

# Cursos de Ciberseguridad GRATUITOS

**DESTINATARIOS:** autónomos y trabajadores de pequeñas y medianas empresas.

**MODALIDAD:** Aula Virtual. Comunicación directa y en tiempo real del docente y los alumnos.

**NÚMERO MÁXIMO DE ALUMNOS POR CURSO:** 20

**REQUISITOS BÁSICOS:** **WEBCAM** y **MICRÓFONO** (OBLIGATORIOS)

**PLAZO DE INSCRIPCIÓN:** Abierta (hasta completar un máximo de 20 personas por curso)

**Especialidades Formativas de Ciberseguridad Seleccionadas para impartir:**

CÓDIGO	ESPECIALIDAD	HORAS
IFCT0024	Ciberseguridad para usuarios	10
IFCT121	Ciberseguridad. Riesgos y amenazas en la red	10
IFCT104	Ciberseguridad para microempresas.	15
IFCT102	Ciberseguridad en el Teletrabajo	15
IFCT149	Seguridad en el comercio electrónico	20
ELEM02	Ciberseguridad en instalaciones industriales	35
IFCT89	Seguridad en internet y dispositivos móviles	36
IFCT103	Ciberseguridad: prevención, análisis y respuesta a incidentes de seguridad	49
IFCT050PO	Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa	100

**Ver fechas al final del documento**

## CONTENIDOS FORMATIVOS DE CADA ESPECIALIDAD

### IFCT0024: Ciberseguridad para usuarios

10 horas

#### DESTINATARIOS:

Trabajadores que no tengan ningún conocimiento de Ciberseguridad.

Curso básico si se quiere seguir adquiriendo más conocimientos sobre Ciberseguridad.

**OBJETIVO GENERAL:** Valorar la necesidad de la gestión de la seguridad en las organizaciones, distinguiendo las principales amenazas a los sistemas de información e identificando las principales herramientas de seguridad y su aplicación en cada caso.

#### CONTENIDOS FORMATIVOS:

- Aproximación a la seguridad en sistemas de información.
- Asimilación de conceptos de seguridad en los sistemas:
  - Clasificación de las medidas de seguridad.
  - Conocimiento acerca de los requerimientos de seguridad en los sistemas de información.
  - Identificación de principales características.
  - Confidencialidad.
  - Gestión de la integridad.
  - Comprensión de la disponibilidad.
  - Identificación de otras características.
  - Identificación de tipos de ataques.
- Conocimiento del ámbito de la Ciberseguridad para usuario:
  - Comprensión del concepto de ciberseguridad.
  - Identificación de amenazas más frecuentes a los sistemas de información.
  - Utilización de tecnologías de seguridad más habituales.
  - Gestión de la seguridad informática.
- Identificación de softwares dañinos:
  - Asimilación de conceptos sobre software dañino.
  - Clasificación del software dañino.
  - Identificación de amenazas persistentes y avanzadas.
  - Prevención sobre la ingeniería social y redes sociales.
- Gestión de la seguridad en redes inalámbricas
- Aplicación de herramientas de seguridad:
  - Aplicación de medidas de protección.
  - Control de acceso de los usuarios al sistema operativo.
  - Gestión del permiso de los usuarios.
  - Gestión del registro de usuarios.
  - Autenticación de usuarios.
  - Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos.
  - Gestión de carpetas compartidas en la red.
  - Identificación de tipos de accesos a carpetas compartidas.
  - Procedimiento para compartir impresoras.
  - Protección frente a código malicioso.
  - Configuración del Antivirus.
  - Configuración del Cortafuegos (firewall).
  - Aplicación del Antimalware.

## IFCT121: Ciberseguridad. Riesgos y amenazas en la red

10 horas

### DESTINATARIOS:

Trabajadores que no tengan ningún conocimiento de Ciberseguridad.  
Curso básico si se quiere seguir adquiriendo más conocimientos sobre Ciberseguridad.

