

# Instrucciones Actividad 3:

Crear un Análisis de evaluación de riesgo utilizando la metodología de MAGERIT explicado en clase.

## Realizar lo siguiente:

- Crear un análisis real en una empresa que posea un departamento IT.
- Realizar el primer entregable en este parcial.

### Primer parcial: Entregable 1

Realizar en Word el documento el cual deberá contener lo siguiente:

- Portada
- Título del proyecto
- **Introducción**
- **Objetivos** (General y específicos)
- **Planteamiento del problema**
- **Justificación**
- **Marco Conceptual** (explicación de contenido teórico de Seguridad Informática y metodología Magerit por ejemplo: Que es seguridad informática, que es un SGSI, normas ISO en seguridad, Metodología Magerit)
- **Marco Teórico** (descripción de la propuesta del análisis de riesgo y sistema de seguridad en la empresa.
- Diagramas del sistema informático (puede incluir un diagrama de flujo o de procesos actual, mapa o diagrama de la ubicación de los recursos informáticos)

### Capítulo 1 Planificación

- 1.1. Planeación de la seguridad informática en la organización.
- 1.2. Alcance del análisis y evaluación de riesgos del Sistema Informático.
- 1.3. Objetivos del análisis y evaluación de riesgos del Sistema Informático.

## **Capítulo 2 Análisis de Riesgos**

- 2.1 Descripción de los activos o recursos informáticos de la empresa o organización.
- 2.2 Valoración de los activos o recursos.