



UNLaM



MieL

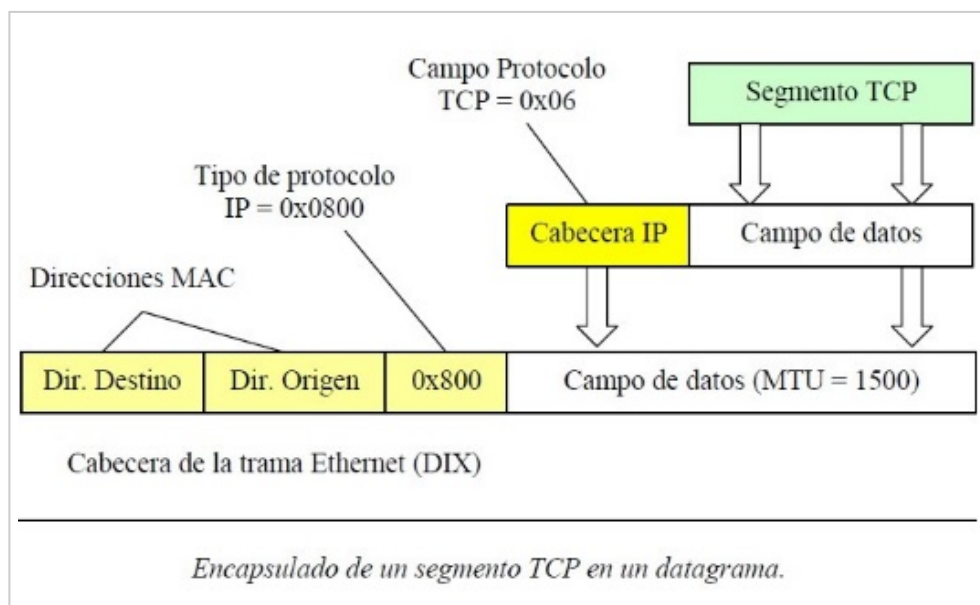


Punto de control: Resultado

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°4 P1 - CORRECTAS: 2 de 10 -

INSUFICIENTE

1) 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:

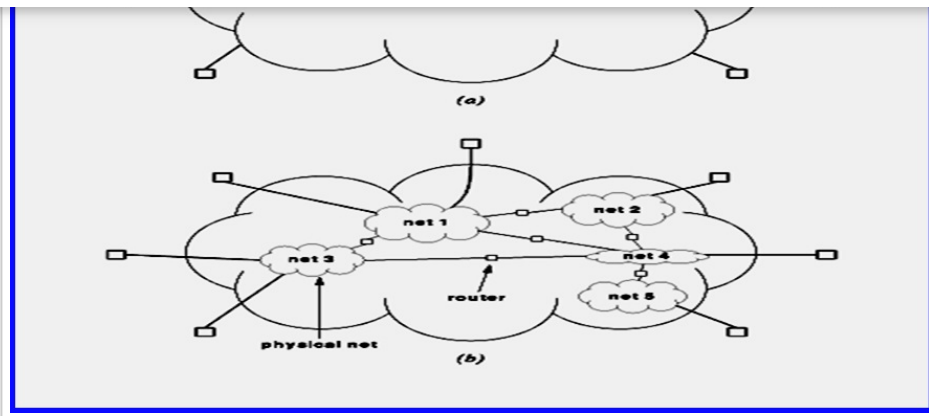


a) Verdadero

CORRECTA

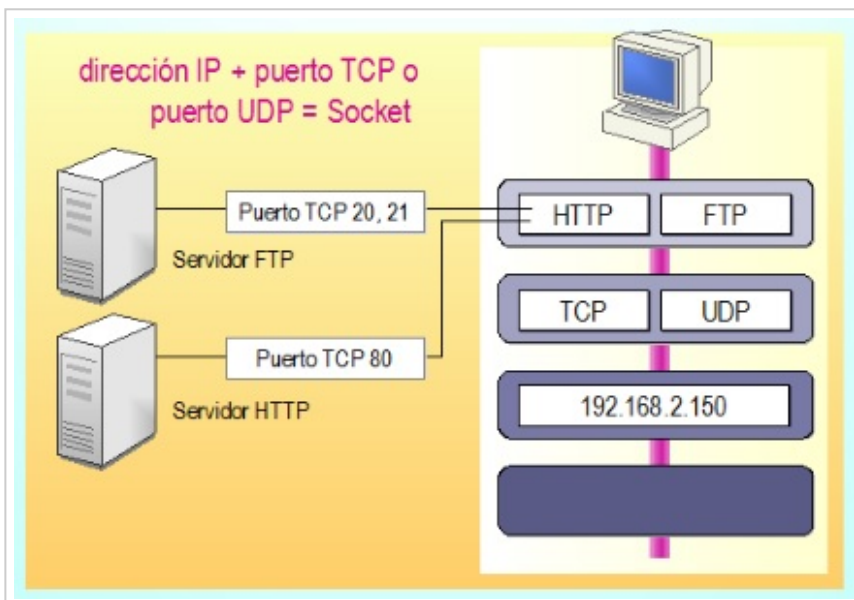
b) Falso.

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:

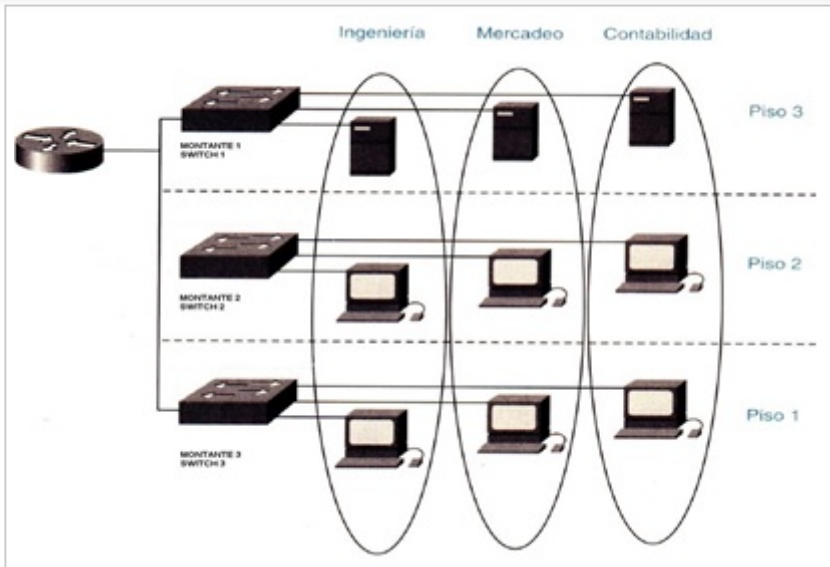


- a) LAN.
- ☒ b) Red Virtual. **CORRECTA**
- c) ISP.
- d) VPN.
- e) Todas las Anteriores son correctas.
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