**OBJETIVO GENERAL:** Concienciar a los usuarios de los posibles riesgos que pueden afectarle a nivel individual y de empresa, así como facilitarles una serie de “buenas prácticas” que puedan aplicar, no sólo en su espacio de trabajo, sino también en su vida personal.

### CONTENIDOS FORMATIVOS:

- Conocimientos avanzados sobre nuestra identidad digital.
  - Capacidad de identificación personal en el ámbito digital.
  - Conocimiento sobre la protección de nuestra identidad digital.
  - Conocimiento sobre los derechos asociados a la identidad digital.
  - Conocimiento avanzado de los aspectos de navegación segura por internet.
  - Capacidad de identificación y uso de protocolos seguros en internet.
  - Conocimiento avanzado sobre el proceso de reporte y comunicación de ciberincidentes.
- Conocimiento de las ciberamenazas y aplicación de técnicas de defensa.
  - Conocimiento de los incidentes de seguridad (robo, filtrado y secuestro de información) y sus características.
  - Capacidad para la implementación de las estrategias de protección contra los ciberataques.
  - Capacidades para aplicar técnicas de defensa en el ciber-entorno.
  - Capacidad para minimizar los daños causados por los posibles ciberincidentes.
- Conocimiento avanzado de los lenguajes de programación en ciberseguridad.
  - Conocimiento del lenguaje común de los ciberriesgos.
  - Conocimiento de los principales lenguajes de programación orientados a la ciberseguridad.
- Conocer los lenguajes que utilizan los hackers.
- Detección, análisis y anticipación a los riesgos de seguridad.
  - Conocimiento sobre las vulnerabilidades y riesgos de seguridad informática.
  - Detección, análisis y anticipación a los riesgos de seguridad.
  - Conocimiento sobre los comportamientos que ponen en riesgo nuestra seguridad en entornos digitales.
  - Capacidad de detección incipiente de los riesgos y minimización de los efectos de los daños producidos en la seguridad digital.
- Implementación de buenas prácticas en entorno digital.
  - Capacidad de búsqueda y localización de información sobre buenas prácticas en las entidades oficiales de gestión de la ciberseguridad (CCN-CERT o INCIBE).
  - Capacidad de implementar buenas prácticas en el entorno digital, a través del conocimiento de los principales mecanismos de protección (gestión segura de contraseñas, gestión y control de los sistemas antivirus, control de accesos y aplicaciones críticas, etc.).
  - Capacidad de identificación y clasificación de la información que se maneja en entorno digital y aplicación de las medidas necesarias para su protección, que se plasmará en distintas políticas de seguridad informática.

## IFCT104: Ciberseguridad para microempresas.

15 horas

**DESTINATARIOS:** Trabajadores con conocimientos básicos de Ciberseguridad (aconsejable haber hecho antes el curso de Ciberseguridad para Usuarios).

**OBJETIVO GENERAL:** Conocer, comprender y analizar los riesgos de seguridad más habituales en una microempresa.

### CONTENIDOS FORMATIVOS:

**Módulo 1:** Ciberseguridad para microempresas – 15 horas

- Contextualización de la ciberseguridad en la microempresa.
  - Conoce a tu enemigo.
  - Conócete a ti mismo.
- Utilización de técnicas y recursos para el análisis de datos. Recopilación de evidencias.
  - Uso seguro de las nuevas tecnologías en la empresa.

- Identificación de las principales medidas para prevenir amenazas.
  - Seguridad en la nube.
  - Seguridad en dispositivos móviles y redes wifi.
  - Relación segura con proveedores y clientes.
- Desarrollo de una política de prevención de incidentes de seguridad en la microempresa
  - Legislación y normativa de seguridad.
  - Incidentes de seguridad.
  - Auditoría de sistemas.
  - Prevención y protección.

## IFCT102: Ciberseguridad en el Teletrabajo

15 horas

**DESTINATARIOS:** Trabajadores que utilicen el ordenador como herramienta de trabajo y tengan pocos conocimientos de seguridad informática, que estén teletrabajando o con la posibilidad de hacerlo en algún momento.

