

Evaluación

☒ Evaluaciones

Punto de control: Resultado

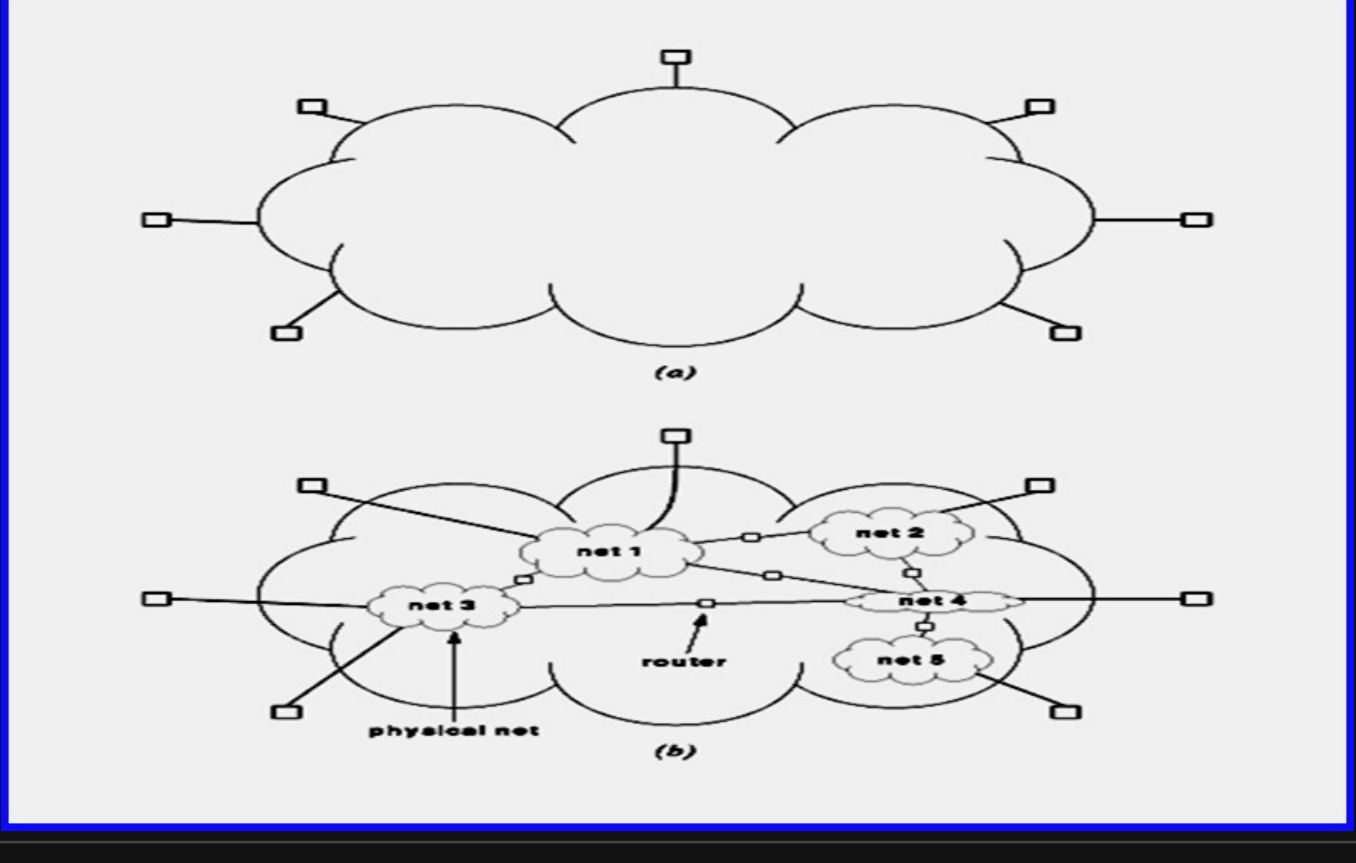
Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°4 P1 - CORRECTAS: 10 de 10 - **APROBADO**