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



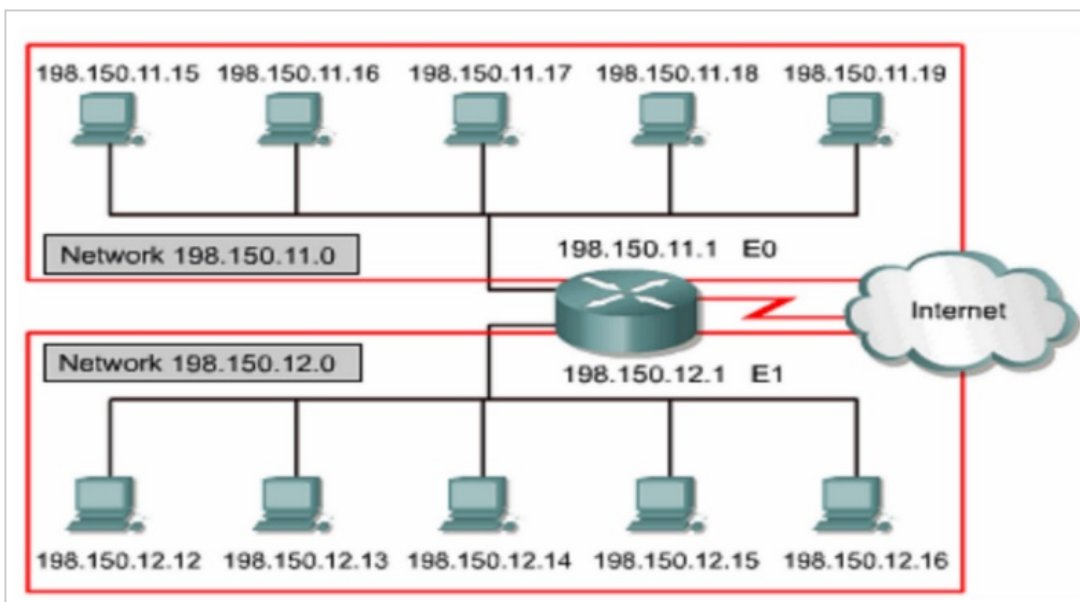
- a) Identificador único de un Nodo.
- ☒ b) Identificador único de un computador. **INCORRECTA**
- c) Identificador único de un Servicio. **CORRECTA**
- d) Identificador único de una red.
- e) Ambas a y c.
- f) Ambas a y b.
- g) Todas las Anteriores son correctas.



- a) LAN.
- b) Red Virtual.
- c) ISP.
- d) VPN.
- e) VLAN. **CORRECTA**

✗ f) Ninguna de las Anteriores es correcta. **INCORRECTA**

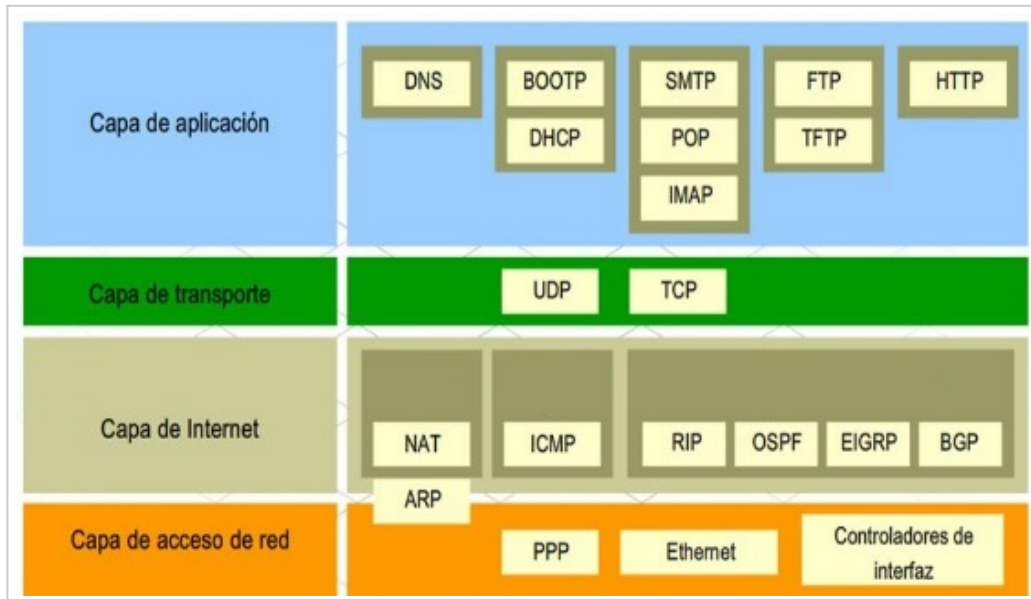
5) Dentro del Esquema del Protocolo TCP/ IP v4, el esquema de direccionamiento abstracto tiene como Objetivo:



- 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.

