

### CONTENIDO DE LA PRUEBA

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

### 1. Las redes IEEE 802.3 son también conocidas como:

- a) Redes Ethernet
- b) Redes Token Bus
- c) Redes inalámbricas.
- d) Redes Token Ring

### 2. En CSMA/CD un mayor tamaño en la trama implica:

- a) Menores tiempos de propagación
- b) Un campo de dirección mayor de 16 bits
- c) Un campo de control ampliado
- d) Mayores posibilidades de colisión.

### 3. La norma EIA 568 A y 568 B describen:

- a) El modo de funcionamiento de las redes IEEE 803.7
- b) La conexión mediante fibra óptica multimodo.
- c) El esquema de conexión de cables UTP de 4 pares
- d) El formato de la cabecera de las tramas Token Ring

## 4. El tamaño habitual de las direcciones MAC de las redes Ethernet es de:

- a) 4 bytes
- b) 6 bytes
- c) 32 bits
- d) 48 octetos

# 5. La norma IEEE 802.3 a 1 Gbps que utiliza cables UTP con topología en estrella se conoce como:

- a) 1000BASE-S
- b) 1000BASE-T
- c) No existe.
- d) 1BASE-G

# 6. En las redes FDDI las tramas síncronas son utilizadas para:

- a) Aumentar el ancho de banda de canal
- b) Controlar el acceso al medio
- c) Ninguna es correcta
- d) Transmitir señales de voz

### 7. Las redes ATM se caracterizan por:

- a) Tener un tamaño de trama fijo muy pequeño.
- b) Todas las respuestas son verdaderas
- c) Son redes de alta velocidad
- d) Ofrecer servicios de datos, voz, imágenes

### 8. En las redes Token Ring las colisiones se producen:

- a) Cuando el testigo indica transferencia diferida
- b) Cuando dos estaciones quieren transmitir simultáneamente.
- c) Nunca se producen
- d) Cuando el emisor y el receptor coinciden.

# 9.- La dirección IP de la Red al que pertenece el host 165.125.11.55/28 se consigue...

- a) Enfrentando la dirección IP y la máscara con la operación OR.
- b) Enfrentando la dirección IP y la máscara con la operación AND.
- c) Enfrentando la dirección IP y la máscara invertida con la operación OR.
- d) Poniendo a 0 el último octeto de la dirección IP.

### CONTENIDO DE LA PRUEBA

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

# 10.- ¿Cómo puede saber el host de IP 112.34.200.255/8 si la IP 112.192.255.255/8 pertenece a su red?

- a) Se compara el 1er octeto, al ser iguales por lo tanto sí pertenece.
- b) No pertenece a su red, pues es la dirección de Broadcast.
- c) Pertenece a medias, pues coincide el 1er y el último octeto.
- d) No se puede saber.

## 11.- ¿En cuántas subredes se puede dividir la red 215.76.24.0 / 24 con capacidad máxima de 14 host?

- a)  $2^6 = 64$  subredes.
- b)  $2^4 = 16$  subredes.
- c) 28 = 256 subredes.
- d) Ninguna de las anteriores.

# 16. - Escoge la dirección IP privada de Clase B, que sea válida:

c) Un protocolo que elimina caminos redundantes y

a) Un protocolo que permite incrementar las eficiencia de

d) las direcciones TCP son usadas por los switch

b) Un protocolo de enrutamiento de nivel 3

d) Un protocolo de transporte sin conexión

15- El spanning tree protocol es:

a) 192.168.75.159

bucles entre switchs

b) 172.43.128.0

los routers

- c) 10.169.10.168
- (d) 172.24.255.0

### 12. – Marca la respuesta correcta sobre el protocolo IP:

- a) Es un protocolo orientado a conexión y muy fiable
- b) Es un protocolo orientado a conexión y detecta errores en el envío
- c) Es un protocolo no orientado a conexión y detecta y corrige errores en el envío
- d) Es un protocolo no orientado a conexión y poco fiable

# 13.- Respecto a un HUB 10BaseT, contesta la opción correcta

- a) La velocidad del Hub es de 100Mb/s
- b) Es capaz de gestionar la información y enviarla por un único camino hasta su destinatario
- c) No tiene capacidad de gestión, por lo que se pueden dar colisiones
- d) No hay colisiones cada puerto es un dominio de colisión diferente

### 14.- Indicar afirmación es correcta.

- a) Las direcciones MAC son usadas por los Hub
- b) Un switch suele tener una tabla de direcciones IP
- c) Un switch suele tener una tabla de direcciones MAC

# 17.- Según la norma de cableado estructurado, la longitud máxima del cableado HORIZONTAL es de:

- a. 9 Metros.
- b. 2'5 Kilómetros.
- c. 66 Metros.
- d. 100 Metros.

