

[Skip to main content](#)[Inicio](#)

- [English \(en\)](#)
  - [English \(en\)](#)
  - [Español - Internacional \(es\)](#)
  - [Español - México \(es\\_mx\)](#)
- [My Dashboard](#)
  - [Profile](#)
  - [Calendar](#)
  - [Messages](#)
  - [Badges](#)
  - [Private files](#)
  - [Log out](#)
- [My Courses](#)
  - [CDA. Introduction to Databases. Stanford. Lagunita](#)
  - [Colombia: Realidad, Insts. Políticas y Paz Grupo 6 2019-1](#)
  - [Concurso: ¿Que tanto sabes de fundamentos de economía? Pre- eliminatorias](#)
  - [Fundamentos de Economía Grupo 6 2019-1](#)
  - [Programación Orienta a Objetos 2019-1](#)
  - [Redes de Computadores Grupo 1 2019-1](#)
- 
- You are logged in as [JUAN SEBASTIAN FRASICA GALEANO](#) ([Log out](#))

Page path


- [Home](#) / ►
- [My courses](#) / ►
- [RECO1\\_2019-1](#) / ►
- [Evaluaciones](#) / ►
- [Examen final 2019-1](#)

**Started on** Tuesday, 14 May 2019, 1:06 PM**State** Finished**Completed on** Tuesday, 14 May 2019, 3:04 PM**Time taken** 1 hour 57 mins**Marks** 107.25/165.00**Grade** 3.25 out of 5.00 (65%)

## Question 1

Correct




Mark 7.00 out of 7.00

☐  Not flagged

### Question text

Se dice que un servicio ofrecido por un protocolo es "orientado a la conexión" si el protocolo establece la comunicación (o abre una sesión) ANTES de proceder a enviar datos. ¿Cuáles de las siguientes declaraciones son ciertas?

Select one or more:

- ☐ a. Todos los servicios de la capa de transporte son orientados a la conexión porque de lo contrario no habría comunicación.
- ☐ b. Los procesos cliente-servidor son orientados a la conexión
- ☒ c. El servicio UDP no es orientado a la conexión.  Correct
- ☒ d. TCP ofrece servicio confiable, orientado a la conexión.  Correct
- ☐ e. Orientado a la conexión es mejor que no orientado a la conexión.
- ☒ f. HTTP es un protocolo orientado a la conexión.  Correct

## Feedback


Your answer is correct.

The correct answers are: TCP ofrece servicio confiable, orientado a la conexión., El servicio UDP no es orientado a la conexión., HTTP es un protocolo orientado a la conexión.

## Question 2

Correct









Mark 18.00 out of 18.00





☐  Not flagged

## Question text

La empresa de lácteos "Mi vaquita" es una empresa dedicada a la producción de alimentos derivados de la leche, como son quesos y yogures. Su ISP le asignó la dirección IP 220.120.32.0/22 para las redes de sus puntos: fábrica, ventas, desarrollo de nuevos productos y administración y la interconexión entre ellas. Sus operaciones están distribuidas así: fábrica, ventas y desarrollo de nuevos productos en Sopó, Ventas en Zipaquirá, Chía, Mosquera y La Calera y ventas y administración en Bogotá. En dichas sedes tiene redes locales con 180, 30, 55, 14, 43 y 130 computadores respectivamente.

Después de hacer el subnetting completo, complete el siguiente cuadro

Sede	ID de Red	Máscara
Sopó	Answer <input type="text" value="220.120.34.0"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 220.120.34.0 Mark 2.00 out of 2.00	Answer <input type="text" value="24"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 24 Mark 1.00 out of 1.00
Zipaquirá	Answer <input type="text" value="220.120.32.32"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 220.120.32.32 Mark 2.00 out of 2.00	Answer <input type="text" value="27"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 27 Mark 1.00 out of 1.00
Chía	Answer <input type="text" value="220.120.32.128"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 220.120.32.128 Mark 2.00 out of 2.00	Answer <input type="text" value="26"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 26 Mark 1.00 out of 1.00
Mosquera	Answer <input type="text" value="220.120.32.16"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 220.120.32.16 Mark 2.00 out of 2.00	Answer <input type="text" value="28"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 28


		Mark 1.00 out of 1.00
La Calera	Answer <input type="text" value="220.120.32.64"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 220.120.32.64 Mark 2.00 out of 2.00	Answer <input type="text" value="26"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 26 Mark 1.00 out of 1.00
Bogotá	Answer <input type="text" value="220.120.33.0"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 220.120.33.0 Mark 2.00 out of 2.00	Answer <input type="text" value="24"/>  CorrectCorrect The correct answer is: 24 Mark 1.00 out of 1.00

**Nota:** Use identificadores de red que no coincidan con el identificador de la red general ni el broadcast general de la red dada por el ISP.

