FORMACION EN CIBERSEGURIDAD

Curso Core Networks Introducción a la Ciberseguridad

Duración: 3 días – 15 horas

Descripción

En este curso se tratan los principios de la seguridad de la información, las mejores prácticas en los sistema de gestión de de la seguridad, así cómo el ciclo de vida del incidente de seguridad

Todo el enfoque del curso es empresarial, distinguiendo las técnicas de seguridad ofensiva, cuyos objetivos son la puesta a prueba de los sistemas, procesos y personas que defienden la organización, cómo las técnicas de seguridad defensiva, cuyos objetivos son estar preparados para detectar y responder los ataques a los mas pronto que tarde se verá sometida empresa.

Este curso es eminentemente teórico. Se realizarán prácticas en modo demo para poner de manifiesto los conceptos introducidos en la teoría.

Objetivos del curso:

- ✓ Conocer las distintas normativas y organizaciones que velan por los sistemas de gestión de la seguridad en los entornos empresariales.
- ✓ Interpretar las distintas actividades y técnicas que se deben de llevar a cabo en cada una de las áreas relacionadas con Seguridad de la información y Ciberseguridad.

Contenidos:

1. Dimensiones de la seguridad. Confidencialidad, disponibilidad, integridad, autenticidad.
2. Concepto de activo, vulnerabilidad, amenaza, impacto y riesgo.
3. ISO 27000 – Vocabulario relacionado con los sistemas de gestión de Ciberseguridad.
4. Modelo de seguridad basado en la gestión del riesgo. Características.
5. Seguridad Ofensiva. Técnicas y roles. Red Team.
6. Tipos de auditoría. Pentest VS Vulnerabilidades. Caja negra VS caja blanca.
7. Seguridad defensiva. Técnicas y roles Blue Team.
8. Gestión de la seguridad – SOC y CERT.
9. Preparación para la gestión del incidente. Mejores prácticas.
10. Respuesta al incidente y análisis forense.
11. La importancia de los logs y correlación en la detección de incidentes.
12. Normativa y legislación de referencia. LOPDGDD, Cibersecurity Act. INCIBE, CCN y ENISA.
13. Retos de la gestión de la seguridad. IoT, cloud.