



Punto de control: Resultado

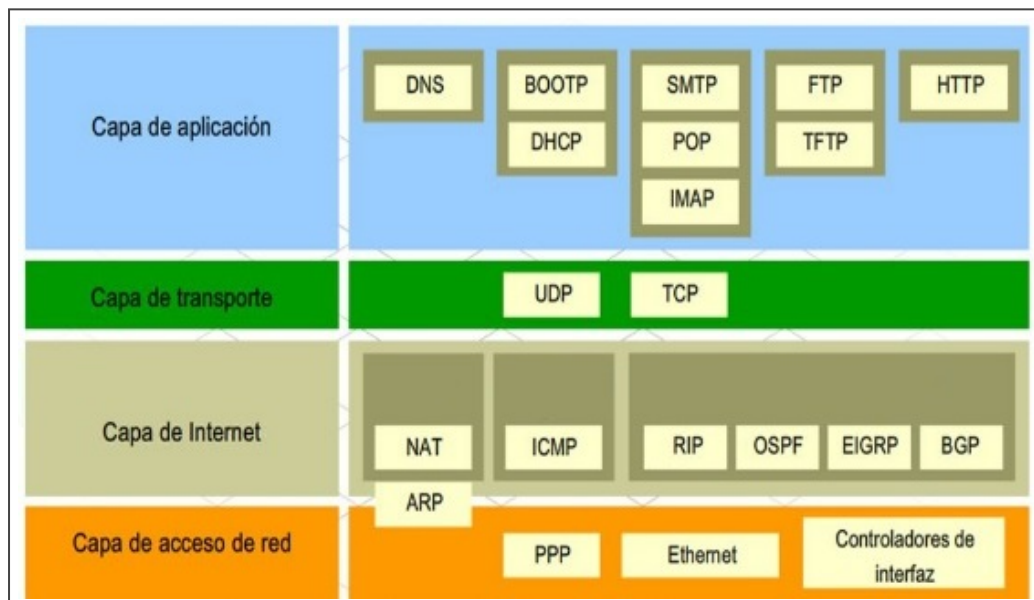
Estimado/a alumno/a:

Una vez iniciado el Práctico no podrá detenerse y deberá concluirse antes el tiempo indicado. Cuando responda todas la preguntas, presione el botón de FINALIZAR EXAMEN en la parte inferior.

No recargue la página ni presione hacia atrás en el navegador, de lo contrario su examen quedará invalidado. Ante cualquier problema indíquese al docente a cargo.

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°4 P1 - CORRECTAS: 9 de 10 - **APROBADO**

1) 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.



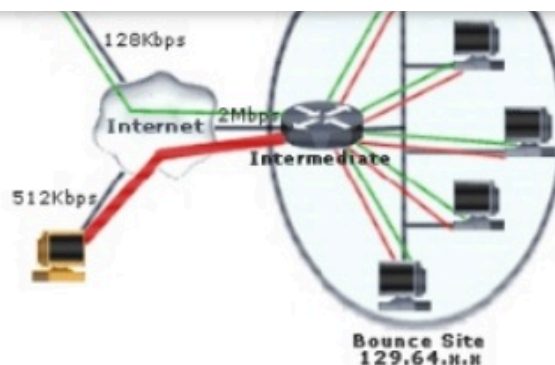
e) Todas las Anteriores son correctas. **CORRECTA**

f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

2) 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:



