

# FORMACIÓN EN CIBERSEGURIDAD



**AMALTEA**  
Consultoría



Modalidad Online

50 h.



Modalidad presencial

50 h.



Certificado acreditado

Por una consultora especialista  
en Protección de Datos



# CONTENIDOS DEL CURSO

---

## CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD EN LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS

1. Conceptos de seguridad
2. Clasificación de las medidas de seguridad
  - 2.1. Según el recurso a proteger
  - 2.2. Según el momento de su puesta en marcha
  - 2.3. Según el tipo de elemento a proteger
3. Requerimientos de seguridad
  - 3.1. Principales características
  - 3.2. Otras características
  - 3.3. Tipos de ataques

## CAPÍTULO 2. CIBERSEGURIDAD

1. Conceptos de ciberseguridad
2. Amenazas más frecuentes a los sistemas de información
  - 2.1. Síntomas de equipo infectado
3. Tecnologías de seguridad más habituales
4. Gestión de la seguridad informática
  - 4.1. Políticas de seguridad
5. Otros conceptos sobre seguridad informática
  - 5.1. Spam
  - 5.2. Phishing

## MÁS INFORMACIÓN

---



(+34) 661 98 47 49



[felicia.atkinson@amalteaconsultoria.es](mailto:felicia.atkinson@amalteaconsultoria.es)



<https://amalteaconsultoria.es/>

# CONTENIDOS DEL CURSO

---

## CAPÍTULO 3. SOFTWARE

1. Conceptos sobre software dañino
2. Clasificación del software dañino
  - 2.1. Virus
  - 2.2. Gusanoso worm
  - 2.3. Bombas lógicas
  - 2.4. Troyanos
  - 2.5. Spyware
  - 2.6. Keylogger
  - 2.7. Adware
  - 2.8. Zombie
  - 2.9. Exploit
  - 2.10. Ransomware
  - 2.11. Otros malware
3. Amenazas persistentes y avanzadas
4. Ingeniería social y redes sociales

## CAPÍTULO 4. HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD

1. Medidas de protección
2. Control de acceso
  - 2.1. Permisos de los usuarios y de las usuarias
  - 2.2. Registro de usuarios/as
  - 2.3. Autenticación de usuarios/as
3. Gestión segura
  - 3.1. Gestión de carpetas compartidas en Red
  - 3.2. Tipos de accesos a carpetas compartidas
  - 3.3. Compartir impresoras
4. Protección frente a código malicioso
  - 4.1. Antivirus
  - 4.2. Cortafuegos (firewall)
  - 4.3. Antimalware

## MÁS INFORMACIÓN

---



(+34) 661 98 47 49



[felicia.atkinson@amalteaconsultoria.es](mailto:felicia.atkinson@amalteaconsultoria.es)



<https://amalteaconsultoria.es/>