Auditoría de seguridad informática y de protección

Modalidad: curso e-Learning Duración: 40 horas

Categorías: Administración de Sistemas

OBJETIVOS

Con la realización del presente curso el alumnado adquirirá los conocimientos necesarios para auditar redes de comunicación y sistemas informáticos. Más concretamente, será capaz de:

- Analizar y seleccionar las herramientas de auditoría y detección de vulnerabilidades del sistema informático implantando aquellas que se adecuen a las especificaciones de seguridad informática de la organización.
- Planificar y aplicar medidas de seguridad para garantizar la integridad del sistema informático y de los puntos de entrada y salida de la red departamental.
- Llevar a cabo auditorías de sistemas y de la información para la obtención de certificaciones, siguiendo una metodología específica.
- Llevar a cabo Auditorías de Datos para validar si una empresa u organización cumple con la actual normativa de protección de datos personales.

CONTENIDOS

0 - Metodología
1 - Criterios generales sobre Auditoría Informática
2 - Análisis de Riesgos en los Sistemas de Información: Identificación de Vulnerabilidades y Amenazas
3 - Análisis de Riesgos en los Sistemas de Información: Plan de Gestión de Riesgos
4 - Herramientas de análisis de red y de vulnerabilidades en la auditoría de sistemas de información
5 - Herramientas de Análisis de Web y de Protocolos en la Auditoría de Sistemas de Información
6 - La función de los firewalls en Auditorías de Sistemas de Información
7 - Guías para la ejecución de las distintas fases de la Auditoría de Sistemas de Información
8 - Auditoría de la Protección de Datos