■ Mensajes de error

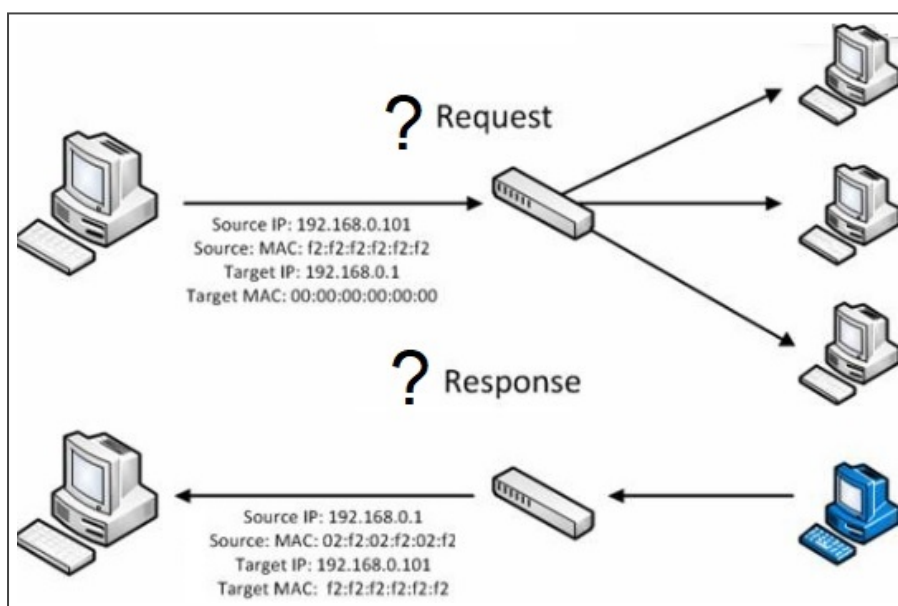


- a) H323.
- b) ARP.
- c) DNS.
- e) NAT.
- f) Ambas a y b.



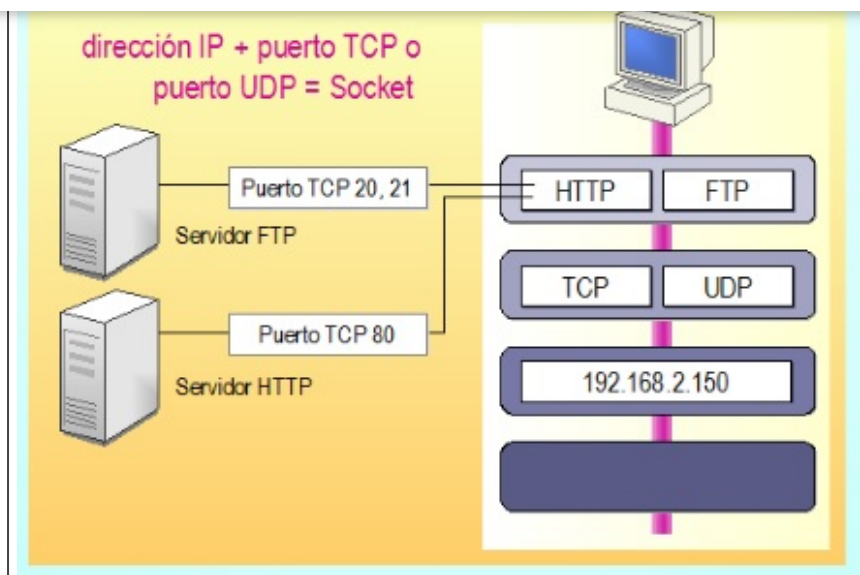
f) Ninguna de las Anteriores es correcta. **CORRECTA**

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



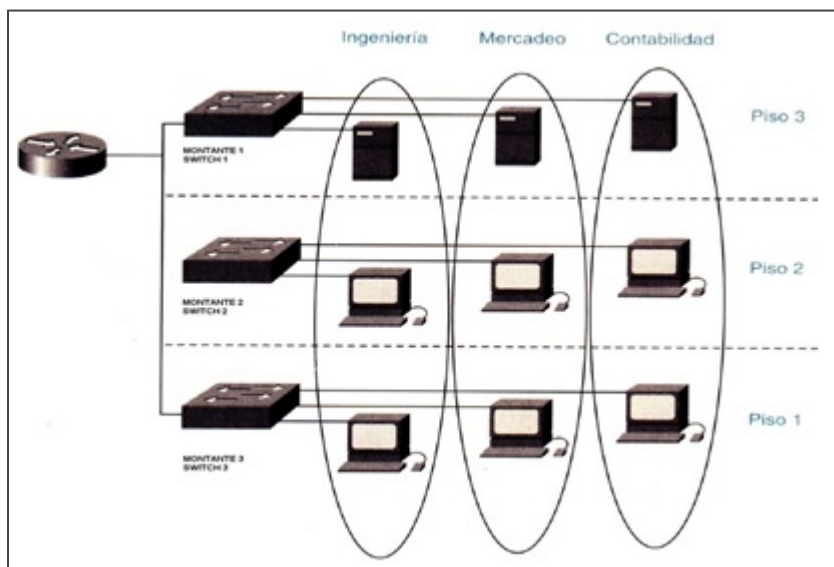
a) El Protocolo de Resolución de dirección. **CORRECTA**

- 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.



- 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.