### Question 3

Correct


Mark 6.00 out of 6.00

☐  Not flagged

#### Question text

¿Qué protocolo se utiliza para obtener una dirección Ethernet a partir de una dirección IP conocida?

Select one:

- ☐ a. ICMP
- ☐ b. DNS
- ☐ c. IP
- ☐ d. DHCP
- ☒ e. ARP  Correct

#### Feedback


Your answer is correct.

The correct answer is: ARP

### Question 4

Not answered

Marked out of 3.00

☐  Not flagged

#### Question text

Dada la siguiente cadena de datos que llega a la capa de transporte desde la capa superior, calcule el checksum que se colocará en el encabezado TCP

1011101111011101101101110100010000101001101110000101111100001000

Answer:



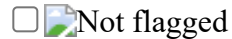
### Feedback

The correct answer is: 00000100000111101

### Question 5

Correct


Mark 2.00 out of 2.00



#### Question text

El campo "tamaño de la ventana" en el encabezado de TCP es para:

Select one:

- ☐ a. Definir cuántos segmentos puede enviar el host de origen sin requerir confirmación.
- ☒ b. Indicar la capacidad disponible en buffers del host que emite el segmento para recibir información del otro host.  Correct
- ☐ c. Definir el espacio de tiempo dentro del cual el host de origen puede transmitir segmentos al host de destino.
- ☐ d. Controlar el envío de paquetes del dispositivo de red más cercano al host de destino.
- ☐ e. Definir el tamaño de la "ventana deslizante" que utiliza TCP para hacer más eficiente el flujo.

### Feedback

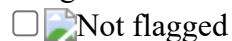
Your answer is correct.

The correct answer is: Indicar la capacidad disponible en buffers del host que emite el segmento para recibir información del otro host.

### Question 6

Complete

Not graded



#### Question text

Si el PCA recibe un mensaje TCP con la siguiente información:

#Sec=10;#Ack=215,ACL=1,WS=100, DATA="Que tenga buen día"

¿Cuál será el número de secuencia que PCA utilizará en el próximo mensaje?: Answer  The correct answer is: 215

Mark 0.00 out of 3.00


¿Cuál será el número de confirmación que PCA utilizará en el próximo mensaje?: Answer  The correct answer is: 28

Mark 0.00 out of 3.00

## Question 7

Complete

Mark 6.25 out of 25.00

☐  Not flagged

### Question text

Realice la configuración indicada en el archivo adjunto [AQUI](#) y entregue el resultado como un adjunto de respuesta a esta pregunta. Marque el archivo con su nombre y apellido.

 [application/octet-stream Parcial final RECO Frasca.pka](#)

### Comments

Comment:

## Question 8

Partially correct

Mark 1.60 out of 8.00


☒  Flagged Flagged

### Question text

Para el protocolo HTTP, relacione los Códigos de respuesta con el tipo de respuesta al que pertenecen.

Estos códigos indican que existen problemas de red

Answer 1 40x

 Incorrect


Estos códigos indican que el recurso ya no se encuentran en la ubicación especificada

Answer 2 40x

 Correct

Estos códigos indican que existe un error interno en el servidor

Answer 3 20x

 Incorrect


Estos códigos indican que el recurso solicitado está ocupado

Answer 4 10x

 Incorrect

Estos códigos indican la correcta ejecución de la transacción

Answer 5 70x

 Incorrect

## Feedback

Your answer is partially correct.

You have correctly selected 1.

The correct answer is: Estos códigos indican que existen problemas de red → NA, Estos códigos indican que el recurso ya no se encuentran en la ubicación especificada → 40x, Estos códigos indican que existe un error interno en el servidor → 50x, Estos códigos indican que el recurso solicitado está ocupado → NA, Estos códigos indican la correcta ejecución de la transacción → 20x

## Question 9

Partially correct





Mark 2.80 out of 6.00

  Flagged Flagged

### Question text

Sobre el mecanismo de control de congestión utilizado en TCP, indique cuáles de las siguientes afirmaciones lo describen

Select one or more:

