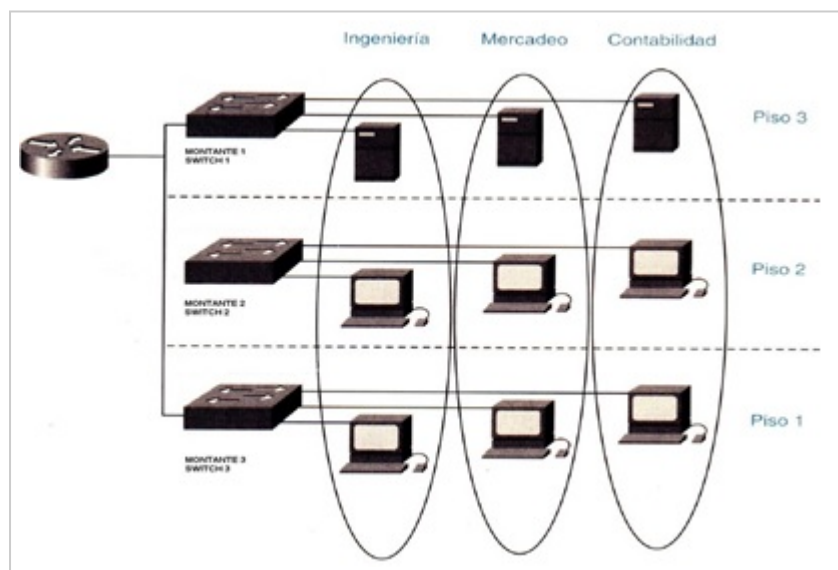


# Punto de control: Resultado

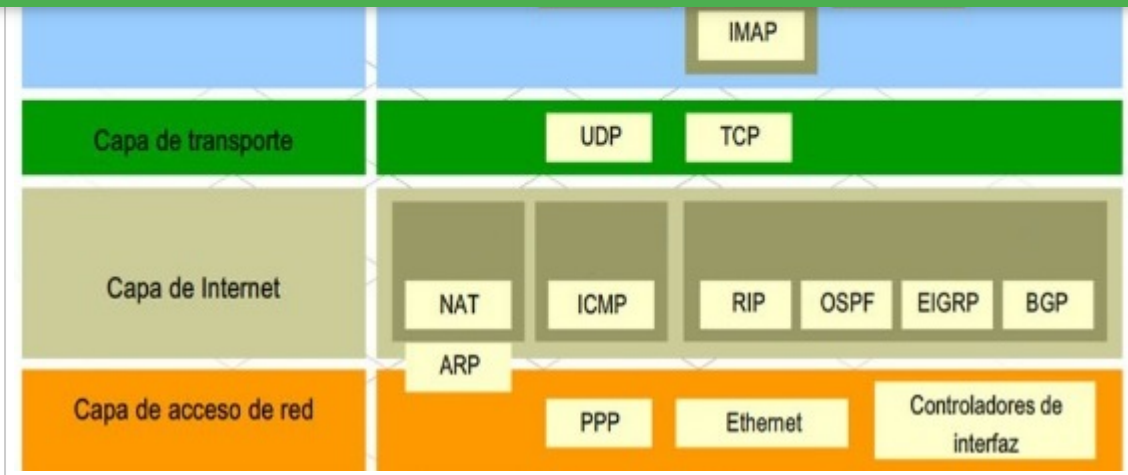
Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°4 Primera Parte - CORRECTAS: 9 de 10 - **APROBADO**

1) En red LAN, la agrupación lógica de dispositivos y usuarios que están agrupados por función, aplicación o departamento sin tener en cuenta la ubicación del segmento físico se la denomina:



- a) LAN.
- b) Red Virtual.
- c) ISP.
- d) VPN.
- ☒ e) VLAN. **CORRECTA**
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

2) Dentro del Modelo de Protocolo TCP/IP v4, la capa Internet cumple con las siguientes funciones:



- a) Encaminar los mensajes entre Redes.
- b) Interactuar con los Routers y Gateways.
- c) Utilizar los protocolos IP y ARP.
- d) Implementar las Direcciones IP.
- ☒ e) Todas las Anteriores son correctas. **CORRECTA**
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

3) Dentro del Esquema del Protocolo TCP/ IP, el Router utiliza un protocolo que le permite informar a los Routers vecinos que se encuentra fuera de servicio o congestionado. Dicho protocolo corresponde a:

Los principales tipos de mensajes ? son:

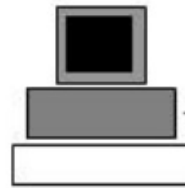
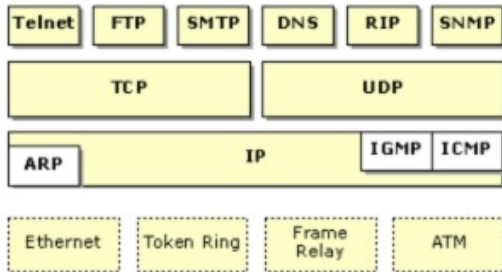
- Mensajes informativos
- Mensajes de error

- a) H323.
- b) ARP.
- c) DNS.
- e) NAT.
- f) Ambas a y b.