5) 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:

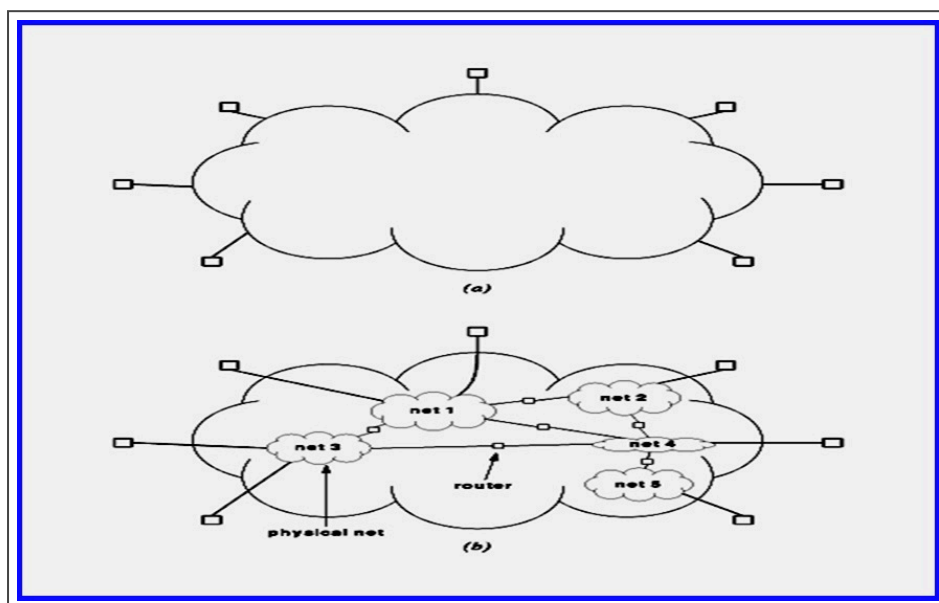


- a) LAN.
- b) Red Virtual.



f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

6) 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**

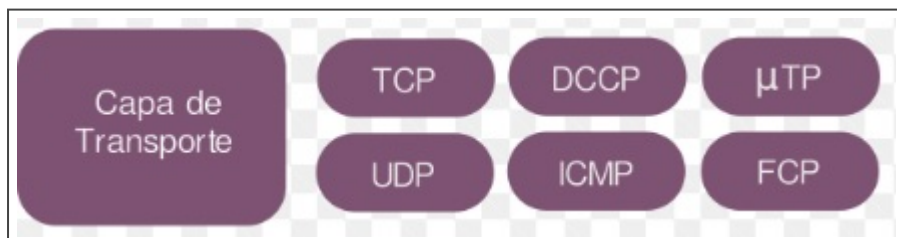
c) ISP.

d) VPN.

e) Todas las Anteriores son correctas.

f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

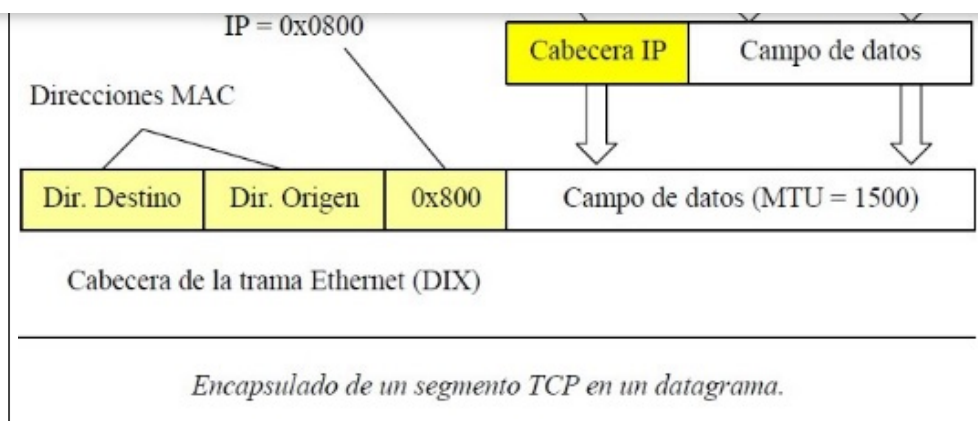
7) Dentro del Modelo de Protocolo Internet, los protocolos de transporte utilizados en la capa Host a Host son IP y UDP.



a) Verdadero.