### 18- El uso de VLAN permite que

- a) Los paquetes de broadcast no puedan ser enviados
- b) Los conmutadores bloqueen todo el tráfico broadcast
- c) Los paquetes broadcast se limiten a un tamaño de 256 Bytes
- d) Se reduzca el tráfico de broadcast

## 19.- Cual es el protocolo de etiquetado más habitual en VLAN

- a) IEEE 802.1Q
- b) Ethernet
- c) IEEE 802.3
- d) IEEE 802.11

### 20.- Respecto a las VLAN

### **CONTENIDO DE LA PRUEBA**

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

- a) No afectan al tráfico broadcast
- b) Las VLANS están soportadas con switches gestionables
- c) Las VLANs están soportadas por los hubs gestionables
- d) Las VLAN son mas lentas que la SLAN

### 21.- Qué es un enlace Trunk

- a) Es un enlace entre dos puertos de un mismo conmutador.
- b) Es un enlace que limita el tamaño de los paquetes
- c) Es un enlace donde pueden transitar varias VLAN
- d) Es un enlace que impide el tráfico de broadcast.

### 22.- Para qué se usan los protocolos de enrutamiento dinámico

- a) permiten a los routers compartir información en forma dinámica sobre redes remotas
- b) determinan el mejor camino hacia cada red
- c) se usan para facilitar el intercambio de información de enrutamiento entre los routers
- d) Todas las anteriores son correctas

### 23.- Que protocolo permite enlazar las direcciones MAC con las direcciones de red IP

b) ARP

- a) STP
- c) ICMP d) TCP

### 24. Dos ordenadores conectados entre si mediante Internet

- a)Sólo pueden tener varias conexiones si usan distintas IP
- b)No se pueden conectar sin utilizar un cortafuegos c)Sólo pueden tener una conexión activa
- d) Pueden tener varias conexiones si utilizan distintos puertos

### 25.- Comparando el enrutamiento estático con el dinámico, conteste la opción correcta:

a) En el dinámico se requiere la intervención del administrador ante un cambio de la topología.

- b) En el estático se requiere la intervención del administrador ante un cambio de la topología.
- c) En el dinámico la ruta depende del tamaño del paquete.
- d) En el enrutamiento dinámico solo sirve para tramas

### 26.- La utilidad ping

- a) Envía paquetes ICMP
- b) Envía paquetes TCP
- c) Envía paquetes RARPCTORIAS d) Envía paquetes PPP

### 27.- Qué es un equilibrado de carga en un router

- a) El router envía los mensajes a distintos destinos pero a través de diferentes rutas
- b) El router envía los mensajes al mismo destino pero a través de diferentes rutas
- c) El router envía los mensajes al mismo destino pero a través de la misma ruta
- d) El router envía los mensajes a distintos destinos pero a través de la misma ruta

### 28.- Cuál de los siguientes protocolos está basado en el vector distancia

- a) RIP v1
- b) EIGRP
- c) OSPF
- d) a y b son correctas

### 29.- Cuál de los siguientes protocolos tiene la distancia administrativa más alta

- a) EIGRP interno
- b) IGRP
- c) OSPF
- d) RIP

### 30.- Si la dirección IP de un equipo corresponde a la IP



#### **CONTENIDO DE LA PRUEBA**

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

### 169.254.70.23 podemos deducir que:

- a) El equipo tiene la IP de forma estática o manual
- b) Un servidor DHCP le ha asignado de la IP
- c) El equipo tiene la IP de forma dinámica pero sin DHCP
- d) Ninguna es correcta.

