas técnicas y herramientas utilizadas para el análisis y correlación de información y eventos de seguridad
3. Proceso de verificación de la intrusión
4. Naturaleza y funciones de los organismos de gestión de incidentes tipo CERT nacionales e internacionales



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es