

EXPERTO EN CIBERSEGURIDAD

Es necesario dotar a los distintos profesionales de las empresas de conocimientos que les permitan proteger uno de los principales activos: la información. Cuanto más valioso es la información que se contienen en los sistemas, mayor importancia adquiere la Ciberseguridad, y por ello será necesario aprender a asegurar la información frente a errores y fallos no intencionados, y principalmente, frente a ciberataques.

Objetivos del curso:

Conseguir que el asistente adquiriera unos conocimientos sobre los aspectos fundamentales técnicos y jurídicos en Ciberseguridad y sea capaz de implementar las principales medidas de seguridad en un sistema de gestión y facilitar la respuesta ante cualquier incidente, así como la solución jurídica acorde al suceso.



DIRIGIDO A

Dirigido a responsables de seguridad, directivos de empresas, profesionales relacionados con la seguridad, abogados y profesionales jurídicos que quieran profundizar en seguridad informática, personal administrativo que desempeñe funciones de seguridad...

REQUISITOS ESPECIALES DE ACCESO Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

Ser mayor de 18 años y tener las competencias mínimas necesarias para la realización de la formación.

Los requisitos para la obtención del título son los siguientes:

Lectura/Estudio del material didáctico completo

Visionado de los videos formativos

Completar el 100% de las autoevaluaciones

Superar el examen final con una nota superior al 60 % (3 intentos máximo)

Los alumnos que no superen el examen final pero cumplan el resto de requisitos podrán solicitar un Certificado de Participación

DETALLE

Modalidad

Elearning

Duración:

200h / Duración Recomendada: 20
semanas

Titulación Otorgada

Experto en Ciberseguridad Título Universidad
Isabel I

Material Entregado

Las unidades didácticas están compuestas por
material completo incluyendo:

- Video sesión explicativo de la unidad temática
- Presentaciones del tema
- PDFs descargables como material de estudio
- Casos Prácticos
- Autoevaluaciones

MasterClass relacionadas

Tutorización online con expertos en la Norma
Examen final



TEMARIO:

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN

1. Conceptos básicos de ciberseguridad.
2. Marco jurídico de la ciberseguridad en Europa.
3. Marco institucional internacional y Sistemas de Gestión de Seguridad de la información.
4. Normas estándares de seguridad IT.

MÓDULO 2: VULNERABILIDADES Y ATAQUES

1. Principales ataques y vulnerabilidades de las organizaciones. Detección y análisis.
2. Código malicioso y virus.
3. Ataques web.
4. Ataques a aplicaciones móviles.
5. Vulnerabilidades en el lado del cliente.
6. Fugas de información.
7. Errores y fallos no intencionados

MÓDULO 3: SEGURIDAD INFORMÁTICA

1. Protecciones genéricas frente a vulnerabilidades.
2. Criptografía.
3. Seguridad en la red.
4. Especial referencia a las fuentes abiertas: OSINT.



TEMARIO:

5. Seguridad de los sistemas operativos.
6. Herramientas de seguridad y monitorización.
7. Desarrollo seguro.
8. Seguridad en Cloud.
9. Pentesting.
10. Auditoría informática.

MÓDULO 4: GESTIÓN DEL RIESGO

1. Introducción al concepto de riesgo: riesgo inherente y riesgo actual.
2. Estándares y metodologías para la gestión del riesgo.
3. Elementos del análisis de riesgos y relaciones.
4. Aplicación práctica de la gestión del riesgo.
5. Plan Director de Seguridad.
6. El seguro Cyber.

MÓDULO 5: SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD

1. Normativas y estándares internacionales.
2. Familia de normas 2700.
3. ISO / IEC 27001 y 27002.
4. Esquema nacional de Seguridad.
5. ISO / IEC 27701.



TEMARIO:

MÓDULO 6: CIBERDELINCUENCIA I: ASPECTOS GENERALES

1. Cuestiones básicas de derecho penal en Europa y Latinoamérica.
2. Responsabilidad legal de las empresas frente a ciberataques.
3. Responsabilidad penal de las personas jurídicas.
4. Jurisdicción y competencia de los ciberdelitos.
5. Medidas de investigación tecnológica y otros aspectos procesales sobre la ciberdelincuencia.
6. Evidencia y prueba digital.

MÓDULO 7: CIBERDELINCUENCIA II: TIPOS DELICTIVOS

1. Introducción.
2. Daños informáticos.
3. Delitos contra la propiedad intelectual.
4. Estafas informáticas.
5. Delitos contra la intimidad.

MÓDULO 8: PROYECTO FINAL

CONTACTO



Llámanos
(+34) 915633612



Nuestras Oficinas
Calle de Lagasca, 105,
28006 Madrid



Escríbenos
info@ubtlab.com

SÍGUENOS