- ☐ a. El algoritmo maneja una ventana de transmisión y otra de recepción
- ☐ b. Se comienza transmitiendo segmentos de tamaño pequeño y poco a poco se va duplicando el tamaño hasta el umbral
- ☒ c. Se determinan rutas alternas para evitar congestión un enlace  Incorrect
- ☐ d. Maneja una ventana de congestión
- ☒ e. El algoritmo consiste en subir exponencialmente al principio la cantidad de segmentos enviados y disminuir este número si se presenten timeouts de información enviada.  Correct
- ☒ f. A partir de un umbral, el crecimiento del máximo número de mensajes a enviar es lineal  Correct
- ☒ g. Los routers informan cuando están congestionados para que se busquen caminos para llegar de un origen a un destino  Incorrect

## Feedback

Your answer is partially correct.


You have selected too many options.

The correct answers are: Maneja una ventana de congestión, El algoritmo consiste en subir exponencialmente al principio la cantidad de segmentos enviados y disminuir este número si se presenten timeouts de información enviada., A partir de un umbral, el crecimiento del máximo número de mensajes a enviar es lineal

## Question 10

Complete

Mark 13.00 out of 21.00

☐  Not flagged

### Question text

Suponga que desde el computador en donde usted está presentando esta prueba se hace una consulta a la página web [www.universidad.edu.uk](http://www.universidad.edu.uk). Indique claramente el proceso que ocurre hasta que su computador reciba finalmente la página de dicha universidad. Sea preciso en su explicación y no omita detalles de la operación de los protocolos. Indique paso a paso lo que ocurrirá en la [capa de aplicación](#).

Primero al consultar "www.universidad.edu.uk", el servidor DNS que tenga asignado el computador va a convertir ese nombre en una dirección IP, para ello, se revisará si la dirección IP con su respectivo nombre está en el servidor del PC, si no, irá al servidor DNS .edu para ver si él sabe, si no, irá al servidor DNS .uk y finalmente a alguno de los 13 Root Servers.

Luego, se conectarán los procesos (aplicaciones en ejecución) mediante los puertos designados correspondientes, y los sockets son los que hacen de puente o tubo entre los puertos.

## Comments

Comment:


Se presenta un poco de detalle técnico de la operación de DNS pero no está del todo correcto.

Por otro lado no se menciona HTTP y la forma como opera.

## Question 11

Partially correct



Mark 6.00 out of 8.00

☐  Not flagged



## Question text

Ordene los siguientes mensajes según la forma como funciona el protocolo DHCP



El servidor DHCP, seleccionado por el cliente, envía la oferta. Adicionalmente, envía un mensaje de "Acknowledge" confirmando la asignación de la dirección IP . Con esto el cliente se configura con el direccionamiento IP respectivo.

Answer 1  
NA   
 Correct



El servidor DHCP, seleccionado por el cliente, envía un mensaje de "Acknowledge" confirmando la asignación de la dirección IP y la reserva por un tiempo determinado. Con esto el cliente se configura con el direccionamiento IP respectivo.

Answer 2  
4   
 Correct



El equipo cliente emite un mensaje "Discovery" sobre la red dirigido a la dirección broadcast

Answer 3  
1   
 Correct

El equipo cliente emite un mensaje Discovery sobre la red dirigido a los servidores DHCP

Answer 4  
NA   
 Correct

El equipo de cómputo recibe las direcciones IP de los servidores DHCP y escoge una de ellas. Luego envía un mensaje "Response" sobre la red, para confirmarle al servidor la selección de la dirección.

Answer 5  
NA   
 Correct

Los servidores DHCP que se encuentren disponibles envían un mensaje "Offer" a la dirección broadcast de la red con la información de direccionamiento IP disponible para el cliente

Answer 6

NA

Incorrect

Los servidores DHCP que se encuentren disponibles envían un mensaje unicast "Offer" al cliente con la información de direccionamiento IP disponible para el cliente

Answer 7

2

Incorrect

El equipo de cómputo recibe las opciones de direccionamiento IP de los servidores DHCP y escoge una de ellas. Luego envía un mensaje "request" sobre la red, solicitando la asignación de la dirección seleccionada.

Answer 8

3

Correct

## Feedback

Your answer is partially correct.

You have correctly selected 6.