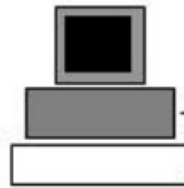
☒ f) Ninguna de las Anteriores es correcta. **CORRECTA**

4) Dentro del Esquema del Protocolo TCP/ IP el/los componentes que intervienen en el proceso de la comunicación son:

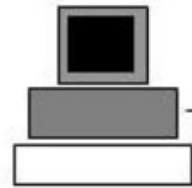
IP local del Router:  
192.168.1.50  
**Máscara:**  
255.255.255.0  
**DNS:**  
195.235.113.3



**IP:**  
192.168.1.1  
**Máscara:**  
255.255.255.0  
**Puerta enlace:**  
192.168.1.50



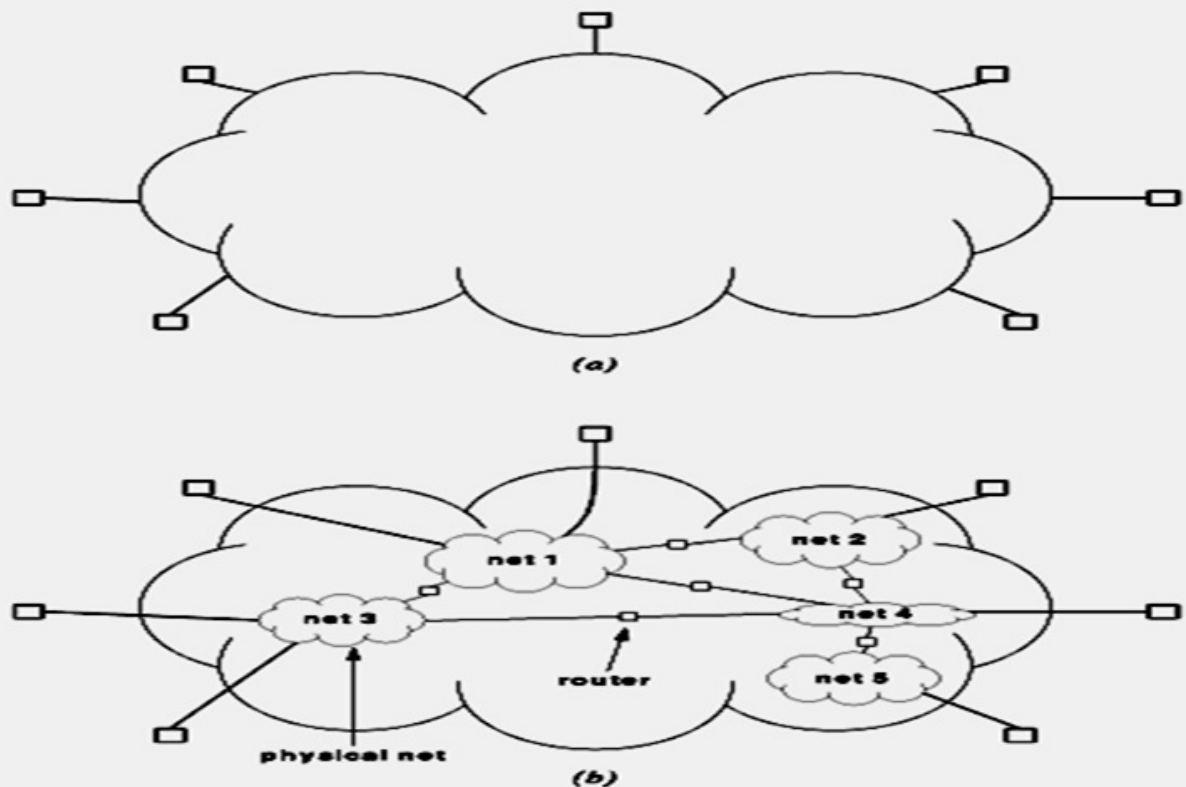
**IP:**  
192.168.1.2  
**Máscara:**  
255.255.255.0  
**Puerta enlace:**  
192.168.1.50



**IP:**  
192.168.1.3  
**Máscara:**  
255.255.255.0  
**Puerta enlace:**  
192.168.1.50

- a) Computadora Host.
- b) Routers.
- c) La Pila de protocolos TCP/IP.
- ✓ d) Todas las Anteriores son correctas. **CORRECTA**
- e) Ninguna de las Anteriores es correcta.