No recomendable para responsables de informática o perfiles más técnicos.

**OBJETIVO GENERAL:** Conocer y comprender las amenazas y circunstancias que pueden derivar en incidentes de seguridad en situación de teletrabajo.

## CONTENIDOS FORMATIVOS:

### Módulo 1: Ciberseguridad en el Trabajo – 15 horas

- Definición de los métodos de acceso remoto.
  - Contextualización del teletrabajo
  - Identificación de las principales amenazas para los terminales de teletrabajo.
  - Identificación de las principales medidas para prevenir amenazas. Recopilación de evidencias.
- Seguridad en el acceso en remoto.
  - Seguridad en los equipos de trabajo.
  - Seguridad en dispositivos móviles.
  - Técnicas y recursos para el análisis de los datos.
- Protección de datos en los terminales de teletrabajo.
  - Utilización de Copias de seguridad en dispositivos de teletrabajo.

## IFCT149PO: Seguridad en el comercio electrónico

20 horas

**DESTINATARIOS:** Trabajadores pertenecientes a empresas del convenio/sector de servicios a las empresas.

**OBJETIVO GENERAL:** Conocer las medidas de seguridad aplicables a la protección de datos de carácter personal; analizando los métodos, sistemas y protocolos de seguridad para minimizar los riesgos y fraudes en las transacciones online, así como los aspectos jurídicos, legales y fiscales que se aplican al comercio electrónico y los diferentes métodos de pago online seguros.

## CONTENIDOS FORMATIVOS:

- SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS
  - Seguridad en las TI
    - Contexto de la seguridad de la información
    - Qué es la seguridad de la información
    - Situación ideal de la seguridad de la información
    - Situación real de la seguridad de la información
    - En qué consiste la gestión de la seguridad
    - Decálogo de seguridad de la información
  - Accesos al sistema
    - Arquitectura de seguridad
    - Firewall o cortafuegos
    - Otros elementos de protección
- Seguridad en las redes
  - Hacking. Seguridad IP
  - Seguridad en redes inalámbricas
  - Seguridad en redes móviles
- Seguridad en Internet
  - Introducción
  - Requisitos de seguridad en el comercio electrónico
  - Causas de los problemas de seguridad
  - Perfil del amenazante y técnicas de ataque
  - Recomendaciones de seguridad como usuario de Internet
  - Malware

- Registro de protección de datos
  - o Documento de seguridad
  - o Responsables
  - o Determinación del nivel de seguridad
- Niveles de seguridad
  - o Niveles de seguridad y tipos de ficheros
  - o Medidas de seguridad del nivel básico
  - o Medidas de seguridad del nivel medio
  - o Medidas de seguridad del nivel alto
  - o Cuadro Resumen.
- Derechos de los afectados
  - o Concepto de afectado o interesado
  - o Deber de ser informado
  - o Consentimiento
  - o Derechos de las personas
- ASPECTOS JURÍDICOS EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO
  - Introducción a la LOPD
    - o Un derecho fundamental
    - o Necesidad de proteger los datos personales
  - Ámbito de aplicación
    - o Marco legal
  - Procedencia de los datos de carácter personal
    - o Recogida de datos
    - o Principio de consentimiento
    - o Otros procedimientos de recogida de datos
    - o Recogida de datos de fuentes de acceso público
    - o Principio de calidad de los datos
    - o Deber de secreto
  - Comercio Electrónico
  - LSSICE
    - o Introducción
    - o Marco Legal
    - o A quién se aplica
    - o Conceptos básicos
    - o Obligaciones para las empresas que realizan comercio electrónico
    - o Obligaciones si hacen publicidad por vía electrónica
- LISI
  - o Introducción
  - o Aspectos más destacables
  - o Comunicaciones con usuarios y contratos online
- SEGURIDAD EN LOS MEDIOS DE PAGO ON-LINE
  - Sistemas de pago no integrados
    - o Sistemas de pago no integrados
    - o Paypal
  - Sistemas de pago integrados - pasarelas de pago
    - o ¿Qué es una pasarela de pago?
    - o Cómo funciona una pasarela de pago
    - o Pasarelas de pago vs. el pago tradicional con tarjeta de crédito
    - o Algunos inconvenientes de utilizar una pasarela de pago
  - Tarjetas de créditos: banda magnética, tarjetas inteligentes y multiservicio
    - o ¿Qué es una tarjeta de crédito?
    - o Banda magnética
    - o Tarjetas inteligentes y multiservicio
  - 3D Secure
    - o ¿Qué es el 3D Secure?
    - o Procedimiento
    - o El sistema tradicional basado en el CVV no es suficiente
    - o Pagos en 3D Secure
    - o Cómo se realizan los pagos en 3D Secure
    - o La autenticación
    - o Responsabilidad
  - Internet Mobile Payment
    - o El Pago por móvil
    - o Internet Mobile Payment
    - o Servicios ofrecidos por las operadoras telefónicas
  - Modelos de negocio de los diferentes actores
    - o Modelos de negocio y Actores del Comercio electrónico
    - o Diferentes enfoques del negocio online
    - o Principales actores del comercio electrónico en España
  - Workflow y funcionamiento de un sistema de pago a través de móvil
    - o Tecnologías aplicables al pago móvil
  - o WorkFlow o Flujo de datos