# 31.- Sobre puertos y servicios que afirmación es correcta

- a) El servicio POP usa el puerto 25
- b) El servicio SSH usa el puerto 22
- c) El servicio HTTP usa el puerto 80
- d) El servicio WC no usa ningún puerto

## 32.- Cual de los siguiente servicios usa el protocolo de transporte UDP

a) SSH

c) HTTP

D b) TCP O

Info

# c) Permite el ahorro de direcciones IP públicas d) Todas son correctas

36. Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en

a) Agrega un nivel de privacidad y seguridad a una red

porque oculta las direcciones IP internas de las redes

b) Traduce direcciones privadas y no enrutables a

direcciones públicas enrutables

# 37.-¿Qué tres canales en las redes 802.11 en la ancho de banda de 2,4 Ghz no tienen interferencias entre sí?

- a) Canales 1,2,3
- b) Canales 5,10,15

relación con NAT

externas

c) Canales 1,6,11

d) Canales 2,4,8

### 33. Indique qué opción es correcta

- a) Las direcciones públicas son solo para uso particular de la red interna.
- b) Las direcciones privadas no se enrutan a través de internet
- c) Todas las direcciones IP privadas deben registrarse en un registro de internet
- d) Ninguna es correcta

## 34. Cual de las siguientes direcciones corresponde a una IP pública:

a) 192.168.3.1

b) 10.23.5.9

c) 127.15.5.1

d) 8.8.8.8

### 35. Cual de las siguientes direcciones corresponde a una dirección de multicast de acuerdo al RFC 3171

a) 224.0.2.100

b)192.168.6.255

c) 255.255.255.255

d) 127.0.0.1

## 38. En la redes WIFI cual es la norma que admite mayor velocidad:

a) 802.11 n

b) 802.11 a

c) 802.11 g

d) 802.11 b

## 39. En la redes WIFI que sistemas de cifrado es mas seguro

- a) WEP
- b) WPA2- PSK
- c) WPA2 Radius
- d) WPA4

# 40. A que dirección IPv6 completa corresponde la siguiente dirección simplificada 51fa:d3::f3b:0:21:a

- a) 51fa:d300:0000:0000:0f3b:0000:0021:000a
- b) 51fa:00d3:0000:0000:0f3b:0000:2100:000a
- c) 51fa:00d3:0000:0000:0f3b:0000:0021:000a
- d) 51fa:00d3:0000:2f3b:0000:2100:0000:000a

## Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso académico 2020-2021

(ORDEN 3299/2020, de 15 de diciembre, de la Consejería de Educación y Juventud)

DATOS DEL ASPIRANTE		FIRMA	
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha	
Cádigo dol ciclosECS01	T	ÓN DE SISTEMAS INFORMÁ	

Código del ciclo:IFCS01	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED
Clave o código del módulo:0373	Planificación y Administración de Redes

## INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEB

- Material necesario: Bolígrafo azul o negro.
- Duración: una hora y treinta minutos (1:30)
- Todos los aspirantes deben cumplimentar sus datos antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen.
- Todos los aspirantes deben tener el DNI encima la mesa y el movil apagado.
- No se permite comunicación alguna entre los aspirantes durante la realización de la prueba, ni la utilización de documentación en cualquier tipo de soporte. Cualquier tipo de dispositivo electrónico (teléfonos, tabletas, relojes inteligentes) deberá permanecer desconectado.
- Las respuestas de la primera parte se deben indicar en las última hoja (RESPUESTA DE
- Las respuestas de la segunda parte se contestan en la propia hoja.
- Si se ha de rectificar una respuesta, tachar con una línea horizontal e indica al lado cual es el valor correcto. No utilizar líquido corrector (Tippex).
- Utilizar solamente el papel facilitado por el centro examinador.

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

- La prueba consta de 50 preguntas:
- En la primera parte (1-40) las respuestas correctas se calificaran con un punto (1), las erróneas descontarán 0,33 (1/3) puntos En la segunda parte (41-50) cada pregunta vale un punto (1), por las respuesta erróneas no restan Para superar el examen se deberá obtener una calificación igual o superior a 25 puntos.

REPUESTA ACERTADAS (1)	RESPUESTA ERRONEAS (-0,33)	PUNTOS TOTALES	CALIFICACIÓN

DATOS DEL ASPIRANTE		FIRMA	
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha	

Dpto. Informática

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

### PRIMERA PARTE

- 1. Las redes IEEE 802.3 son también conocidas como:
- a) Redes Ethernet
- b) Redes Token Bus
- c) Redes inalámbricas.
- d) Redes Token Ring
- 2. En CSMA/CD un mayor tamaño en la trama implica:
- a) Menores tiempos de propagación
- b) Un campo de dirección mayor de 16 bits
- c) Un campo de control ampliado
- d) Mayores posibilidades de colisión.
- 3. La norma EIA 568 A y 568 B describen:
- a) El modo de funcionamiento de las redes IEEE 803.7
- b) La conexión mediante fibra óptica multimodo.
- c) El esquema de conexión de cables UTP de 4 pares
- d) El formato de la cabecera de las tramas Token Ring
- 4. El tamaño habitual de las direcciones MAC de las redes Ethernet es de:
- a) 4 bytes
- b) 6 bytes
- c) 32 bits
- d) 48 octetos
- 5. La norma IEEE 802.3 a 1 Gbps que utiliza cables UTP con topología en estrella se conoce como:
- a) 1000BASE-S
- b) 1000BASE-T
- c) No existe.
- d) 1BASE-G

