

LECCIONES

1. Cuál de los servicios ofrecidos por ATM es el más parecido a Frame Relay.

Velocidad disponible (ABR)

2. ADSL utiliza una forma de modulación cual es esta.

DMT

3. Como se llama el dispositivo que se encuentra en la PSTN y viene hacer el par de los modem ADSL del hogar.

Splitter

4. Si desea una velocidad descendente de 30 Mbps que tecnología Xdsl sugeriría emplear.

5. La modulación QPSK se utiliza para el de los datos descendentes o ascendentes en tv cable?

Datos ascendentes

6. Como se denomina el dispositivo que constituye el par de cable modem y que se encuentra en el hub de distribución de la compañía de cable.

CMTS

7. Para que se utiliza el DOCSIS

Para definir todos los protocolos necesarios para transportar datos desde el CMTS a el CM

8. Es verdadera o falsa la siguiente frase: "El combinador utilizado en el proceso de datos en las redes HFC de las compañías de cable se utiliza para enviar los datos del usuario desde el internet a la casa"

F

Tercer Parcial

9. Indique las 3 formas de configuracion que permite DHCP

Manual

Automatica

Dinamica

10. Indique los porcentajes de tiempo en los cuales se puede renovar el arrendamiento.

50% 87.5%

11. Como se llama el servidor que se requiere cuando el servidor DHCP se encuentra en una red distinta a la que se encuentra el host.

Relay Agent

12. Como se denomina el campo del mensaje DHCP en el cual el servidor entrega al host la dirección IP.

Su dirección IP.

13. Indique cual es la dirección de broadcast que se utiliza a nivel de la MAC en DHCP.

FF:FF:FF:FF:FF:FF

14. Cual es el Puerto utilizado para el proceso de control en FTP?

Puerto 21

15. Cual es el nombre de usuario que se emplea en las conexiones anónimas?

Anonymous

16. Cual es el comando que utiliza para subir un archivo en FTP?

Put

17. A cual de las políticas de acceso a la red se refiere la frase siguiente que no completa “se define como el cortafuegos restringirá en realidad el acceso ”

Politica de mas bajo nivel

18. Indique las 2 acciones que comúnmente realizan los cortafuegos.

Permiten cualquier servicio a menos que se niegue expresamente.

Niegan cualquier servicio a menos que se permita expresamente.

19. En base a que campos puede filtrar los paquetes, los routers que actúan como cortafuegos.

Dirección ip de origen

Direccion ip de destino

Puerto TCP/UDP de origen

Puerto TCP/UDP de destino

20. Como se llama el método de construcción de barrera de protección sin programación.

Envoltura propia

21. Quienes trabajan de forma recursiva y quienes trabajan de forma iterativa en el proceso del DNS.

Recursiva: resolvers

Iterativa: servidores DNS

22. Indique los dominios de nivel superior que existen en el DNS.

Generico

Pais

23. Como se da cuenta el software de DNS donde termina un nombre de dominio absoluto, pues los dominios pueden ser de diferentes tamaños.

Porque debe buscar un punto final.

24. En el registro de recursos existe el campo de valor, que tipo de datos admite.

Numero

Numero de dominio

Cadena ASCII

25. Que tipo de registro se usa para realizar las búsquedas inversas

PTR

26. La dirección IP del nombre de dominio www.microsoft.com es 23.222.25.187 realice el mapeo inverso.

187.25.222.23.in-addr.arpa

27. Cuales son las 5 funciones básicas del correo electrónico

Redacción

Transferencia

Generación del informe

Visualización

Disposición

28. Que es lo que contiene el encabezado del mensaje de correo electrónico y a quien le interesa este contenido.

Contiene información de control para los agentes de usuario.

29. El MIME tiene 5 encabezados uno de ellos es Content-Transfer-Encoding, cual de las codificaciones divide la información primero en grupos de 24 bits y luego en grupos de 6 bits y le encapsula en octetos para enviar a través de la red.

Codificación base 64 o armadura ASCII

30. En que subtipo MIME utiliza HTML.

Enriquecido

31. Que subtipo MIME utiliza cuando se envían películas y que permita verlas.

Paralelo

32. Cual es el nombre de la orden de SMTP para identificarse el emisor a si mismo.

HELO