☒ b) Falso. **CORRECTA**

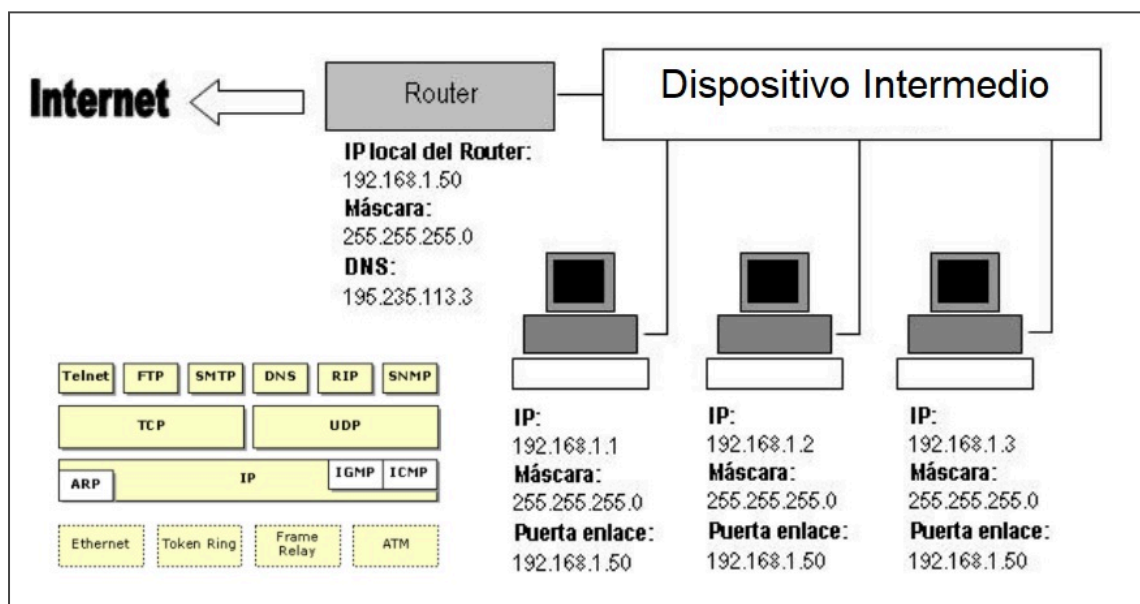
8) El Esquema de Datagrama IP nace con la necesidad de trabajar con redes heterogéneas, y permite el paso de un cuadro de una red a otra respetando el paquete original de manera tal de encapsularlo y que el mismo no sea modificado mientras se realice la transmisión:



a) Verdadero **CORRECTA**

☒ b) Falso. **INCORRECTA**

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



a) Computadora Host.

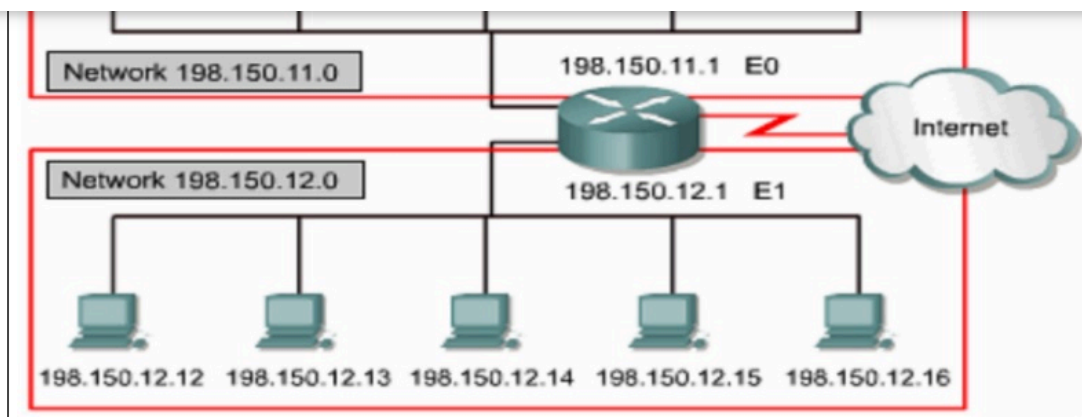
b) Routers.

c) La Pila de protocolos TCP/IP.

☒ d) Todas las Anteriores son correctas. **CORRECTA**

e) Ninguna de las Anteriores es correcta.

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 P1

CORRECTAS: 9 de 10

APROBADO[SALIR](#)