



Conocer los riesgos a los que se está expuesto permite a una organización poder afrontarlos:

- Los acepta y admite
- Los acepta y comparte
- Los reduce o mitiga
- Los previene o evita

La gestión de riesgos de seguridad de la información tiene por objetivo proteger el principal activo de toda la organización: ¡¡SU INFORMACIÓN!!

¿Qué es Magerit?

- Es una metodología elaborada por el Consejo Superior de Administración Electrónica, para el análisis de riesgos de seguridad y el tratamiento de riesgos en los Sistemas de Información.
- Está enfocada a su uso en las Administraciones Públicas.
- Actualmente está en su versión 3 y se compone de dos libros y una guía:
 - o Libro I: Método
 - o Libro II: Catálogo de Elementos
 - o Guía de Técnicas

¿Qué es PILAR?

- Es una herramienta desarrollada por el Centro Criptológico Nacional (CCN) que implementa la metodología Magerit.
- Facilita la adopción de la metodología en una Organización, facilitando la ejecución de cada una de las fases que ésta define.
- PILAR incorpora el conjunto de bibliotecas o catálogos que referencia Magerit:
 - o Catálogo con clasificación de tipos de activos.
 - o Catálogo de amenazas, su clasificación y su correspondencia en base a activos.
 - o Catálogo de salvaguardas, su clasificación y su correspondencia en base a las amenazas y tipos de activos que cubre.
 - o Etc.

Fases Del Análisis De Riesgos De Seguridad:

Caracterización De Activos

OBJETIVO: Determinar los activos relevantes para la Organización, su interrelación y su valor.

ACTIVIDADES:

- Identificación de los activos
- Dependencias entre activos
- Valoración de los activos

Caracterización De Las Amenazas

OBJETIVO: Determinar las amenazas a las que están expuestos los activos.

ACTIVIDADES:

- Identificación de las amenazas
- Valoración de las amenazas

Caracterización De Las Salvaguardas

OBJETIVO: Determinar qué salvaguardas necesitamos para proteger el sistema y cuánto de eficaces son frente al riesgo.

ACTIVIDADES:

- Identificación de las salvaguardas pertinentes
- Valoración de las salvaguardas

Estimación Del Estado De Riesgo

OBJETIVO: Proporcionar una estimación de lo que puede ocurrir (impacto) y de lo que probablemente ocurra (riesgo) teniendo en cuenta las salvaguardas aplicadas.

ACTIVIDADES:

- Estimación del Impacto
- Estimación del Riesgo

Tras el análisis de riesgos, corresponderá a la Organización tomar decisiones en cuanto al tratamiento a aplicar sobre los riesgos identificados.