- Variantes de pago por referencia
- Ejemplo de proceso de pago por móvil: servicio de taxi
- Plataformas de pago por móvil
- Situación mundial del pago por móvil
- **PAGOS Y TRIBUTACIÓN**
  - Sistema de pago
    - Introducción
    - Métodos tradicionales u off-line
    - Métodos de pago online
    - Costes en la instalación de las formas de pago
    - Seguridad en los medios de pago
  - Dinero electrónico
    - Concepto de dinero electrónico
    - Clasificaciones
    - Ejemplos de sistemas basados en tarjetas
    - Ejemplo de sistemas basados en software
  - Protocolos de seguridad
    - Introducción
    - Protocolos más usados
    - Secure Socket Layer (SSL)
    - Secure Electronic Transaction (SET)
- Firma electrónica
  - Concepto
  - Proceso de firma reconocida
  - Utilidad
  - Elementos
  - Tipos de firmas
  - Dispositivos externos de firma electrónica
- Certificados y entidades de certificación
  - Certificado electrónico
  - Tipos de certificados electrónicos
  - Clases de certificados electrónicos
  - Entidades emisoras de certificados
- Imposición directa e indirecta
  - Introducción
  - Imposición directa sobre el comercio electrónico
  - Imposición indirecta
- Fiscalidad transnacional
  - Soberanía fiscal
  - Calificación de las rentas
  - Establecimiento permanente
  - Imposición directa

## ELEM02: Ciberseguridad en Instalaciones Industriales

**35 horas**

**DESTINATARIOS:** Trabajadores responsables de informática o con perfil técnico.

**OBJETIVO GENERAL:** Confeccionar y gestionar redes industriales a través de recursos tecnológicos, estableciendo conexiones remotas seguras que doten de seguridad a las comunicaciones entre los diferentes equipos que componen una instalación automatizada, en el contexto de la Industria 4.0.