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



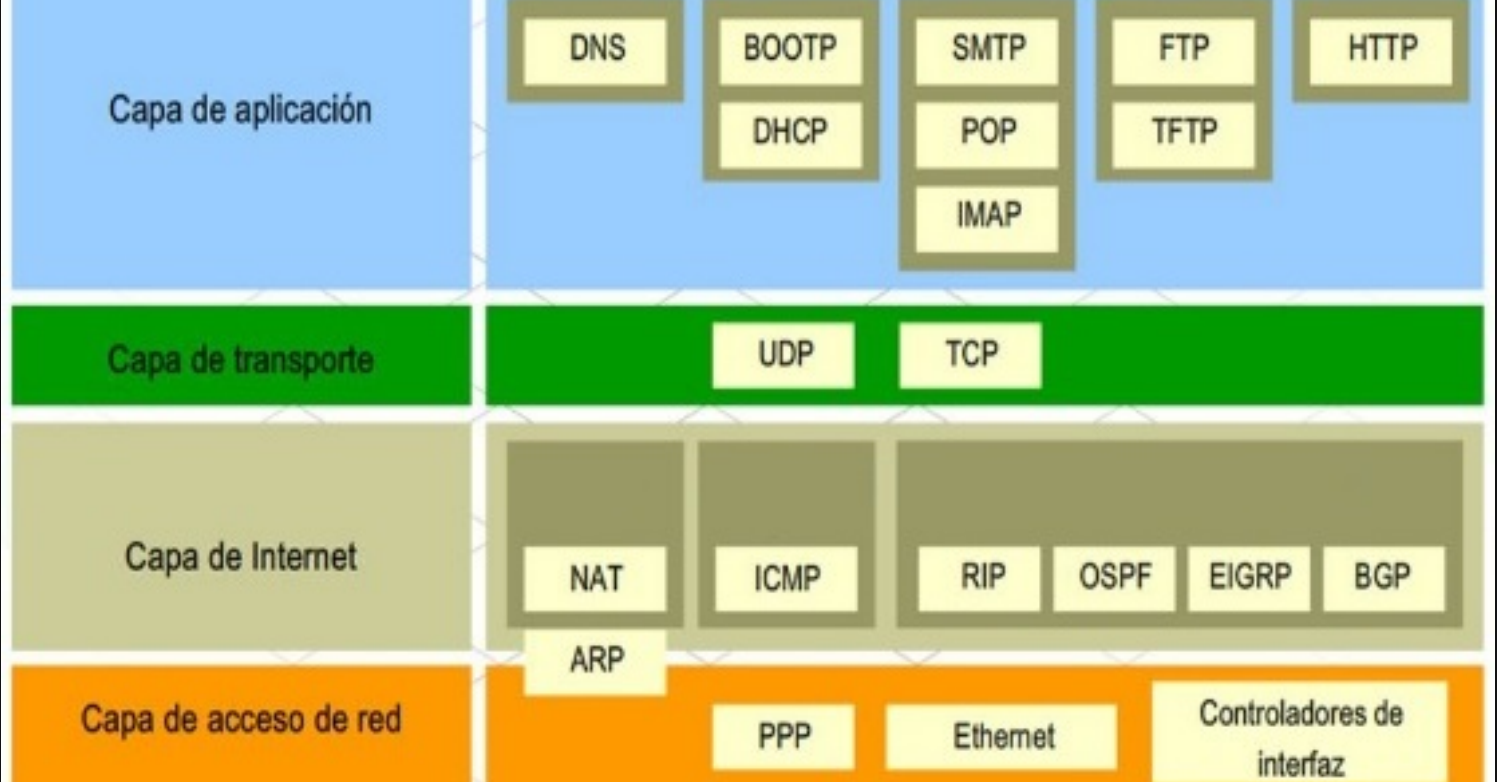
- a) Verdadero.
- ☒ b) Falso. **CORRECTA**