- 6. Según la correspondencia del modelo OSI y el modelo TCP/IP el protocolo HTTP sería un protocolo de
- a) Aplicación
- b) Red
- c) Ninguna es correcta Ctorias
- d) Web
- 7. Las redes ATM se caracterizan por:
- a) Tener un tamaño de trama fijo muy pequeño.
- b) Todas las respuestas son verdaderas
- c) Son redes de alta velocidad
- d) Ofrecer servicios de datos, voz, imágenes
- 8. Con que orden en Windows podemos consultar los distintos routes por lo que pasa un paquete IP hasta llegar a su destino
- a) ipconfig
- b) route
- c) tracert
- d) nslookup
- 9.- La dirección IP de la Red al que pertenece el host 165.125.11.55/28 se consigue...
- a) Enfrentando la dirección IP y la máscara con la operación OR.
- b) Enfrentando la dirección IP y la máscara con la operación AND.
- c) Enfrentando la dirección IP y la máscara invertida con la operación OR.
- d) Poniendo a 0 el último octeto de la dirección IP.
- 10.- ¿Cómo se puede saber si las direcciones IP 112.34.200.255/8 y 112.192.255.255/8 pertenecen a la misma red?

DATOS DEL ASPIRANTE		FIRMA	
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

- a) Se compara el 1er octeto, al ser iguales por lo tanto sí pertenecen
- b) No pertenecen a la misma red, pues son direcciones de Broadcast distintas.
- c) Pertenece a medias, pues coincide el 1er y el último octeto.
- d) No se puede saber.

### 11.- ¿En cuántas subredes se puede dividir la red 215.76.24.0 / 24 con capacidad máxima de 14 host?

- a) 26 = 64 subredes, \_\_\_\_\_
- b)  $2^4 = 16$  subredes.
- c) 2 8 = 256 subredes.
- d) Ninguna de las anteriores.

## 12. – Marca la respuesta correcta sobre el protocolo IP:

- a) Es un protocolo orientado a conexión y muy fiable
- b) Es un protocolo orientado a conexión y detecta errores en el envío
- c) Es un protocolo no orientado a conexión y detecta y corrige errores en el envío
- d) Es un protocolo no orientado a conexión y poco fiable

### 13.- Que protocolo ha sido usado comúnmente para conectarnos a un router para su administración:

- a) HTML
- b) SSH
- c) ACL
- d) RIP

### 14.- Indicar afirmación es correcta.

- a) Las direcciones MAC son usadas por los Hub
- b) Un switch suele tener una tabla de direcciones IP
- c) Un switch suele tener una tabla de direcciones MAC
- d) las direcciones TCP son usadas por los switch

### 15- El spanning tree protocol STP es:

a) Un protocolo que permite incrementar las eficiencia de los routers

- b) Un protocolo de enrutamiento de nivel 3
- c) Un protocolo que elimina caminos redundantes y bucles entre switchs
- d) Un protocolo de transporte sin conexión

### 16. - Escoge la dirección IP privada de Clase B, que sea válida:

- a) 192.168.75.159
- b) 172.43.128.0
- c) 10.169.10.168 d) 172.24.255.0 **VICTORIAS**

### 17.- Según la norma de cableado estructurado, la longitud máxima del cableado HORIZONTAL es de:

- a. / 9 Metros.
- b. 2'5 Kilómetros.
- 66 Metros. C.
- d. 100 Metros.

