

**ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA**  
**ARQUITECTURA COMPUTACIONAL Y SISTEMAS OPERATIVOS**  
**Laboratorio No. 3**

---

**Objetivos**

---

1. Familiarizar al estudiante con la intalación de la distribucion **NetBSD**.
- 

1. Configure una máquina virtual en **VirtualBox** con 700 MiB de memoria , 3 GiB de disco y una tarjeta de red en modo bridged
2. Agregue la imagen ISO de **NetBSD** al DVD virtual.
3. Realice la installacion minima de **NetBSD**. Use una particion de Swap de 1.5 GiB y una particion de Filesystem de 1.5 GiB. Configure la red para que tenga conexion a internet. Para las configuraciones de red use la siguiente información
  - IP: 10.2.77.X, donde X es el número del equipo del laboratorio que está usando. Ej: si el equipo se llama SISTEMAS 33 use 10.2.77.33
  - Máscara: 255.255.0.0
  - Gateway: 10.2.65.1
  - DNS: 10.2.65.60
4. Realice las siguientes pruebas
  - ping 10.2.65.1
  - ping 8.8.8.8
  - ping www.google.com
5. Documente la realización del laboratorio en un archivo de bitacora
6. Suba la bitacora a Moodle.

Responda las siguientes preguntas y suba las respuestas a Moodle:

- ¿Cuál es la estructura de directorios del sistema?
- ¿Cuál(es) es(son) el(los) manejador(es) de paquetes que usa **NetBSD**?
- ¿Cuáles y para qué sirven cinco (5) comandos básicos de el(los)?