2) 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:



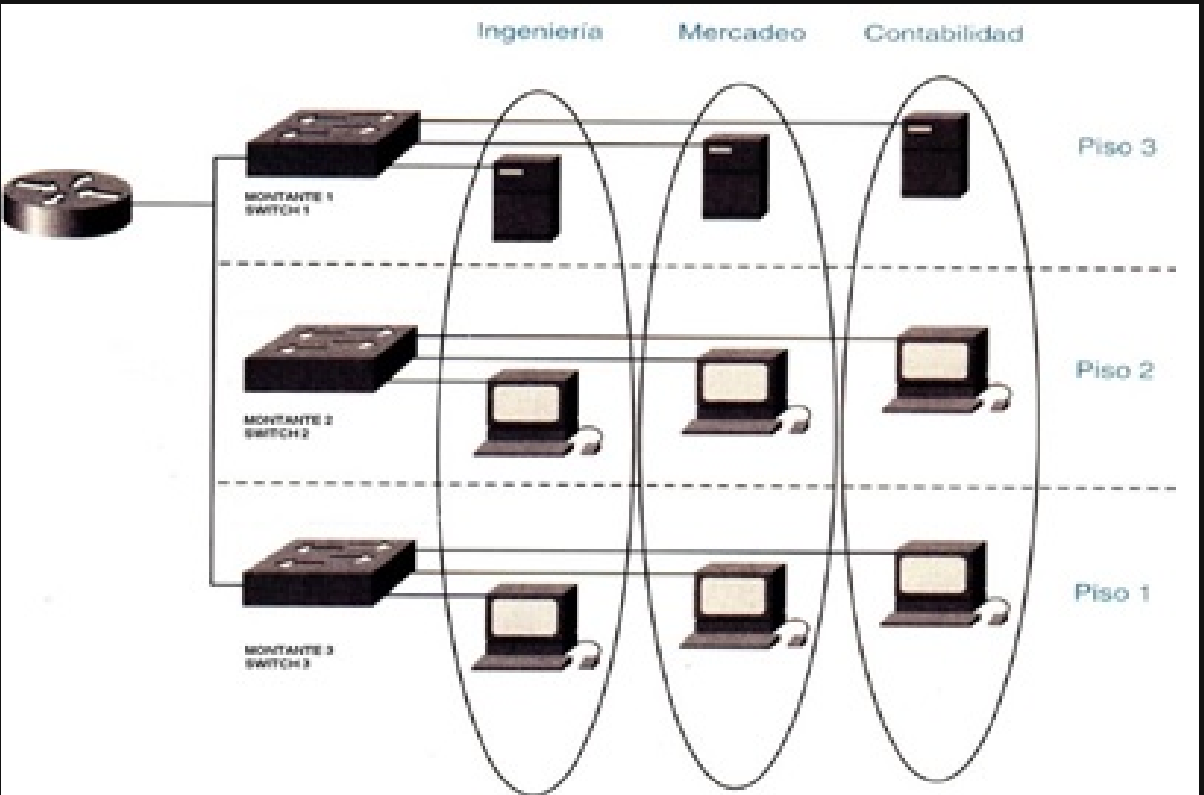
- a) LAN.
- ☒ b) Red Virtual. **CORRECTA**
- c) ISP.
- d) VPN.
- e) Todas las Anteriores son correctas.
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