### 18- El uso de VLAN permite que

- a) Los paquetes de broadcast no puedan ser enviados
- b) Los conmutadores bloqueen todo el tráfico broadcast
- c) Los paquetes broadcast se limiten a un tamaño de 256 **Bytes**
- d) Se reduzca el tráfico de broadcast

### 19.- ¿Cuál es el protocolo de etiquetado más habitual en VLAN?

- a) IEEE 802.1Q
- b) Ethernet
- c) IEEE 802.3
- d) IEEE 802.11

### 20.- Respecto a las VLAN

- a) No afectan al tráfico broadcast
- b) Las VLANS están soportadas con switches gestionables
- c) Las VLANs están soportadas por los hubs gestionables
- d) Las VLAN son mas lentas que la SLAN

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

### 21.- ¿Qué es un enlace Trunk?

- a) Es un enlace entre dos puertos de un mismo conmutador.
- b) Es un enlace que limita el tamaño de los paquetes
- c) Es un enlace donde pueden transitar varias VLAN
- d) Es un enlace que impide el tráfico de broadcast

## 22.- ¿Para qué se usan los protocolos de enrutamiento dinámico?

- a) Permiten a los routers compartir información en Forma dinámica sobre redes remotas
- b) Determinan el mejor camino hacia cada red
- c) Se usan para facilitar el intercambio de información de enrutamiento entre los routers
- d) Todas las anteriores son correctas

## 23.- ¿Qué protocolo permite enlazar las direcciones MAC con las direcciones de red IP?

a) STP

b) ARP

c) ICMP

d) TCP

## 24. Dos ordenadores conectados entre si mediante Internet

- a)Sólo pueden tener varias conexiones si usan distintas IP
- b)No se pueden conectar sin utilizar un cortafuegos
- c)Sólo pueden tener una conexión activa
- d) Pueden tener varias conexiones si utilizan distintos puertos

# 25.- Comparando el enrutamiento estático con el dinámico, conteste la opción correcta:

- a) En el dinámico se requiere la intervención del administrador ante un cambio de la topología.
- b) En el estático se requiere la intervención del administrador ante un cambio de la topología.
- c) En el dinámico la ruta depende del tamaño del

### paquete.

d) En el enrutamiento dinámico solo sirve para tramas TCP

### 26.- La utilidad ping

- a) Envía paquetes ICMP
- b) Envía paquetes TCP
- c) Envía paquetes RARP
- d) Envía paquetes PPP

### 27.-¿Qué es un equilibrado de carga en un router?

- a) El router envía los mensajes a distintos destinos pero a través de diferentes rutas
- b) El router envía los mensajes al mismo destino pero a través de diferentes rutas
- c) El router envía los mensajes al mismo destino pero a través de la misma ruta
- d) El router envía los mensajes a distintos destinos pero a través de la misma ruta

## 28.- ¿Cuál de los siguientes protocolos está basado en el vector distancia?

- a) RIP v1
- b) EIGRP
- c) OSPF
- d) a y b son correctas

# 29.-¿ Cuál de los siguientes protocolos tiene la distancia administrativa más alta?

- a) EIGRP interno
- b) IGRP

c) OSPF

d) RIP

# 30.- Si la dirección IP de un equipo corresponde a la IP 169.254.70.23 podemos deducir que:

- a) El equipo tiene la IP de forma estática o manual
- b) Un servidor DHCP le ha asignado de la IP

DATOS DEL ASPIRANTE		FIRMA	
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

- c) El equipo tiene la IP de forma dinámica pero sin DHCP
- d) Ninguna es correcta.

### 31.- Sobre puertos y servicios que afirmación es correcta

- a) El servicio POP usa el puerto 25
- b) El servicio SSH usa el puerto 22
- c) El servicio HTTPS usa el puerto 80
- d) El servicio WC no usa ningún puerto

## 32.- ¿Cuál de los siguiente servicios usa el protocolo de transporte UDP?

a) SSH

b) TCP

- c) HTTP
- d) DNS

## 33. Indique qué opción es correcta

- a) 802.11 n
- a) Las direcciones públicas son solo para uso de la red internas
- b) Las direcciones privadas no se enrutan a través de internet
- c) Todas las direcciones IP privadas deben registrarse en un registro de internet
- d) Ninguna es correcta

### 34. Cual de las siguientes direcciones corresponde a una IP pública:

- a) 192.168.3.1
- b) 10.23.5.9
- c) 127.15.5.1
- d) 8.8.8.8

### 35. Cual de las siguientes direcciones corresponde a una dirección de multicast de acuerdo al RFC 3171

- a) 224.0.2.100
- b)192.168.6.255
- c) 255.255.255.255
- d) 127.0.0.1

- b) Traduce direcciones privadas y no enrutables a direcciones públicas enrutables
- c) Permite el ahorro de direcciones IP públicas
- d) Todas son correctas