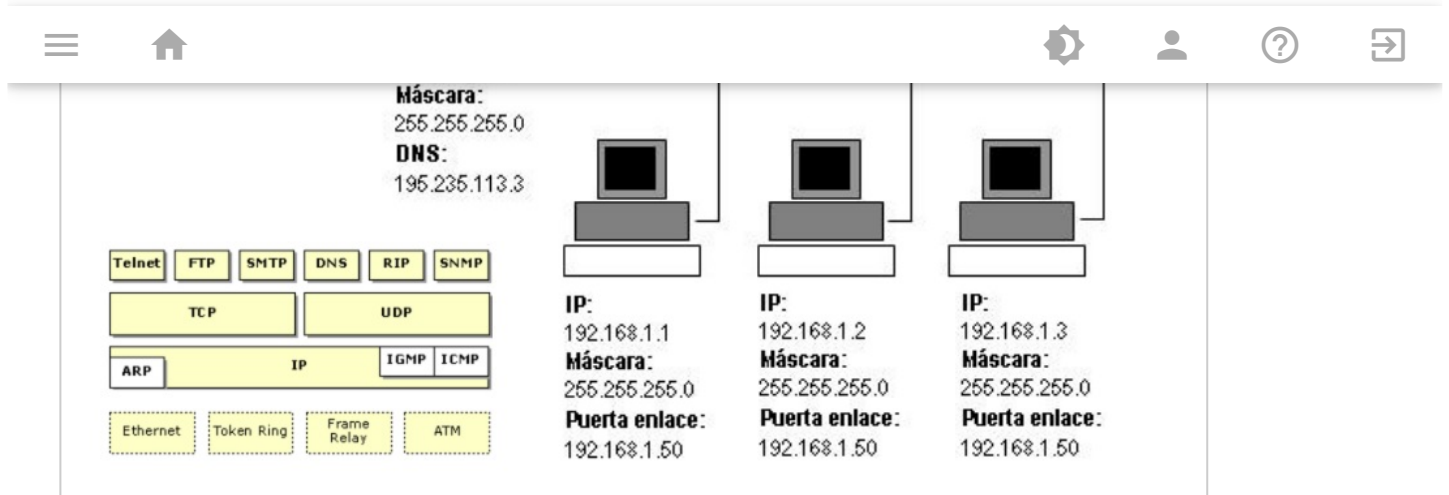
- e) Ambas a y c.
- f) Ambas b y c. **CORRECTA**
- g) Todas las Anteriores son correctas.
- h) Ninguna de las Anteriores es correcta.

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



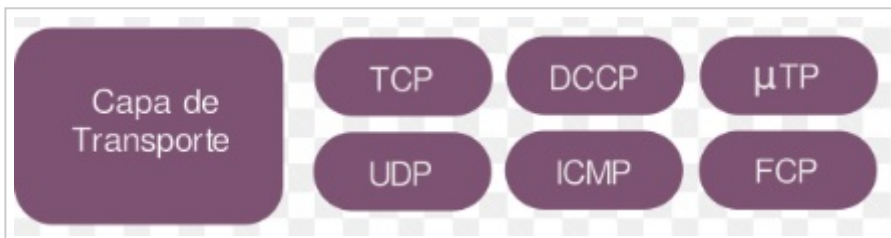
- ☒ a) Encaminar los mensajes entre Redes. **INCORRECTA**
- b) Interactuar con los Routers y Gateways.
- c) Utilizar los protocolos IP y ARP.
- d) Implementar las Direcciones IP.
- e) Todas las Anteriores son correctas. **CORRECTA**
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

