

# Laboratorio 3

## Objetivo

Identificar las vulnerabilidades en un sistema de gestión de base de datos (DBMS) a través del análisis de resultados obtenidos con una herramienta de escaneo.

## Desarrollo

- Instalar la herramienta de escaneo de vulnerabilidades Nessus Essentials siguiendo las instrucciones del siguiente enlace:

<https://es-la.tenable.com/products/nessus/nessus-essentials>

- Realizar el escaneo de vulnerabilidades en su equipo de computo siguiendo las instrucciones del siguiente manual:

<https://es-la.tenable.com/whitepapers/tenable-for-education-guide>

- Instalar una maquina virtual (VMware, VirtualBox o Docker) que contenga cualquier DBMS (ej. Postgre, MariaDB, MongoDB, MySQL, otro) y realizar el escaneo de vulnerabilidades sobre este sistema.
- Generar desde la herramienta Nessus Essentials un reporte detallado de los resultados de cada escaneo y en un documento adicional explicar cual vulnerabilidad gestionaría en primer lugar.