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



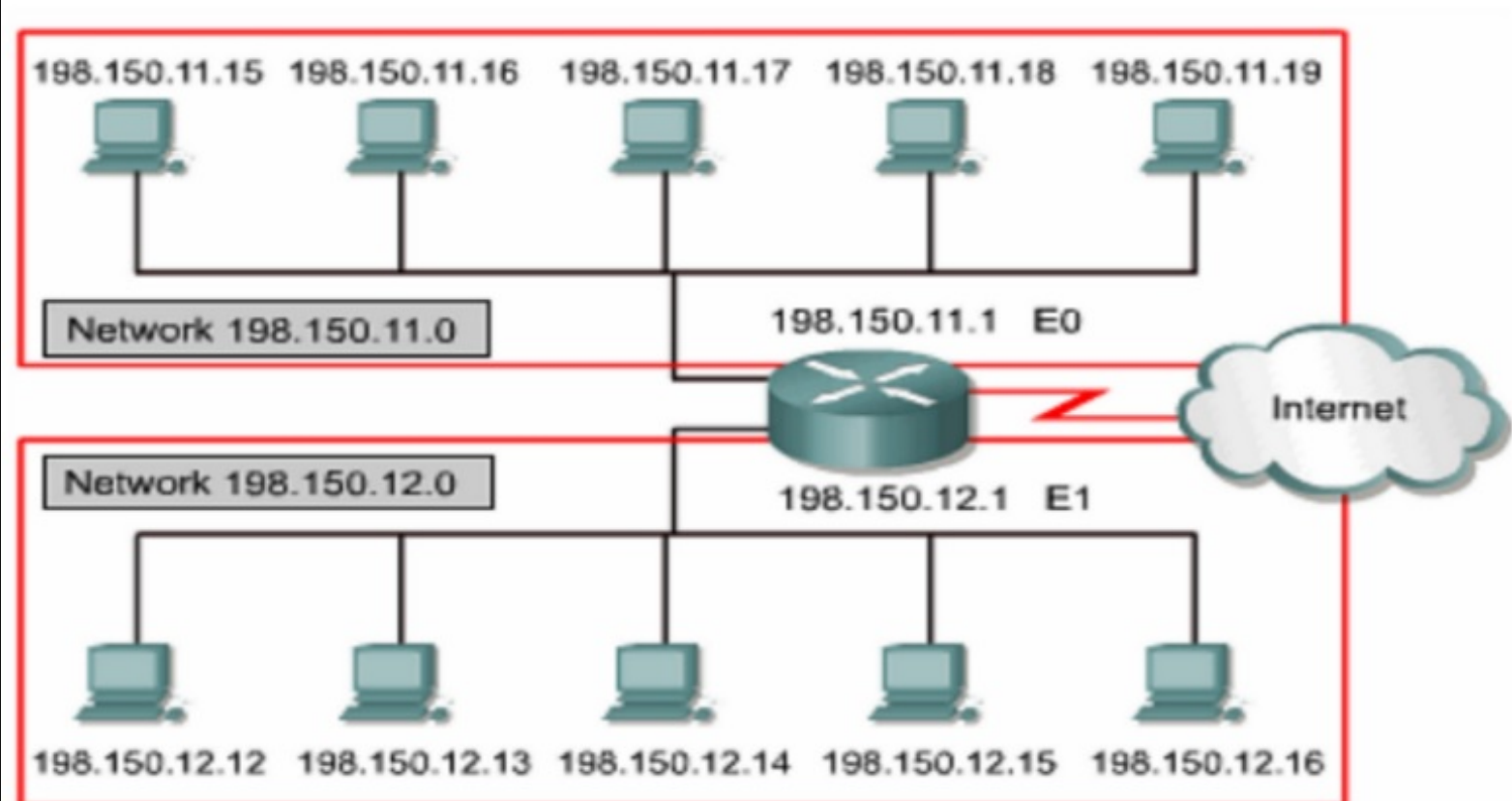
- a) Encaminar los mensajes entre Redes.
- b) Interactuar con los Routers y Gateways.
- c) Utilizar los protocolos IP y ARP.
- d) Implementar las Direcciones IP.
- ☒ e) Todas las Anteriores son correctas. **CORRECTA**
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

4) 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.