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



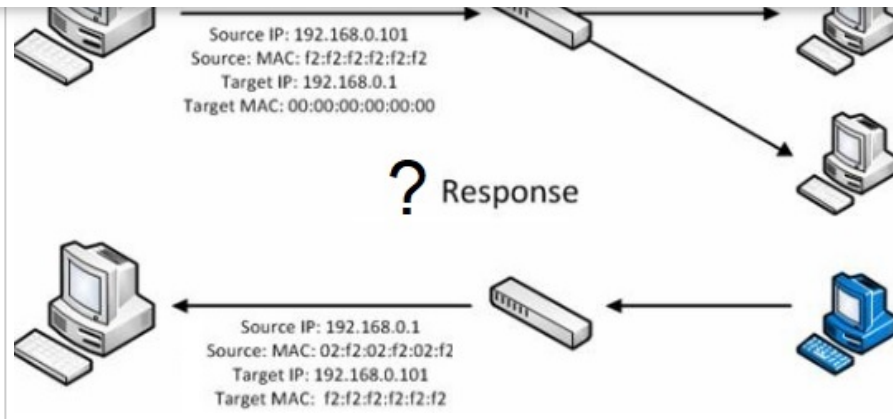
- a) Computadora Host.
- ☒ b) Routers. **INCORRECTA**
- c) La Pila de protocolos TCP/IP.
- d) Todas las Anteriores son correctas. **CORRECTA**
- e) Ninguna de las Anteriores es correcta.

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



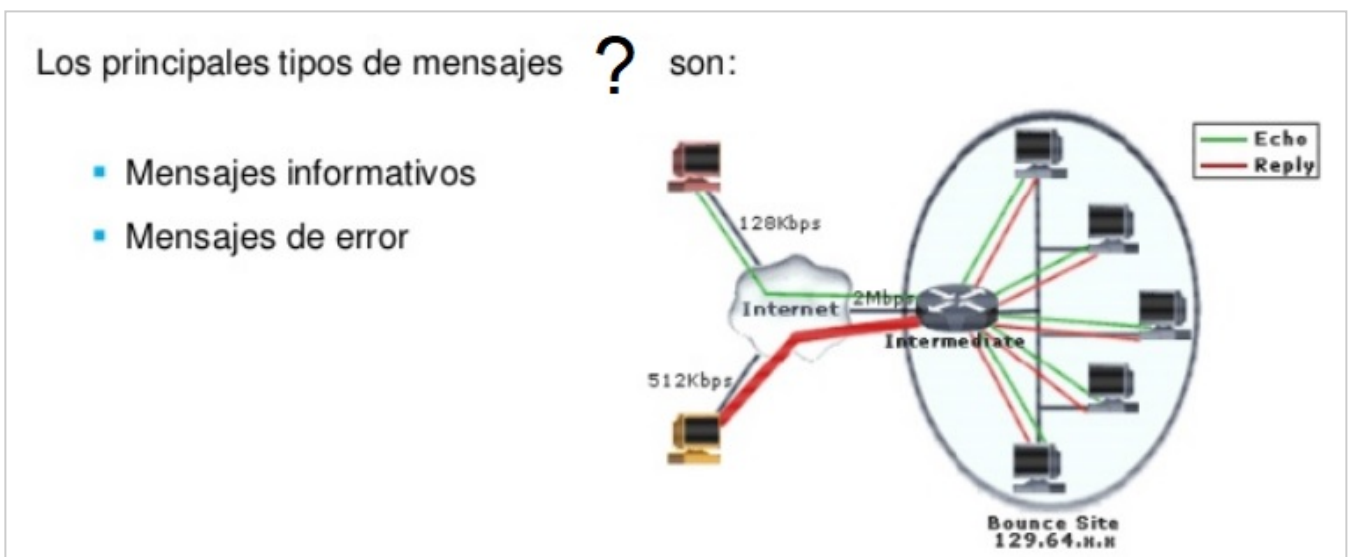
- ☒ a) Verdadero. **INCORRECTA**
- b) Falso. **CORRECTA**

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. **INCORRECTA**
- 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 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. **INCORRECTA**
- c) DNS.
- e) NAT.
- f) Ambas a y b.



UNLaM



MieL



Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°4 P1

CORRECTAS: 2 de 10

INSUFICIENTE

SALIR

Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas - Materias Interactivas en Línea -
2022