## Práctica No. 11

Nombre: Auditoria de base de datos

**Competencias:** Implementa la auditoría de base de datos para controlar la seguridad de la información.

## Materiales y equipos:

- 1. Equipo de cómputo con sistema operativo Windows
- 2. Servidor de base de datos instalado previamente

## Metodología

- 1.- Seleccionar la base de datos a realizar auditoria
- 2.- Elaborar un plan de auditoria sobre las operaciones de la base de datos.
- 3.- Elaborar esquema de auditoria e implementarlo sobre la base de datos selecionada, preferentemente en PostgreSQL, aunque lo pueden realizar en Oracle u SQL Server.
- 4.- Elaborar los trigeers que auditaran las operaciones de INSERT, UPDATE y DELETE sobre la base datos seleccionada.
- 5- Verificar el funcionamiento del esquema de auditoria.

#### **Observaciones**

En este apartado debes poner las observaciones realizadas durante el desarrollo de la práctica, podrás agregar imágenes, cuadros, tablas y gráficas.

# Cuestionario

## Fuentes de información:

1.- Documentación del DBMS a utilizar.