

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

IFCT100PO SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN

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

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

OBJETIVOS

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD

1. ¿Qué es la seguridad Informática?.
2. Objetivos de la seguridad informática
3. Amenazas
4. Servicios de Seguridad
5. Criptografía
6. Seguridad física VS. Seguridad Lógica
7. Clasificación de la Seguridad en función de las medidas oportunas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA

1. Configuraciones de redes
2. Tipos de vulnerabilidades

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

1. LOPD
2. Series ISO/IEC 27000

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS OPERATIVOS SEGUROS

1. Windows XP.
2. Windows Vista
3. Debian

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MALWARE TOTAL

1. Malware infeccioso
2. Malware oculto
3. Malware para obtener beneficios
4. Malware para robar información personal
5. Ataques distribuidos
6. Programas antimalware
7. Métodos de protección

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA SEGURIDAD FÍSICA Y EL ENTORNO

1. La seguridad del edificio
2. El entorno físico del hardware

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD DE LA INFORMÁTICA EN LA EMPRESA

1. ¿Qué es OSSIM?.

2. Herramientas integradas en OSSIM
3. Componentes de OSSIM
4. Conceptos básicos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SEGURIDAD WEB

1. Tipos de ataques
2. Wargames
3. Hacking google

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD EN REDES INALÁMBRICAS

1. Riesgos de las redes inalámbricas
2. Mecanismos de seguridad
3. Guía básica de ataques wireless
4. WiFi Segura

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEGURIDAD EN CONTINUA ACTUALIZACIÓN

1. Herramientas de seguridad
2. La importancia de estar actualizado



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