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



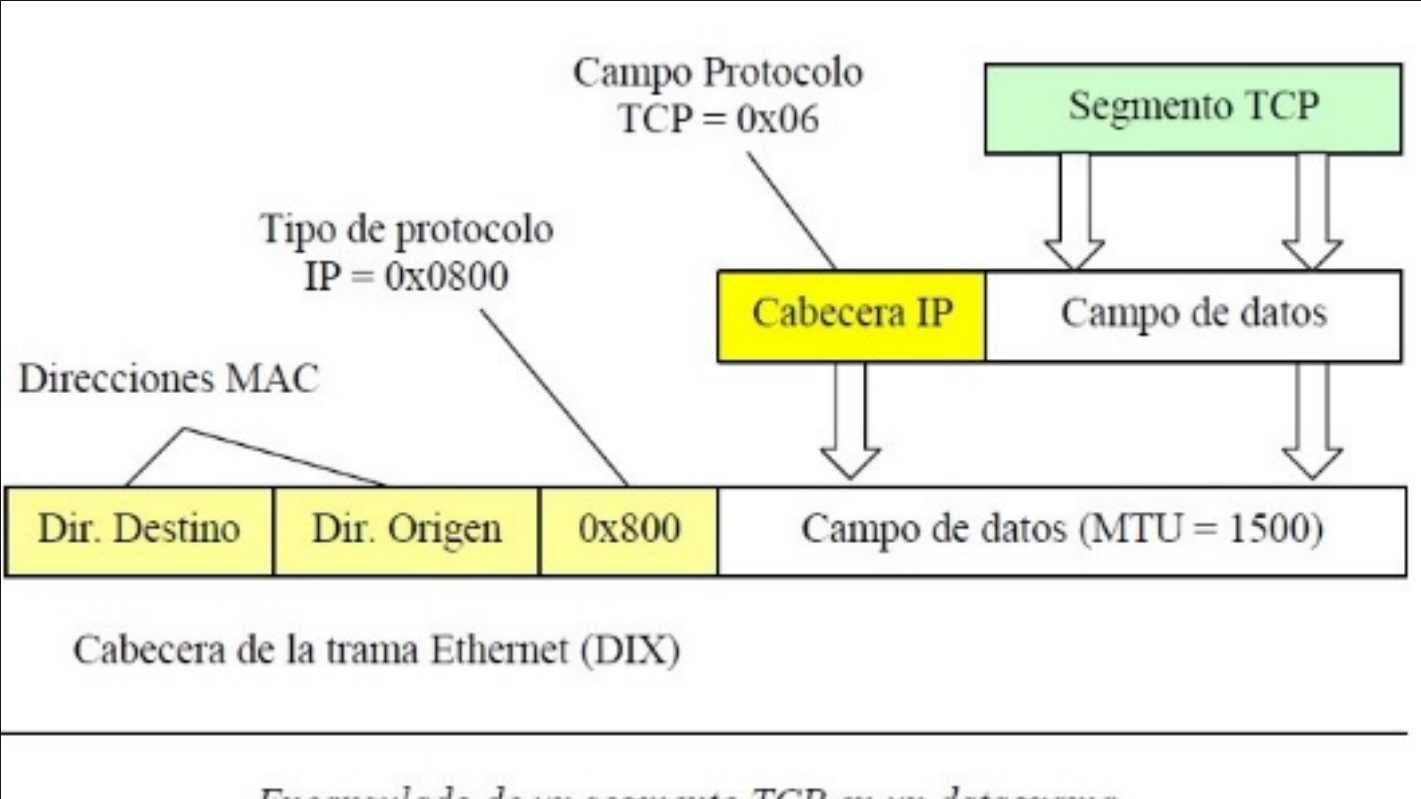
- a) Definir un Sistema de Direccionamiento Físico basado en las direcciones de los componentes de red.
- b) Ocultar detalles de redes físicas y ofrecer las características de una red virtual.
- c) Definir un esquema de direccionamiento abstracto asignando a cada Host una Dirección única.
- d) Definir 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.