### 37.- ¿Qué tres canales en las redes 802.11 en la ancho de banda de 2,4 Ghz no tienen interferencias entre sí?

- a) Canales 1,2,3
- b) Canales 5,10,15
- c) Canales 1,6,11 Victorias

### 38. En la redes WIFI, ¿cuál es la norma que admite mayor velocidad?:

- b) 802.11 a
- d) 802.11 b

### 39. En la redes WIFI. ¿qué sistemas de cifrado es más seguro?

- a) WEP
- b) WPA2-PSK
- c) WPA2 Radius
- d) WPA4

### 40. ¿A qué dirección IPv6 completa corresponde la siguiente dirección simplificada 51fa:d3::f3b:0:21:a?

- a) 51fa:d300:0000:0000:0f3b:0000:0021:000a
- b) 51fa:00d3:0000:0000:0f3b:0000:2100:000a
- c) 51fa:00d3:0000:0000:0f3b:0000:0021:000a
- d) 51fa:00d3:0000:2f3b:0000:2100:0000:000a

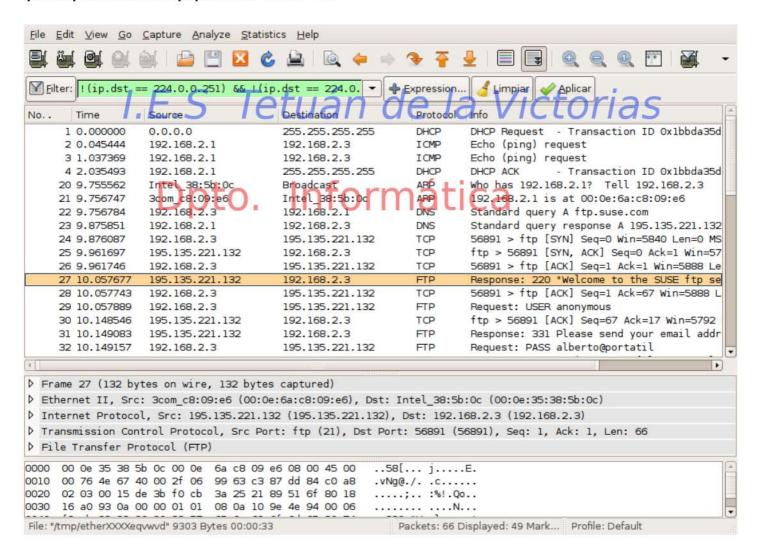
### 36. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con NAT?

a) Oculta las direcciones IP internas a las redes externas

### **CONTENIDO DE LA PRUEBA (SEGUNDA PARTE)**

DA	FIRMA		
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

Dada la siguiente captura del sniffer red Wireshark responder a las siguientes preguntas y sabiendo que la ip de nuestro equipo es 192.168.2.3



# !! OJO CONTAR MANUALMENTE LOS PAQUETES YA QUE NO SE MUESTRAN TODOS LOS PAQUETES DE LA CAPTURA !!

41.- ¿Cuál es el número de paquetes IP capturados?

## CONTENIDO DE LA PRUEBA (SEGUNDA PARTE)

DA	FIRMA				
APELLIDOS:					
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:			
42 ¿Qué IP públicas aparecen y qué IP privadas?					
43 ¿Cuántos paquetes han utilizando direcciones de broadcast?					
44-¿Cuál es el número de Paquetes UDP? Tetuán de la Victorias					
45 ¿Cuál es la Dirección MAC de nuestra tarjeta y su código de fabricante?					
46 ¿Cuál es IP del servidor tp.suse.es? Informática					
47 En la trama señalada, ¿cuál es el protocolo de aplicación, transporte, red y enlace que utilizamos?					
48 En la trama señalada, ¿cuál el la IP origen, IP destino, Puerto origen y puerto destino?  49 Según esta captura, ¿cuál podría ser la dirección MAC de la puerta de enlace?					

50.-¿Qué protocolos de aplicación aparecen en la captura?



## RESPUESTA DE LA PRUEBA (PRIMERA PARTE)

DA	FIRMA		
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I, N.I.E.	Fecha:	

## **HOJA DE RESPUESTAS**

Solo se calificarán las respuestas DE LA PRIMERA PARTE indicadas en esta hoja.

1	1	1	21	3	1		
2	1	2	22	3	2		
3	/_ [-1	3	S Te23	uán g	36	e la V	ictorias
4	1	4	24	3	4		
5	1	5	25	3	5		
6	1	6	26	nfor3	6	ática	
7	1	7	DLO. 27	1110113	7	alica	
8	1	8	28	3	8		
9	1	9	29	3	9		
10	2	0	30	4	0		