## CONTENIDOS FORMATIVOS:

### Módulo 1: Ciberseguridad en instalaciones industriales – 35 horas

- Identificación de las características de la industria 4.0:
  - Redes industriales.
  - Entornos IT y OT.
  - Datos relevantes.
  - Interacción entre maquinas e instalaciones.
  - Conexiones remotas.
- Confección y gestión de redes industriales seguras:
  - Conceptos generales en ciberseguridad industrial.
  - Vulnerabilidades y amenazas que se pueden sufrir en entornos industriales
  - Ataques hacker en una red OT
  - Ataques hacker en una infraestructura crítica
  - Contramedidas para fortificar las redes y protocolos industriales.
  - Recomendaciones y consejos prácticos que permitan fortificar los sistemas y redes.
- Aplicación de la normativa y estándares en ciberseguridad:
  - Noción y objetivos de los estándares de ciberseguridad
  - Principales normas y estándares relacionados:
    - ISO/IEC 27001 y 27002
    - NERC
    - NIST
    - ISO 15408
    - ISO/IEC 27032
  - Estándares europeos en ciberseguridad
    - Estrategia de la Comisión Europea para el mercado único digital
    - Reglamento General de Protección de Datos
    - Directiva NIS
  - Asociación Española de Normalización (UNE)
  - Políticas de seguridad efectivas.
    - Noción de políticas de seguridad
    - Ámbitos de actuación de las políticas de seguridad
    - Implementación de una política de seguridad efectiva.

## IFCT89: Seguridad en internet y dispositivos móviles

**36 horas**

**DESTINATARIOS:** Trabajadores que utilicen el ordenador como herramienta de trabajo y tengan pocos conocimientos de seguridad informática, que estén teletrabajando o con la posibilidad de hacerlo en algún momento.

No recomendable para responsables de informática o perfiles más técnicos.

**OBJETIVO GENERAL:** Obtener los conocimientos adecuados para identificar los elementos, dentro de una red o dispositivos móviles, susceptibles de ser atacados, así como los diferentes tipos de ataque que pueden sufrir, como la omnipresencia de la tecnología en nuestro entorno afecta a nuestra privacidad o qué medidas de actuación se pueden acometer para minimizar el riesgo.



## CONTENIDOS FORMATIVOS:

### Módulo 1: 2 horas

- INTRODUCCIÓN:
  - Comprensión de la ciberseguridad.
  - Los riesgos, tipos y alcance.
  - Vectores de ataque tipos e impacto.
  - Medidas de prevención y actuación ante posibles ataques
  - Revisión del contexto futuro de la ciberseguridad.
  - Actividades de autoevaluación para fortalecer los conocimientos adquiridos por el alumno.

### Módulo 2: 4 horas

- CIBERSEGURIDAD. CONCEPTOS BÁSICOS
  - ¿Qué es la Ciberseguridad?
  - ¿Por qué aplicar la ciberseguridad?
  - ¿Cómo impacta la ciberseguridad en Internet y los dispositivos móviles?
  - Actividad de evaluación de los conocimientos adquiridos por el alumno.

### Módulo 3: 16 horas

- RIESGOS, TIPOS Y VECTORES DE ATAQUE
  - Qué es un riesgo y los elementos de un sistema susceptibles de ser protegidos.
  - Tipos de riesgos.
  - Conceptos básicos de vectores de ataque.
  - Tipos de vectores de ataque (Phishing, malware, social engineering y medidas de actuación).
  - Vectores de ataque: medidas de prevención y actuación generales.
  - Vectores de ataque: medidas de prevención y generales en la gestión de redes conectadas o no a la Red: Cortafuegos, segmentación, monitorización, detección, registro y encriptación.
  -

### Módulo 4: 14 horas

- IMPLICACIONES EN LA CIBERSEGURIDAD DE LA EVOLUCIÓN DE LAS AMENAZAS ACTUALES Y DE LA ADOPCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS
  - Gestión de ingentes cantidades de datos en sistemas cada vez más complejos.
  - La Inteligencia Artificial (IA) será un componente central de todos los sistemas de ciberseguridad.
  - La industria de la ciberseguridad se centrará en las amenazas de la guerra cibernética.
  - Habrá más crackers con los que lidiar.
  - Desarrollo del talento en ciberseguridad se vuelve esencial.
  - La tecnología heredada seguirá siendo un problema.
  - Internet de las cosas (IoT).
  - Supercomputación (Computación cuántica).
  - Mayor uso de las redes autoadaptables.
  - Generalización del uso de los Gestores de Seguridad para el Acceso a la Nube (Cloud Access Security Broker - CASB).
  - Análisis de amenazas internas mediante sistemas UEBA (User and Entity Behavior Analytics).
  - Implantación generalizada de autenticación multifactor física en entornos críticos.
  - El Coronavirus (COVID-19) lo ha cambiado todo (Teletrabajo y la ciberresiliencia).
  - Actividad de evaluación de los conocimientos adquiridos por el alumno

## IFCT103: Ciberseguridad: prevención, análisis y respuesta a incidentes de seguridad

**49 horas**

**DESTINATARIOS:** Trabajadores con destreza general a nivel informático (manejo de ficheros y carpetas en Windows) y que tengan autorización para crear máquinas virtuales en el equipo que utilicen.