6) 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:



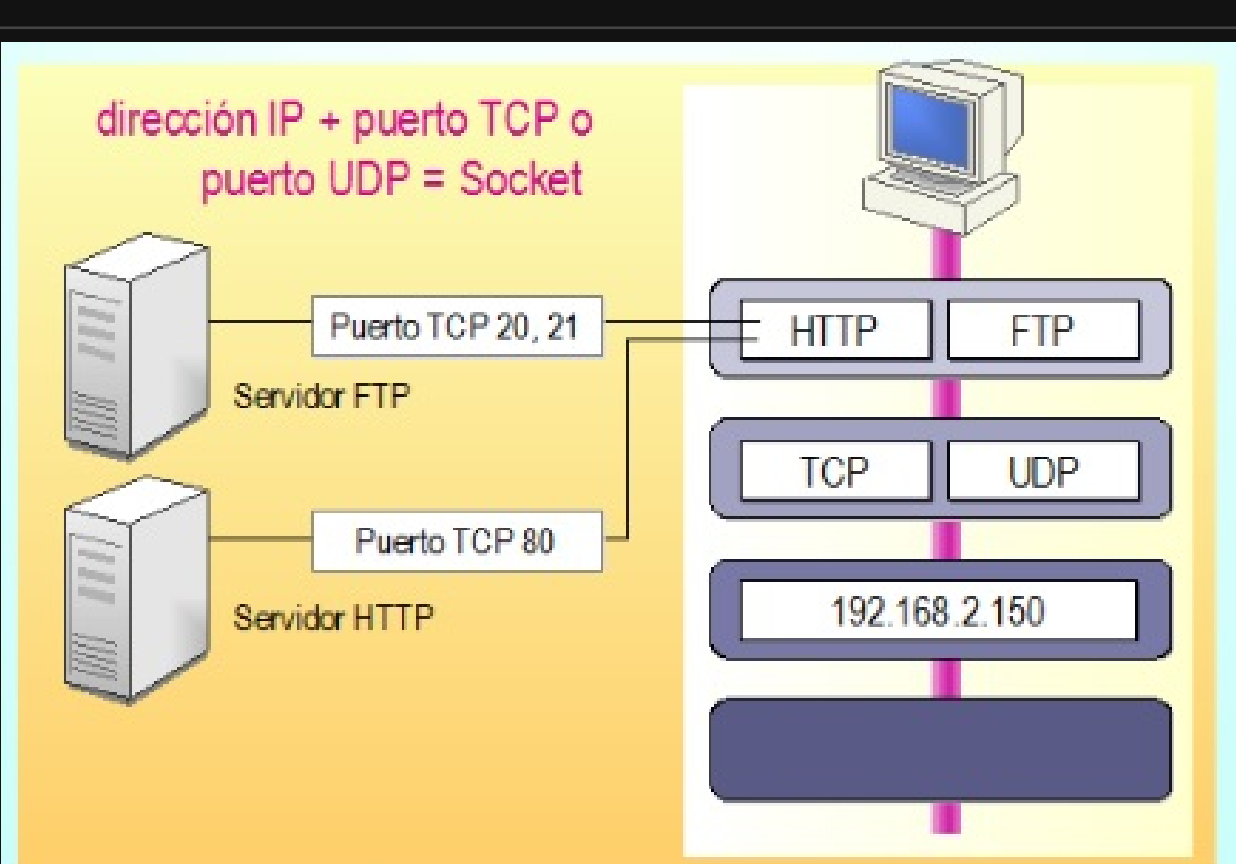
- a) H323.
- b) ARP.
- c) DNS.
- d) NAT.
- f) Ambas a y b.
- ☒ f) Ninguna de las Anteriores es correcta. **CORRECTA**

7) 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:



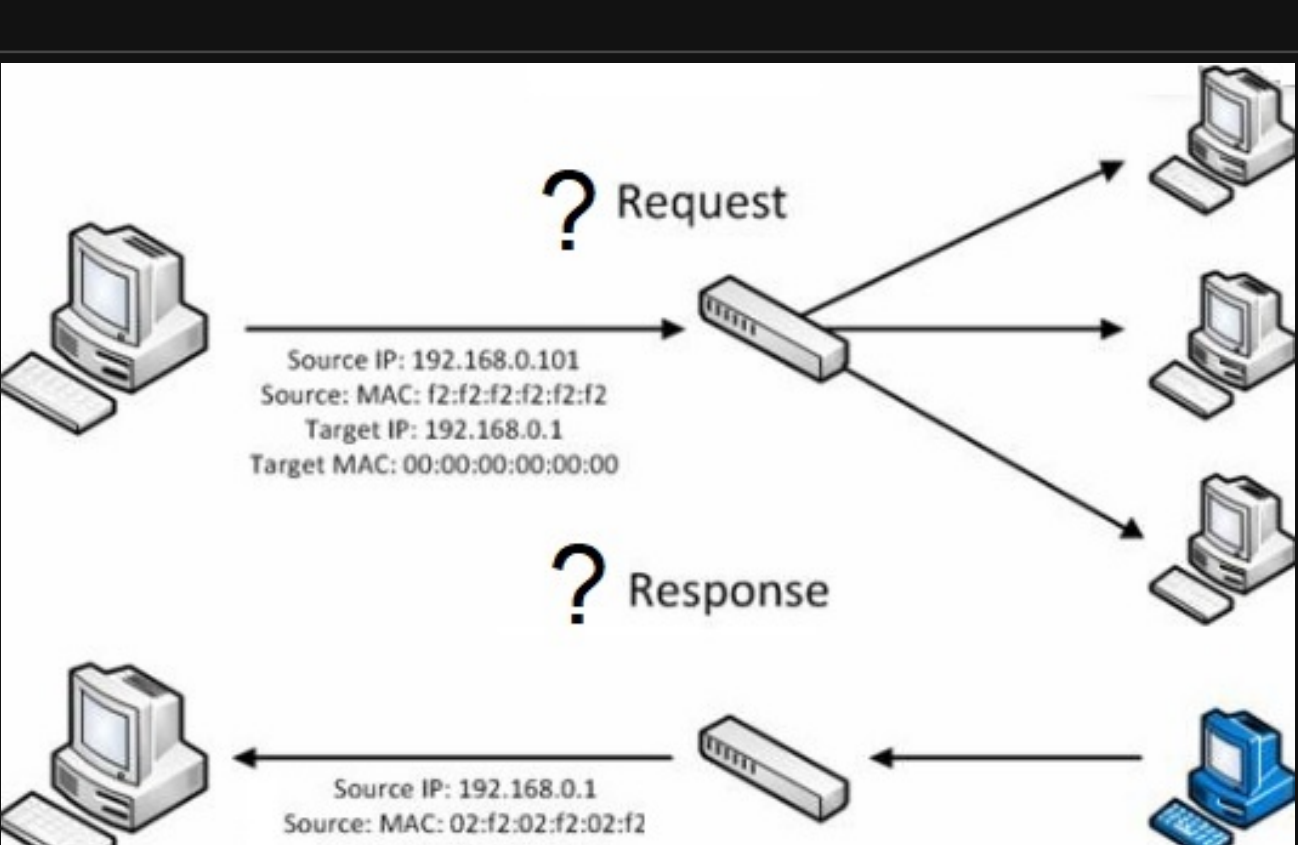
- ☒ a) Verdadero **CORRECTA**
- b) Falso.

