Temario del curso:

Metodología MAGERIT para el análisis de riesgo.

Duración: 16 horas.
Público: Gerentes y administradores de sistemas.
Objetivo: Ofrecer conceptos sobre análisis de riesgos, y explicar de forma clara y práctica el empleo de esta metodología.
Metodología: El curso se llevará a cabo en dos partes.

- La primera de ella comprende el desarrollo de bases teóricas que facilitarán el empleo de la metodología (*4 horas*).
- La segunda parte es eminentemente práctica y avanzará paso a paso en el empleo de la herramienta (PILAR o EAR), por medio de un caso de estudio (*12 horas*).

Temario

Parte I (Bases)

1. Gestión Global de la seguridad (Límites, análisis y gestión de riesgos).
2. Estrategia / Política de seguridad (Necesidades de seguridad, Directivas, documentación de la política de seguridad).
3. Organización de la seguridad (Responsables, modelos organizativos, uso de los sistemas, revisiones).
4. Inventario – dependencias –valoración – amenazas – impacto – salvaguardas.
5. Acceso a los sistemas de Información (normativa y gestión de control de accesos, responsabilidades con los accesos, control de accesos con terceras partes).
6. Salvaguardas ligadas al personal (Selección del personal, cláusulas de confidencialidad, formación, proceder ante incidentes, procederes disciplinarios).
7. Seguridad física (Seguridad de áreas, controles físicos, seguridad del equipamiento).
8. Normas de protección e intercambio (Obligaciones jurídicas, modelos de soporte de información, transporte y destrucción, correo electrónico).
9. Seguridad en nodos y redes (Planificación de los sistemas, segregación de tareas, control de acceso a servidores y aplicaciones, seguimiento de uso de los sistemas, gestión externa de servicios).

Parte II (Herramienta)

1. Gestión del riesgo.
2. Empleo del conjunto de plantillas y tablas de la metodología.
3. Herramientas: PILAR y EAR.
4. Instalación.
5. Funciones, modo y licencia.
6. Ficheros y biblioteca.
7. Creación de un proyecto.
8. Dominios y activos.
9. Valoración de activos.
10. Amenazas.
11. Vulnerabilidad del dominio.
12. Salvaguardas.
13. Riesgo.
14. Análisis de riesgos.
15. Informes.