

**ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA**  
**ARQUITECTURA COMPUTACIONAL Y SISTEMAS OPERATIVOS**  
**Laboratorio No. 2**

---

**Objetivos**

1. Familiarizar al estudiante con la intalación de **Windows Server**.
- 

1. Configure una máquina virtual en **VirtualBox**, con los tamaños recomendados por Microsoft para Windows Server. Incluya una tarjeta de red en modo bridged.
2. Agregue la imagen ISO de Windows Server al DVD virtual.
3. Realice la instalacion de Windows Server sin interfaz grafica. Nota: No instale Active Directory
4. 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
5. Realice las siguientes pruebas
  - ping 10.2.65.1
  - ping 8.8.8.8
  - ping www.google.com
6. En una maquina virtual, con las mismas características de la anterior, realice la instalacion de windows server con interfaz grafica. Utilice para la configuracion de red los datos dados anteriormente. Nota: No instale Active Directory
7. Cree tres (3) usuarios.
8. Asigne diferentes permisos a los usuarios creados
9. Documente la realización del laboratorio en un archivo de bitacora
10. Suba la bitacora a Moodle.

Responda las siguientes preguntas y suba las respuestas a Moodle:

- ¿Cómo se manejan permisos en windows server?
- ¿cuál es la estructura de directorios de Windows server?