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



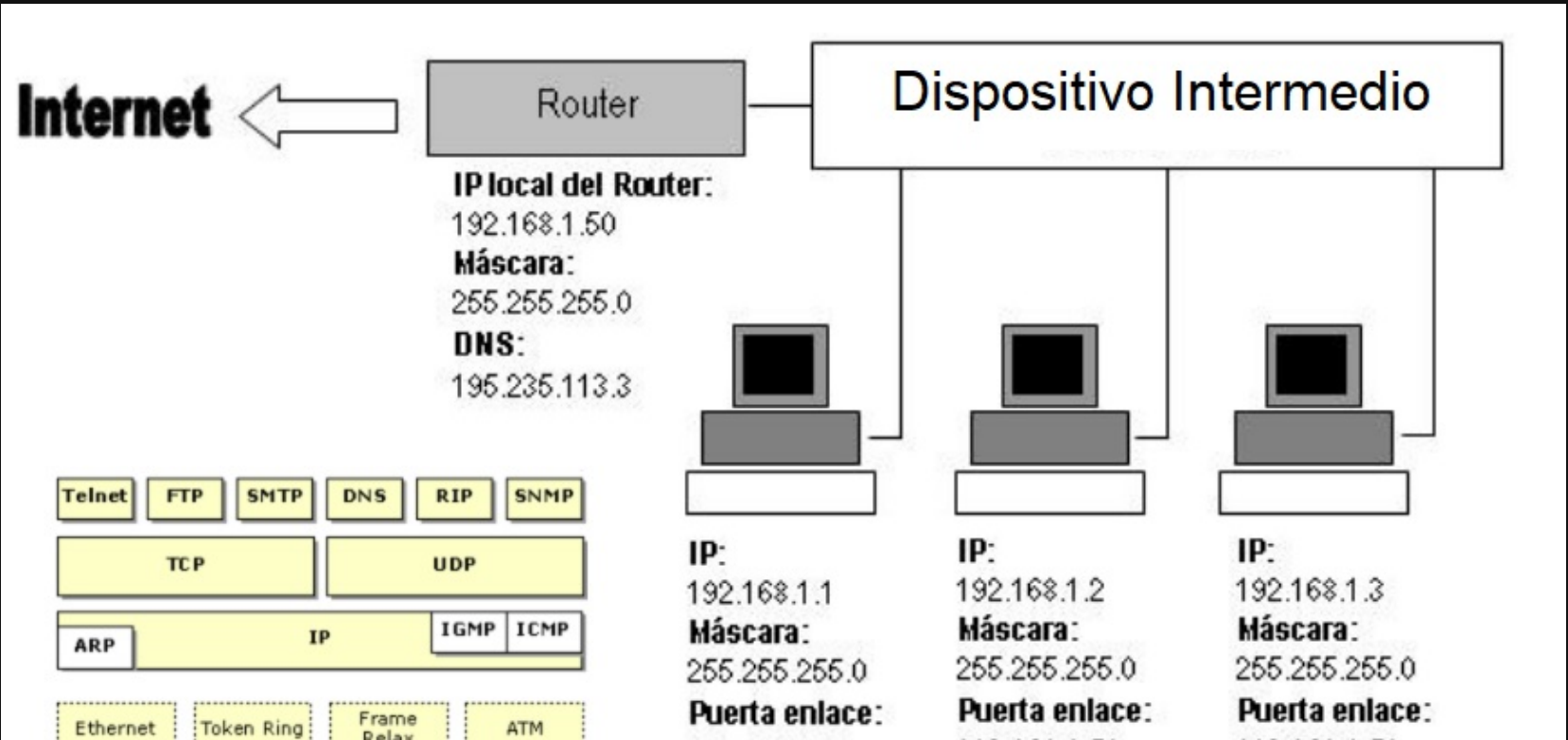
- a) Identificador único de un Nodo.
- b) Identificador único de un computador.
- ☒ c) Identificador único de un Servicio. **CORRECTA**
- d) Identificador único de una red.
- e) Ambas a y c.
- f) Ambas a y b.
- g) Todas las Anteriores son correctas.
- h) Ninguna de las Anteriores es correcta.

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 el/los componentes que intervienen en el proceso de la comunicación son:



- 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.

RESUMEN

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°4 P1

CORRECTAS: 10 de 10

APROBADO

SALIR