5) Una red que tiene una combinación de Hardware y Software Heterogéneo, que entrega al usuario la apariencia de un sistema de comunicación integrado y uniforme al cual se conectan muchas computadoras se lo denomina:

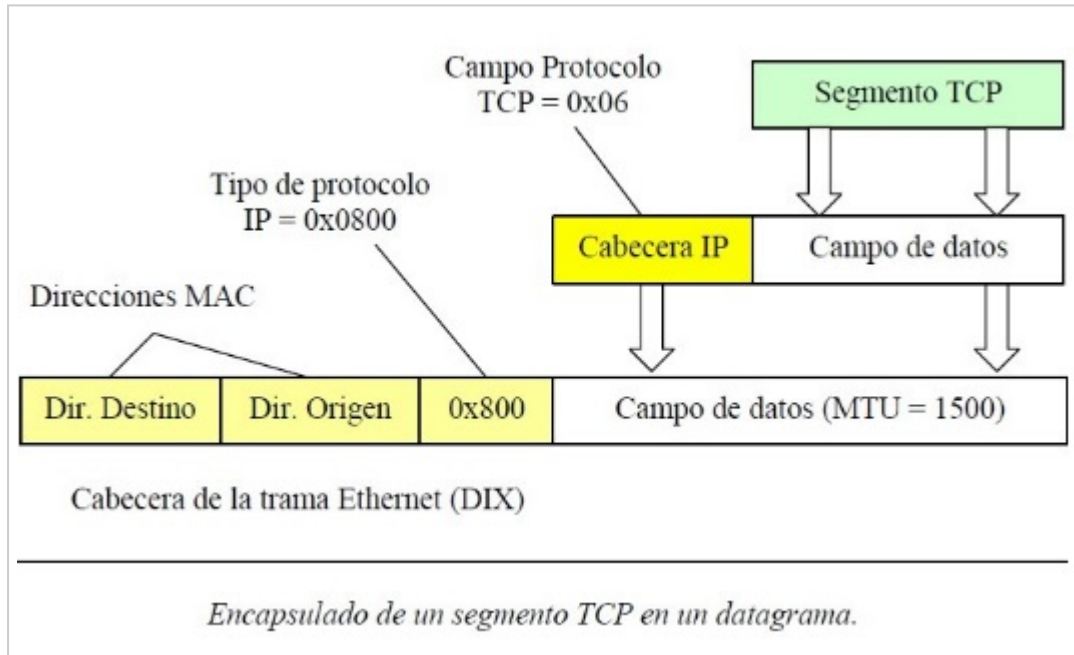


d) VPN.

e) Todas las Anteriores son correctas.

f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

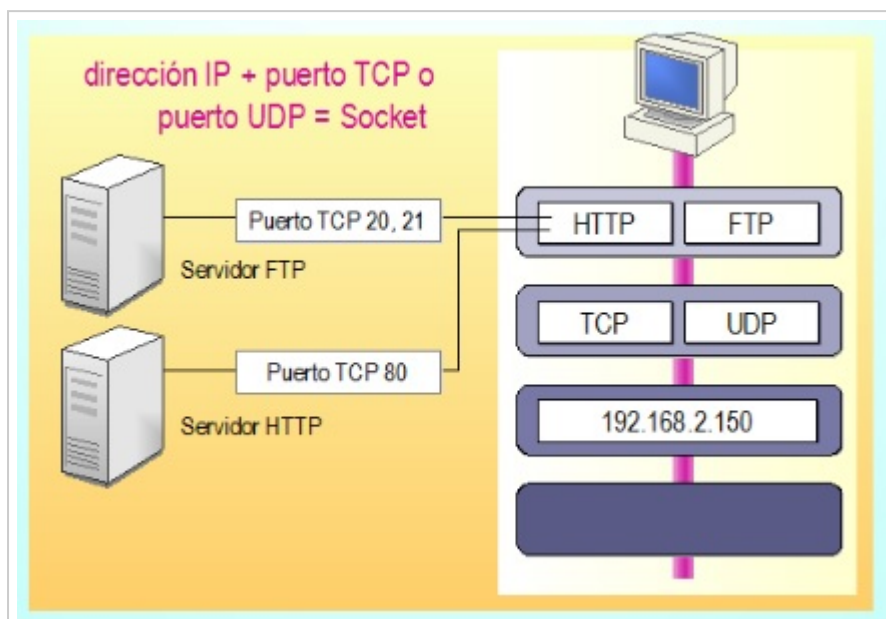
6) El Esquema de Datagrama IP nace con la necesidad de trabajar con redes heterogéneas, y permite el paso de un cuadro de una red a otra respetando el paquete original de manera tal de encapsularlo y que el mismo no sea modificado mientras se realice la transmisión:



a) Verdadero **CORRECTA**

✗ b) Falso. **INCORRECTA**

7) Dentro del Esquema del Protocolo TCP/ IP, cuando hablamos de un Puerto nos referimos a:



a) Identificador único de un Nodo.

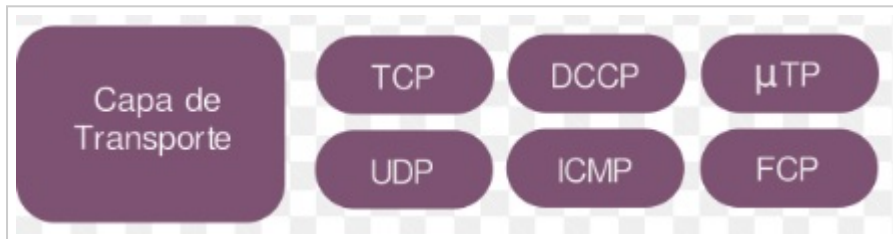
b) Identificador único de un computador.

✓ c) Identificador único de un Servicio. **CORRECTA**

g) Todas las Anteriores son correctas.

h) Ninguna de las Anteriores es correcta.

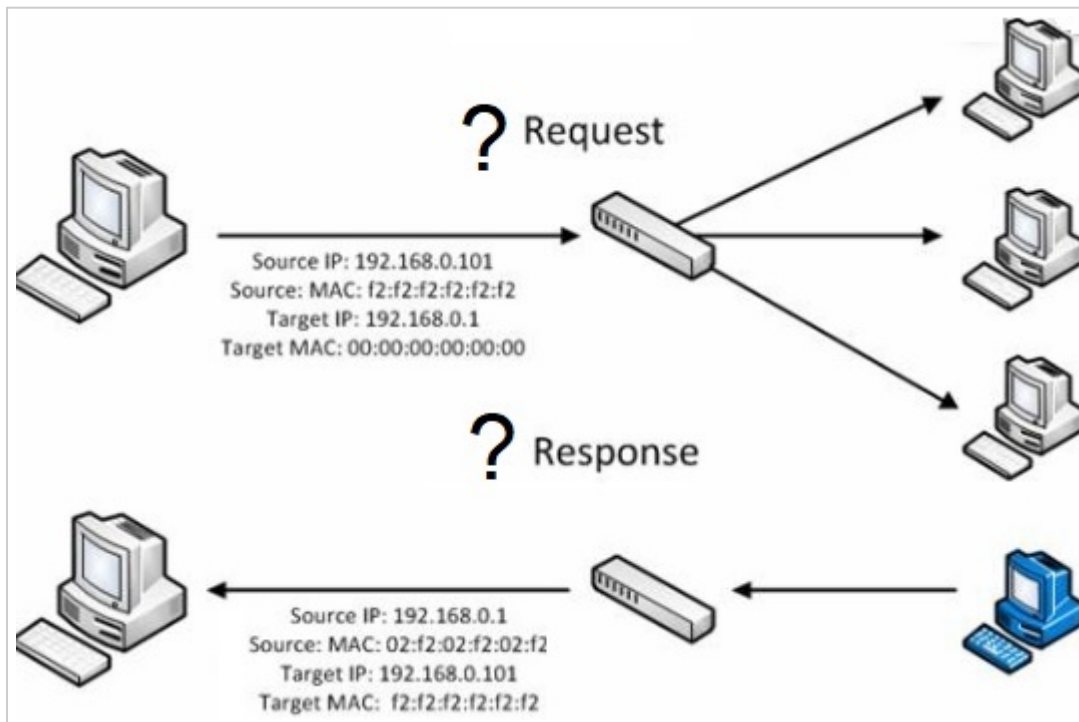
8) Dentro del Modelo de Protocolo Internet, los protocolos de transporte utilizados en la capa Host a Host son IP y UDP.



a) Verdadero.

