



INSTITUTO SUPERIOR
DE CIBERSEGURIDAD

www.isciberseguridad.es
info@isciberseguridad.es
901 001 802



Una **formación imprescindible**
para utilizar sistemas informáticos
e Internet de forma segura

PERTENECE A:



Consultoría
Formación
Innovación

Ciberseguridad y Protección de datos

Grupo CFI
Construyendo Futuro Informático S.L.

PALENCIA	MADRID
Avda. Madrid, 10	Avda. de Manoteras, 22
34004 Palencia	28050 Madrid

Curso de Ciberseguridad laboral y personal

La tecnología e Internet se han convertido en herramientas imprescindibles para los trabajadores de cualquier empresa, independientemente de su tamaño o actividad.

Sin embargo, cada ordenador, cada tableta y cada móvil en la entidad es un riesgo si el usuario que lo utiliza no conoce los peligros que existen en Internet y cómo protegerse de ellos.

Por otro lado, cada vez se producen más delitos en Internet (ciberdelitos) que afectan tanto a los usuarios como a las empresas (fraudes, estafas, robo de datos y de dinero, etc.).

En todos ellos existe un elemento común: un usuario que no ha sido formado adecuadamente.



¿A quién va dirigido?



- Directivos.
- Mandos intermedios.
- Usuarios que utilizan ordenadores, tabletas o móviles y acceden a Internet.

Metodología



Este curso es totalmente **Online** basado en vídeos. A través de vídeos el formador transmite sus conocimientos al alumno de forma dinámica y eficiente.

¡Bienvenido a la formación audiovisual interactiva!

Tutorización



El alumno está en todo momento acompañado por su tutor. Todos los tutores son profesores expertos en ciberseguridad y protección de datos que han obtenido las certificaciones más reconocidas del sector.

Aula de Teleformación

Disponemos de un completo sistema de teleformación en Internet a través del cual el alumno realiza el curso, sigue su evolución, realiza consultas al tutor, etc.

Este aula es totalmente compatible con PC, Mac, tabletas y dispositivos móviles que dispongan de conexión a Internet.



Material didáctico

Dispone de material descargable.

Formación en vídeos

Dentro del aula de teleformación el alumno accede a las decenas de vídeos que componen el curso y a través de los cuales el formador desarrolla su contenido. Esta es la forma más eficiente de impartir formación online, ya que el alumno puede ver los vídeos las veces que desee hasta comprender lo explicado.



REQUISITOS PREVIOS Ninguno	FORMA Y LUGAR DEL CURSO Online
DURACIÓN 20 horas	PRECIO 197 € + IVA
TÍTULO: Curso de Ciberseguridad laboral y personal	

Temario

El contenido del curso está repartido en 11 módulos de aprendizaje:

1. **Fundamentos de la Ciberseguridad**
Usuarios, terminología, tipos de ataques
2. **Seguridad en el sistema operativo**
Vulnerabilidades y ataques de configuración, seguridad física
3. **Código malicioso**
Virus, troyanos, gusanos y rootkits: cómo detectarlos y eliminarlos
4. **Seguridad en las redes wifi**
Seguridad y amenazas
5. **Seguridad en la navegación**
Transacciones online, cookies y privacidad
6. **Seguridad en el correo electrónico**
Spam, phishing, envío de datos sensibles por email
7. **Seguridad en los dispositivos móviles**
Vulnerabilidades, seguridad, privacidad e instalación de Apps
8. **Otras amenazas en Internet**
Redes sociales, P2P, buscadores, servicios en la nube
9. **Ingeniería social y robo de identidad**
Técnicas basadas en humanos y ordenadores
10. **Copias de seguridad y recuperación de datos**
Tipos de copias de respaldo y planificación
11. **Cifrado de datos**
Tipos de cifrado y herramientas

Los módulos incluyen
ejercicios y cuestionarios
de autoevaluación

Sin lugar a dudas, este es
el curso más ameno de seguir
gracias
al uso del vídeo, al tutor personal y a
los cuestionarios de autoevaluación
para que el aprendizaje sea
de lo más sencillo.

Lo que opinan...
nuestros clientes

Me ha parecido
muy creativa la forma
de impartir el curso.
Divertido y dinámico.
María Isabel Tejo (Madrid)

Me parece muy
bueno el método utilizado
y las herramientas.
Manuel Joarex (Valencia)

Una formación
muy práctica y útil.
Guillermo Marco (Valencia)



Temario detallado

1. Fundamentos de la ciberseguridad

- 1.1 Los usuarios y los sistemas de información
- 1.2 Terminología empleada
- 1.3 Elementos de la seguridad de la información
- 1.4 Amenazas y retos en la seguridad de la información
- 1.5 Los hackers y sus efectos
- 1.6 Tipos de ataques

2. Seguridad en el sistema operativo

- 2.1 El sistema operativo
- 2.2 Vulnerabilidades y parcheo del sistema operativo
- 2.3 Ataques por mala configuración
- 2.4 Contraseñas
- 2.5 Seguridad física

3. Código malicioso

- 3.1 El código malicioso
- 3.2 Virus y gusanos
- 3.3 Troyanos
- 3.4 Rootkits
- 3.5 Detección del código malicioso
- 3.6 Recomendaciones de seguridad

4. Seguridad en las redes wifi

- 4.1 Redes wifi
- 4.2 Proceso de asociación a una red wifi

- 4.3 Seguridad en las redes wifi

- 4.4 Amenazas para las redes wifi

- 4.5 Bluetooth y amenazas

5. Seguridad en la navegación

- 5.1 La navegación por Internet
- 5.2 Vulnerabilidades y descarga de ficheros
- 5.3 Datos personales
- 5.4 Cookies y privacidad
- 5.5 Seguridad en las transacciones online
- 5.6 Recomendaciones de seguridad

