

CIBERSEGURIDAD



Área: Informática
Modalidad: Presencial
Duración: 6 h
Precio: 78.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Profundizar sobre los principales elementos de identificación, protección, detección, respuesta y recuperación ante una amenaza en ciberseguridad y alinear los recursos que ofrecen las tecnologías de la información con los objetivos del negocio o institucionales.

Conocer cómo proteger los datos sensibles frente a las amenazas que pueden materializarse por parte de nuestros adversarios.

Tener conocimiento de las principales herramientas, metodologías y servicios más adecuados para la gestión de proyectos de seguridad de la información.

CONTENIDOS

1.Introducción

1.1.4ª Revolución Industrial

IoT

5G

Cyber-Seguridad

Blockchain

Inteligencia Artificial

Ordenadores Cuánticos

2.¿Por qué es importante la Cyber-Seguridad?

2.1.Plan Director de Seguridad

Requisitos

Análisis del negocio y procesos de la empresa.

Identificación de las áreas sensibles o existencia de posibles vulnerabilidades (“Risk questionnaire”)

Procedimientos para la confirmación de las vulnerabilidades (“Penetration test”)

Establecimiento de estrategias de análisis y subsanación de las vulnerabilidades (“Risk Assessment”)

Implementación de políticas de mantenimiento y seguimiento de futuras evoluciones de seguridad (“Maintenance &&&& Surveillance”)

Resultados

Política de Cyber-Seguridad para Alta Dirección

Política de Cyber-Seguridad para el Departamento de Seguridad (CISO)

Política de Cyber-Seguridad para los Trabajadores de la Organización

Política de Cyber-Seguridad a seguir por Terceros que colaboren con la Organización (Proveedores y Clientes)

Las 6 Fases del PDS

Conocer la situación actual

Conocer la estrategia de la organización

Definir proyectos e iniciativas

Procedimientos para la confirmación de las vulnerabilidades (“Penetration test”)

Establecimiento de estrategias de análisis y subsanación de las vulnerabilidades (“Risk Assessment”)
Implementación de políticas de mantenimiento y seguimiento de futuras evoluciones de seguridad (“Maintenance &&&& Surveillance”)
Resultados
Política de Cyber-Seguridad para Alta Dirección
Política de Cyber-Seguridad para el Departamento de Seguridad (CISO)
Política de Cyber-Seguridad para los Trabajadores de la Organización
Política de Cyber-Seguridad a seguir por Terceros que colaboren con la Organización (Proveedores y Clientes)
Las 6 Fases del PDS
Conocer la situación actual
Conocer la estrategia de la organización
Definir proyectos e iniciativas
Clasificación y priorización
Aprobación por la dirección
Implantación del PDS
3.Ejemplos Prácticos
3.1.Enfoque técnico sobre:
APT detectar y mitigar
ZDA (Zero Day Attack) protección
Plataforma de aislamiento de Amenazas
Malware
Phishing
Real-Time Información forense
Ransomware (prevención)
DDOS simulación
Seguridad de Bases de Datos