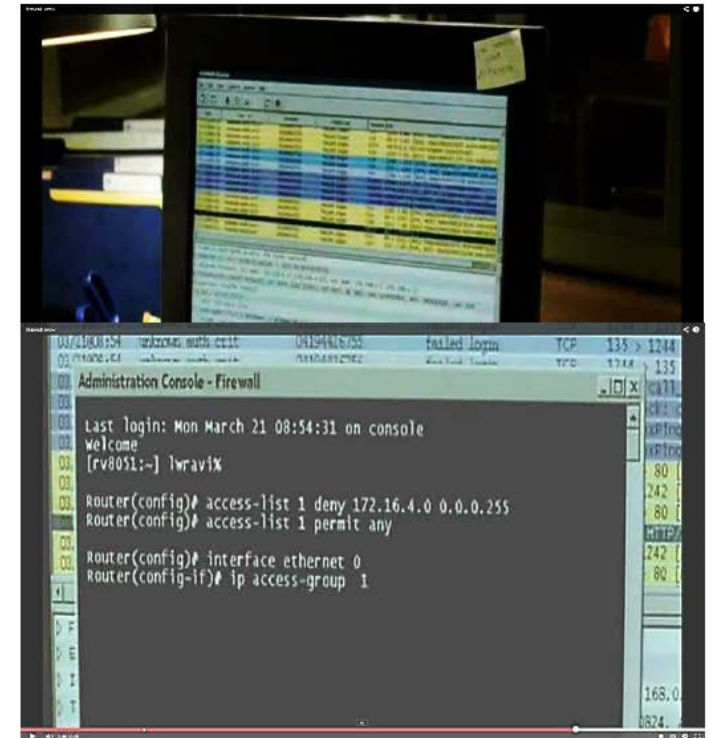


# Comandos básicos de configuración

## ❑ Hardware

### ➤ Interfaces



### ➤ Sistemas de ficheros

# Comandos básicos de configuración

## ❑ Inicio

- Modo privilegiado
    - Modo usuario
  - Reiniciar
- :enable  
:disable  
:reload

## ❑ Archivos de configuración

- Mostrar configuración actual
  - Mostrar configuración de arranque
- :show running config  
:show startup-config

## ❑ Modo de configuración

- Configuración global
  - Salir de configuración
- :configure terminal  
: exit , ctrl-z

# Comandos básicos de configuración

## ❑ Configuración global:

- Nombre del dispositivo :hostname
- Base de datos DNS :ip host
- Desactivar búsquedas DNS :no ip domain-lookup
- Contraseña modo privilegio :enable secret
- Mensaje de seguridad :banner motd#
- Activación servicio web :ip http server

## ❑ Configuración de la interfaz (desde el modo de configuración global)

- Modo configuración interfaz :interface
- Direccionamiento IP :ip address
- Comentario :description
- Habilitar la interfaz :no shutdown
- Deshabilitar la interfaz :shutdown

## ➤ Configuración de acceso VTY

- Modo de configuración VTY : line vty 0 4
- Solicitud de login : login
- Contraseña : password <contraseña>

# Comandos básicos de diagnóstico

## ❑ Comandos de diagnóstico:

- Configuración actual
- Interfaces, IOS, tiempo arrancado
- Resumen estado de interfaces e IPs
- Estadísticas y métrica de protocolos
- Tabla de rutas
- Procesos ejecutándose
- Conexiones establecidas al equipo

:show running-config  
:show version  
:show ip interfaces brief  
:show interface xx  
:show ip route  
:show processes cpu  
:show users

## ❑ Edición y ayuda

- Ayuda
- Edición

:help, ?, <space>?, >tab>  
:arrows

**EJERCICIO**: Configure una ip en el interfaz FE0/0 de su router, conéctelo a su PC y haga ping y telnet. Use los comandos de diagnóstico para depurar errores y verificación. Dibuje un esquema del ejercicio.