6. Seguridad en el correo electrónico

- 6.1 El correo electrónico
- 6.2 Código malicioso en el correo electrónico
- 6.3 Spam
- 6.4 Phishing
- 6.5 Envío de datos sensibles por email

7. Seguridad en los dispositivos móviles

- 7.1 Las plataformas móviles
- 7.2 Vulnerabilidades
- 7.3 Privacidad
- 7.4 Seguridad
- 7.5 Instalación de Apps
- 7.6 Recomendaciones de seguridad

8. Otras amenazas en internet

- 8.1 Las redes sociales
- 8.2 Las redes P2P
- 8.3 Los buscadores
- 8.4 Servicios en la nube
- 8.5 La responsabilidad de los usuarios

9. Ingeniería social y robo de identidad

- 9.1 La ingeniería social
- 9.2 Técnicas basadas en humanos
- 9.3 Técnicas basadas en ordenadores
- 9.4 El robo de identidad
- 9.5 Problemas de la ingeniería social
- 9.6 Recomendaciones de seguridad

10. Copias de seguridad y recuperación de datos

- 10.1 Las copias de seguridad
- 10.2 Copias de seguridad locales
- 10.3 Copias de seguridad online
- 10.4 Planificación de las copias de seguridad
- 10.5 Restaurado de los datos
- 10.6 Recomendaciones de seguridad

11. Cifrado de datos

- 11.1 El cifrado de datos
- 11.2 Tipos de cifrado
- 11.3 Cifrado de discos y archivos
- 11.4 Cifrado de comunicaciones
- 11.5 Firma digital
- 11.6 Ataques al cifrado



JULIO CÉSAR MIGUEL PÉREZ

DIRECTOR DEL CURSO

*Experto en Privacidad y Ciberseguridad
Delegado de Protección de Datos Certificado*

FORMACIÓN

**Delegado de Protección de Datos
Certificado** (nº CP-X3-0038/2018)

Certified Network Defender
by EC-Council (CND)



**Computer Hacking
Forensic Investigator**
by EC-Council (CHFI)



**EC-Council Certified
Security Analyst (ECSA)**



Certified Ethical Hacker
by EC-Council (CEH)



APEP Certified Privacy
(ACP). Consultor Perfil
Tecnológico y Jurídico



**Experto en Seguridad
de la Información** por AENOR

**Auditor de Sistemas de Gestión
de Seguridad de la Información**
por AENOR (ISO 27001)

**Especialista Implantador de
Sistemas de Gestión de Seguridad
de la Información** por AENOR (ISO
27001)

**Especialista Implantador de Planes
de Continuidad de Negocio**
por AENOR (ISO 22301)

Experto en Coaching
por la Universidad Camilo José Cela

Certificación Train the Trainer
por T. Harv Eker y Blair Singer

SOCIAL

Twitter: @juliocesarlopd
Blog: juliocesarmiguel.com

CONTACTO

Construyendo Futuro Informático S.L.
Avda. Madrid 10 - 34004 Palencia
901 001 802
info@isciberseguridad.es
www.isciberseguridad.es

EXPERIENCIA

Con una experiencia de más de 12 años dedicado al mundo de la protección de datos, la seguridad de la información y la ciberseguridad, Julio César ha pasado por todas las etapas de un profesional que ama su carrera, le gustan los retos y dispone de un amplio bagaje a sus espaldas: consultor, auditor, formador, escritor y, por último, autor de cursos.

Su gran experiencia le ha permitido **desarrollar una metodología de consultoría propia**, que combina la máxima calidad con la optimización del tiempo empleado.

Su formación multidisciplinar, además, le permite combinar de forma óptima sus conocimientos en seguridad de la información con el cumplimiento de la normativa de protección de datos y la LSSI para que sus alumnos aprendan a gestionar la seguridad de la información y la ciberseguridad en concurrencia con el cumplimiento normativo.

Es fundador y Director de Grupo CFI, empresa especializada en ofrecer formación, servicios y software para los profesionales de la LOPD, la LSSI y la CIBERSEGURIDAD.

Julio César ha dirigido el desarrollo de LOPD Manager®, la plataforma más rápida para implantar y gestionar la LOPD. Esta plataforma es utilizada, a nivel nacional, por más de 500 profesionales de la privacidad.

También ha dirigido el desarrollo de LSSI Manager®, una plataforma especializada para profesionales de la LSSI y única en España.



Es autor del libro "Protección de Datos y Seguridad de la Información", publicado por la Editorial Ra-Ma y que actualmente se encuentra en su 4ª edición.

Ha obtenido el título de Experto en Coaching por la Universidad Camilo José Cela, así como la Certificación Train the Trainer de la mano de T. Harv Eker y Blair Singer. Esta formación le ha servido para optimizar el diseño de los cursos que imparte incorporando técnicas de aprendizaje acelerado, de forma que sus alumnos obtengan los máximos resultados en el menor tiempo.

*"Si de verdad quieres aprender algo,
has de experimentarlo por ti mismo"*



INSTITUTO SUPERIOR
DE CIBERSEGURIDAD



INSTITUTO SUPERIOR
DE CIBERSEGURIDAD

www.isciberseguridad.es

Pertenece a **Grupo CFI**



*Consultoría
Formación
Innovación*

Ciberseguridad y Protección de datos

www.grupocfi.es