✓ b) Falso. **CORRECTA**

9) Dentro del Esquema del Protocolo TCP/ IP, cuando nos referimos a ARP estamos haciendo mención de:



✓ a) El Protocolo de Resolución de dirección. **CORRECTA**

b) Un Protocolo para Intercambio de Archivos de Correo Electrónico.

c) Un algoritmo de compresión de datos.

d) Un algoritmo de encriptación de datos.

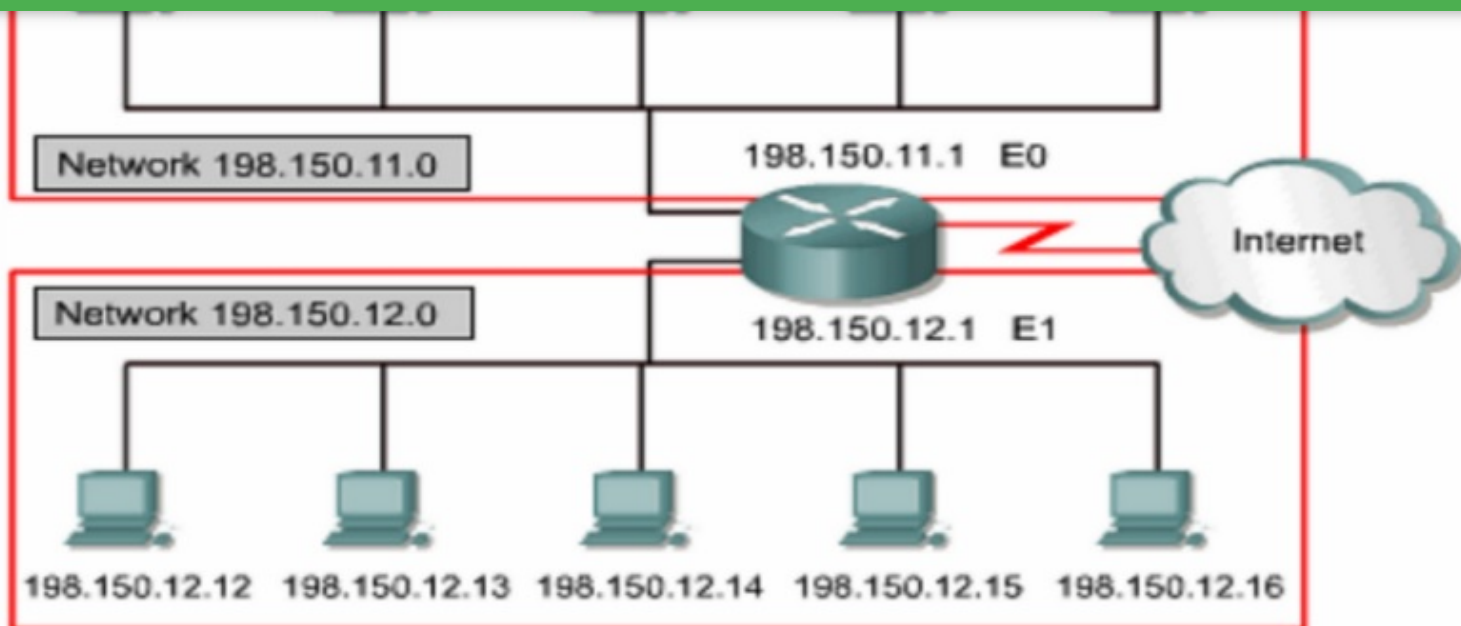
e) Ambas a y c.

f) Ambas b y d.

g) Todas las Anteriores son correctas.

h) Ninguna de las Anteriores es correcta.

10) Dentro del Esquema del Protocolo TCP/ IP v4, el esquema de direccionamiento abstracto tiene como Objetivo:



- a) Definir un Sistema de Direccionamiento Físico basado en las direcciones de los componentes de red.
- b) Ocultar detalles de redes físicas y ofrecer las características de una red virtual.
- c) Definir un esquema de direccionamiento abstracto asignando a cada Host una Dirección única.
- d) Definir un esquema de direccionamiento automático asignando a cada Host una Dirección Variable.
- e) Ambas a y c.
- ☒ f) Ambas b y c. **CORRECTA**
- g) Todas las Anteriores son correctas.
- h) Ninguna de las Anteriores es correcta.

**RESUMEN**

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°4 Primera Parte

CORRECTAS: 9 de 10

**APROBADO**

SALIR