

1º ESI – Instalación y Mantenimiento de Servicios de Redes Locales

Podemos decir que UNIX:

- a) Es un estándar de iure.
- b) Es un estándar de facto.
- c) Es un estándar de deo.
- d) Es una copia barata de Linux.

Cuál de los siguientes problemas NO es de los que nos encontramos al diseñar una red.

- a) Encaminamiento.
- b) Direccionamiento.
- c) Jerarquía de protocolos.
- d) Saturación del receptor.

En las redes de difusión (multipunto), ¿cual de las siguientes topologías o enlaces NO se utiliza?

- a) Bus.
- b) Anillo.
- c) Malla.
- d) Enlaces por ondas de radio.

Convierte la dirección IP cuya representación hexadecimal es A210552A a notación decimal con puntos:

- a) 102.105.52.10
- b) 102.10.55.210
- c) 162.16.85.42
- d) 12.1.10.12

Sobre la dirección 118.64.248.86/19 podemos decir:

- a) No es una dirección válida.
- b) Hemos reservado 11 bits para crear subredes.
- c) Hemos reservado 3 bits para crear subredes
- d) Tenemos 24 bits para definir máquinas.

Sobre la dirección 181.10.49.12/24 podemos decir:

- a) Es de clase B.
- b) Es de clase C ya que hemos ampliado su máscara como una de clase C.
- c) No podemos crear subredes.
- d) Podemos tener hasta 2 elevado a 16 (menos dos) máquinas por subred.

El comando que utilizan los Windows NT/2000 para realizar copias de seguridad es:

- a) NTBACKUP
- b) BACKUP
- c) COPY
- d) XCOPY

¿Qué métodos fundamentales de cifrado hay?

- a) Clave pública y clave privada.
- b) Clave pública, privada y personal.
- c) Clave pública, privada, personal.
- d) Clave pública, privada, personal y unipersonal.