



ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS PARA T.I.

OBJETIVO

- Identificar los factores de Riesgo de Tecnología de Información que pueden impactar la Organización, para gestionarlos de forma correcta y oportuna.
- Entender la interrelación que tienen los procesos de negocio con los riesgos de los activos de Tecnología de Información.
- Conocer la metodología para la evaluación los riesgos de manera objetiva.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Directores de Auditoría, Auditores de Tecnología de Información y consultores en TI, interesados en conocer los aspectos relacionados con la evaluación de riesgos de TI, para identificar áreas de oportunidad

TEMARIO

Unidad 1. Introducción a la Seguridad de la Información.

- 1.1 Definiciones.
- 1.2 Dimensiones de la Seguridad de la Información.
- 1.3 Riesgos Emergentes de TI.
- 1.4 Seguridad de la Información basada en Riesgos.

Unidad 2. Análisis y evaluación de riesgos de TI.

- 2.1 Conceptos, Metodologías y Marco Regulatorio.
- 2.2 Alcance, contexto y criterios.
- 2.3 Identificación y Valoración de Activos de Información.
- 2.4 Identificación y Valoración de Amenazas.
- 2.5 Identificación y Valoración de Controles.
- 2.6 Modelo de Control TI.
- 2.7 Modelo de Evaluación por Niveles de Madurez.

Unidad 3. Gestión de riesgos de TI.

- 3.1 Introducción.
- 3.2 Estrategias para el tratamiento de riesgos.
- 3.3 Plan de Tratamiento de Riesgos (PTR).
- 3.4 Seguimiento y Revisión.
- 3.5 Registro e informe.

Unidad 4. Auditoría Interna TI basada en Riesgos.

- 4.1 Consejos para la Practica del IIA.
- 4.2 Auditoría Interna del Riesgo en el Marco Regulatorio.
- 4.3 Herramientas.