

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
Campus Estado de México  
Departamento de Tecnologías de Información y Computación  
Seguridad Informática  
Profesores: José B. Camiña y José de Jesús Vázquez  
Actividad 3

Realizar la actividad correspondiente y entregar el reporte por equipo siguiendo las políticas de la materia.

**Objetivo:**

Aprender a utilizar la herramienta Nessus.

**Objetivo específico:**

Probar los distintos comandos de la herramienta Nessus.

**Nota:** Nessus no viene instalado en Kali es necesario descargarlo en la página:  
<http://www.tenable.com/products/nessus/select-your-operating-system> siguiendo las siguientes instrucciones:

- Descargar la versión Nessus Home.
- Para instalar, ejecutar en una terminal el comando: `sudo dpkg -i "Nessus ... .deb"`
- Después de instalar, ejecutar en una terminal el comando: `sudo /etc/init.d/nessusd start.`
- Ingresar a Nessus en el siguiente URL: <https://localhost:8834/>
- Crear una cuenta.
- Descargar archivos necesarios, demora un poco por lo cual les recomiendo llevarlo instalado antes de clase.

Documentación de Nessus:

- <https://www.youtube.com/user/tenablesecurity/videos>
- [http://static.tenable.com/documentation/nessus\\_6.4\\_user\\_guide.pdf](http://static.tenable.com/documentation/nessus_6.4_user_guide.pdf)

**Parte I.** Utilizar y realizar pruebas en una red diseñada específicamente para la actividad (*fuera de la red de la institución o de la red de trabajo*) con los distintas formas de escanear con Nessus.

**Parte II.** Presentar 4 formas de escanear y explicar cómo fueron probados y mostrar evidencias (capturas de pantalla).

**Parte III.** Explicar el funcionamiento de las políticas en Nessus.

El reporte debe ser entregado por equipo a más tardar el martes 1° de septiembre al correo electrónico: [joseb.camina@gmail.com](mailto:joseb.camina@gmail.com). Asunto: SI: Equipo XYZ Actividad 3. Recordar enviar copia a [jjvazquez@itesm.mx](mailto:jjvazquez@itesm.mx) y a los demás integrantes del equipo.

«Apegándome al Código de Ética de los Estudiantes del Tecnológico de Monterrey, me comprometo a que mi actuación en esta actividad esté regida conforme a la ley y a los más altos principios éticos y de honestidad.»