**OBJETIVO GENERAL:** Conocer y comprender las nociones fundamentales de ciberseguridad que permitan prevenir y dar respuesta a los incidentes de seguridad.

### CONTENIDOS FORMATIVOS:

**Módulo 1:** Ciberseguridad: prevención, análisis y respuesta a incidentes de seguridad – 49 horas

- Conocimiento del Gobierno de Seguridad de una organización.
  - Gobierno de la Seguridad
  - Cumplimiento de las normas de seguridad
- Identificación de las acciones preventivas que se deben planificar para evitar incidentes.
  - Amenazas y análisis de riesgos
- Recolección de evidencias tras un ataque.
  - Identificación de diferentes tipos de ataques e incidentes que pueden darse en una empresa.
- Utilización de técnicas y recursos para el análisis de datos.
- Creación de un plan de respuesta ante incidentes
  - Respuesta a incidentes de seguridad.
  - Criptografía.
  - Plan de recuperación ante desastres.
- Práctica de hacking ético

## IFCT050PO: Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa

**100 horas**

**DESTINATARIOS:** Trabajadores responsables de informática o con perfil técnico.

**OBJETIVO GENERAL:** Gestionar la seguridad informática en la empresa.

### CONTENIDOS FORMATIVOS:

- INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD
  - Introducción a la seguridad de información.
  - Modelo de ciclo de vida de la seguridad de la información.
  - Confidencialidad, integridad y disponibilidad. Principios de protección de la seguridad de la información.
  - Políticas de seguridad.
  - Tácticas de ataque.
  - Concepto de hacking.
  - Árbol de ataque.
- Lista de amenazas para la seguridad de la información.
- Vulnerabilidades.
- Vulnerabilidades en sistemas Windows.
- Vulnerabilidades en aplicaciones multiplataforma.
- Vulnerabilidades en sistemas Unix y Mac OS.
- Buenas prácticas y salvaguardas para la seguridad de la red.
- Recomendaciones para la seguridad de su red.

