

Guia de trabajo/Reforzamiento

Asignatura	:AMRPCxELC
Profesor(a)	:Vladimir Zúñiga C
Unidad	:Introducción a redes
Contenidos	:
Puntaje Total	:21 pts
P. Aprobacion	:12.6 pts
P. Obtenido	: pts

Nombre _____

Curso _____

Fecha _____

1. Marque la alternativa correcta

1.-(1 ptos) Cable de uso frecuente, sin blindaje, para conexiones cableadas tipo LAN

- a).-s/ftp categoria 5 b).-ftp categoria 6 c).-utp categoria 5 d).-stp Categoria 4

2.-(1 ptos) Red de area local

- a).-LAN b).-MAN c).-WAN d).-PAN

3.-(1 ptos) Topologia para redes punto a punto centradas en un concentrador

- a).-Diadema b).-Estrella c).-Bus d).-Anillo

4.-(1 ptos) Una red cuya máscara es 255.255.0.0 es del tipo:

- a).-B b).-A c).-C d).-D

5.-(1 ptos) Dirección de 48 bits que corresponde a una tarjeta o dispositivo de red (tambien llamada dirección fisica)

- a).-Gateway o pasarela b).-MAC c).-IPv4 d).-Mascara de red e).-IPv6

6.-(1 ptos) Si la ip de mi equipo es 192.168.0.34, entonces la dirección de difusión puede ser

- a).-192.168.0.35 b).-192.168.0.44 c).-255.255.255.0 d).-192.168.0.255

7.-(1 ptos) La IP 127.0.0.1 es una IP

- a).-Privada b).-Pública c).-de Loopback

8.-(1 ptos) Comando para testear el envío y recepción de paquetes entre dos máquinas

- a).-ping <host> b).-dhclient -v ethN c).-ifconfig ethN up d).-ipconfig /renew/all

9.-(1 ptos) Un cable de red directo es aquel cuyas terminales son:

- a).-568A-568A invertido o 568B-568B invertido b).-568A-568B o 568B-568A c).-568A-568A o 568B-568B

10.-(1 ptos) Un cable de red directo es aquel cuyas terminales son:

- a).-568A-568A o 568B-568B b).-568A-568A invertido o 568B-568B invertido c).-568A-568B o 568B-568A

11.-(1 ptos) Un cable de red ROLLOVER es aquel cuyas terminales son:

- a).-568A-568A o 568B-568B b).-568A-568B o 568B-568A c).-568A- 568A invertido o 568B-568B invertido

12.-(1 ptos) Para conectar dos dispositivos de distinta capa o nivel necesito un cable.:

- a).-ROLLOVER b).-CROSSOVER c).-DIRECTO

13.-(1 ptos) Para conectar dos dispositivos de igual capa o nivel necesito un cable.:

- a).-DIRECTO b).-ROLLOVER c).-CROSSOVER

14.-(1 ptos) El siguiente valor: fe80::21b:b9ff:feca:5eb0 es un ejemplo de:

- a).-Gateway b).-Broadcast (difusión) c).-IPv6 d).-Mascara de red e).-IPv4

2. Conteste las siguientes preguntas

1.-Indique la(s) diferencia(s) entre una red de Difusión y una red Punto a Punto 1 puntos

2.-Indique las diferencias entre una IP estatica e IP Dinámica y explique, en terminos generales, la configuración de cada una de ellas 1 puntos

Obtenga los siguientes datos del computador:

3.-IP 1 puntos

4.-Mascara de red 1 puntos

5.-Difusión (Broadcast) 1 puntos

6.-¿La ip es publica o privada? justifique: 1 puntos

7.-¿La Red es clase A, B o C? justifique: 1 puntos
