

Investigación.

Realizar un reporte individual de las siguientes metodologías, e investiga su relación con la ISO 31000, contrastando el proceso visto en clase:

- **MAGERIT.** Metodología que cubre el Análisis y Gestión de Riesgos, influye en las fases que sean de tipo estratégico y se condiciona la profundidad de las fases de tipo logístico. Esta metodología se encarga de la evaluación, homologación y certificación de Seguridad de Sistemas de Información.
- **OCTAVE.** Metodología que por sus siglas, Evaluación Operativa Crítica, de Amenazas, de Activos y de Vulnerabilidad, cubre también el Análisis y Gestión de Riesgos. El principal objetivo de esta metodología está orientado a los aspectos de riesgos operativos y prácticas de seguridad.
- **OCTAVE ALLEGRO.** Metodología de Análisis de Riesgos la cual sirve para evaluar riesgos de seguridad en 8 pasos los cuales son los siguientes.
 1. Establecer criterios de medición del riesgo.
 2. Desarrollar un perfil de activos de información.
 3. Identificar contenedores de activos de información.
 4. Identificar áreas de preocupación.
 5. Identificar escenarios de amenaza.
 6. Identificar riesgos.
 7. Analizar riesgos.
 8. Seleccionar un enfoque de mitigación.
- **ITIL.** Biblioteca de Infraestructura de Tecnologías de Información por sus siglas, es una metodología la cual es una guía de buenas prácticas para la gestión de servicios de tecnologías de la información.

Referencias.

- Toro, R. (2015, 16 marzo). ISO 27001: El método MAGERIT. PMG SSI - ISO 27001. <https://www.pmg-ssi.com/2015/03/iso-27001-el-metodo-magerit/>
- Cruz, H. de la. (2021, 24 agosto). Metodología OCTAVE para el análisis de riesgos en SGSI. PMG SSI - ISO 27001. <https://www.pmg-ssi.com/2021/09/metodologia-octave-para-el-analisis-de-riesgos-en-sgsi/>
- Metodología OCTAVE Allegro - METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE RIESGOS. (s. f.). Recuperado 3 de noviembre de 2022, de <https://1library.co/article/metodolog%C3%ADa-octave-allegro-metodolog%C3%ADas-de-an%C3%A1lisis-de-riesgos.yev68mez>
- Consultoría, D. de. (2022, 7 septiembre). ¿Qué es ITIL y para que sirve? GlobalSuite Solutions. <https://www.globalsuitesolutions.com/es/que-es-til-y-para-que-sirve/>