- **POLÍTICAS DE SEGURIDAD.**
  - Introducción a las políticas de seguridad.
  - ¿Por qué son importantes las políticas?
  - Qué debe de contener una política de seguridad.
  - Lo que no debe contener una política de seguridad.
  - Cómo conformar una política de seguridad informática.
  - Hacer que se cumplan las decisiones sobre estrategia y políticas.
- **AUDITORIA Y NORMATIVA DE SEGURIDAD.**
  - Introducción a la auditoría de seguridad de la información y a los sistemas de gestión de seguridad de la información.
  - Ciclo del sistema de gestión de seguridad de la información.
  - Seguridad de la información
  - Definiciones y clasificación de los activos.
  - Seguridad humana, seguridad física y del entorno.
  - Gestión de comunicaciones y operaciones.
  - Control de accesos.
  - Gestión de continuidad del negocio.
  - Conformidad y legalidad.
- **ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD.**
  - Menor privilegio.
  - Defensa en profundidad.
  - Punto de choque.
  - El eslabón más débil.
  - Postura de fallo seguro.
  - Postura de negación establecida: lo que no está prohibido.
  - Postura de permiso establecido: lo que no está permitido.
  - Participación universal.
  - Diversificación de la defensa.
  - Simplicidad.
- **EXPLORACIÓN DE LAS REDES.**
  - Exploración de la red.
  - Inventario de una red. Herramientas del reconocimiento.
  - NMAP Y SCANLINE.
  - Reconocimiento. Limitar y explorar.
  - Reconocimiento. Exploración.
  - Reconocimiento. Enumerar.
- **ATAQUES REMOTOS Y LOCALES.**
  - Clasificación de los ataques.
  - Ataques remotos en UNIX.
  - Ataques remotos sobre servicios inseguros en UNIX.
  - Ataques locales en UNIX.
  - ¿Qué hacer si recibimos un ataque?
- **SEGURIDAD EN REDES INALÁMBRICAS**
  - Introducción.
  - Introducción al estándar inalámbrico 802.11 – WIFI
  - Topologías.
  - Seguridad en redes Wireless. Redes abiertas.
  - WEP.
  - WEP. Ataques.
  - Otros mecanismos de cifrado.
- **CRIPTOGRAFÍA Y CRIPTOANÁLISIS.**
  - Criptografía y criptoanálisis: introducción y definición.
  - Cifrado y descifrado.
  - Ejemplo de cifrado: relleno de una sola vez y criptografía clásica.
  - Ejemplo de cifrado: criptografía moderna.
  - Comentarios sobre claves públicas y privadas: sesiones.
- **AUTENTICACIÓN.**
  - Validación de identificación en redes.
  - Validación de identificación en redes: métodos de autenticación.
  - Validación de identificación basada en clave secreta compartida: protocolo.
  - Establecimiento de una clave compartida: intercambio de claves Diffie-Hellman.
  - Validación de identificación usando un centro de distribución de claves.
  - Protocolo de autenticación Kerberos.
  - Validación de identificación de clave pública.
  - Validación de identificación de clave pública: protocolo de interbloqueo.

## FECHAS DE IMPARTICIÓN

(La semana del 4 al 8 de diciembre será "no lectiva")

IFCT0024	10 h.	► <b>Del 2 al 6 de Octubre</b> 9:00h a 11:00h de lunes a viernes	► <b>Del 25 de Sept. al 2 de Octubre</b> 16:30h a 18:30h de lunes a jueves
Ciberseguridad para usuarios			
IFCT121	10 h.	► <b>Del 6 al 10 de Noviembre</b> 9:00h a 11:00h de lunes a viernes	► <b>Del 13 al 20 de Noviembre</b> 16:30h a 18:30h de lunes a jueves
Ciberseguridad. Riesgos y amenazas en la red			
IFCT104	15 h.	► <b>Del 16 al 26 de Octubre</b>	► <b>Del 20 al 30 de Noviembre</b>
Ciberseguridad para Microempresas		16:30h a 18:30h de lunes a jueves	
IFCT102	15 h.	<b>Del 25 de Sept. al 5 de Octubre</b> 9:00h a 11:00h de lunes a jueves	
Ciberseguridad en el Teletrabajo			
IFCT149	20 h.	<b>Del 6 al 17 de Noviembre</b> 9:00h a 11:00h de lunes a viernes	
Seguridad en el Comercio Electrónico			
ELEM02	35 h.	<b>Del 16 de Oct. al 15 de Nov.</b> 9:00h a 11:00h de lunes a jueves	
Ciberseguridad en Instalaciones Industriales			
IFCT89	36 h.	<b>Del 6 de Nov. al 12 de Dic.</b> 16:30h a 18:30h de lunes a jueves	
Seguridad en Internet y dispositivos móviles			
IFCT103	49 h.	<b>Del 25 de Sept. al 31 de Oct.</b> 9:00h a 11:00h de lunes a viernes	<b>Del 2 de Nov. al 21 de Dic.</b> 16:30h a 18:30h de lunes a jueves
Ciberseguridad: Prevención, análisis y respuesta a incidentes de seguridad.			
IFCT050PO	100 h.	<b>Del 18 de Sept. al 21 de Dic.</b> 16:30h a 18:30h de lunes a jueves	
Gestión de la Seguridad Informática en la Empresa			

**PARA INSCRIBIRTE RELLENA EL [FORMULARIO](#) QUE TIENES EN NUESTRA PÁGINA WEB**