The correct answer is: El servidor DHCP, seleccionado por el cliente, envía la oferta. Adicionalmente, envía un mensaje de "Acknowledge" confirmando la asignación de la dirección IP. Con esto el cliente se configura con el direccionamiento IP respectivo. → NA, El servidor DHCP, seleccionado por el cliente, envía un mensaje de "Acknowledge" confirmando la asignación de la dirección IP y la reserva por un tiempo determinado. Con esto el cliente se configura con el direccionamiento IP respectivo. → 4, El equipo cliente emite un mensaje "Discovery" sobre la red dirigido a la dirección broadcast → 1, El equipo cliente emite un mensaje Discovery sobre la red dirigido a los servidores DHCP → NA, El equipo de cómputo recibe las direcciones IP de los servidores DHCP y escoge una de ellas. Luego envía un mensaje "Response" sobre la red, para confirmarle al servidor la selección de la dirección. → NA, Los servidores DHCP que se encuentren disponibles envían un mensaje "Offer" a la dirección broadcast de la red con la información de direccionamiento IP disponible para el cliente → 2, Los servidores DHCP que se encuentren disponibles envían un mensaje unicast "Offer" al cliente con la información de direccionamiento IP disponible para el cliente → NA, El equipo de cómputo recibe las opciones de direccionamiento IP de los servidores DHCP y escoge una de ellas. Luego envía un mensaje "request" sobre la red, solicitando la asignación de la dirección seleccionada. → 3

## Question 12

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

☐ Not flagged

### Question text

¿Qué tipo de cable utilizaría para conectar los equipos indicados?

Switch y Switch

Answer 1 Cruzado Correct


Switch y Router

Answer 2 Directo Correct

Un PC y un Servidor

Answer 3 Cruzado Correct



PC como terminal de un Router para configurarlo. Answer 4 Consola  Correct

Servidor a Router Answer 5 Cruzado  Correct

Computador y un Hub Answer 6 Directo  Correct

### Feedback



Your answer is correct.

The correct answer is: Switch y Switch → Cruzado, Switch y Router → Directo, Un PC y un Servidor → Cruzado, PC como terminal de un Router para configurarlo. → Consola, Servidor a Router → Cruzado, Computador y un Hub → Directo

### Question 13

Partially correct




Mark 1.13 out of 2.00

  Flagged Flagged

#### Question text

Son características de IPv6:

Select one or more:

- ☐ a. Maneja tamaño de encabezado para incluir encabezado extendido
- ☐ b. Maneja opciones para fragmentación de paquetes
- ☐ c. Arquitectura jerárquica de direcciones
- ☐ d. Incluye en el encabezado un campo para suma de verificación
- ☒ e. No existe suma de verificación  Correct
- ☐ f. Maneja dirección de broadcast
- ☒ g. Incluye en el encabezado un campo de opciones  Incorrect
- ☒ h. Maneja características de calidad de servicios  Correct

### Feedback

Your answer is partially correct.

You have correctly selected 2.

The correct answers are: Arquitectura jerárquica de direcciones, No existe suma de verificación, Maneja características de calidad de servicios

### Question 14

Partially correct

Mark 2.86 out of 5.00

  Flagged Flagged

### Question text

Para las siguientes funciones relacionadas con el correo electrónico, indique qué protocolos de la [capa de aplicación](#) se utilizan

Enviar correo de un cliente al servidor de correo

Answer 1

SMTP ▼

 Correct

Descargar correo en el computador del usuario de correo (por defecto no deja copia en el servidor)

Answer 2

POP3 ▼

 Correct

Permite monitorear el servicio de correo electrónico

Answer 3

SMTP ▼

 Incorrect

Verificar la veracidad de un servidor de correo

Answer 4

IMAP ▼

 Incorrect

Trasferir correos entre servidores de correo

Answer 5

SMTP ▼

 Correct

Trasferir archivos

Answer 6

FTP ▼

 Incorrect

Bajar selectivamente correo desde el servidor de correo a un cliente. Es posible descargar solo los encabezados para luego descargar el mensaje completo.

Answer 7

IMAP ▼

 Correct

### Feedback

Your answer is partially correct.


You have correctly selected 4.

The correct answer is: Enviar correo de un cliente al servidor de correo → SMTP, Descargar correo en el computador del usuario de correo (por defecto no deja copia en el servidor) → POP3, Permite monitorear el servicio de correo electrónico → NA, Verificar la veracidad de un servidor de correo → NA, Trasferir correos entre servidores de correo → SMTP, Trasferir archivos → NA, Bajar selectivamente correo desde el servidor de correo a un cliente. Es posible descargar solo los encabezados para luego descargar el mensaje completo. → IMAP

### Question 15

Partially correct


Mark 2.00 out of 4.00

☐  Not flagged

### Question text

Indique el rango de direcciones privadas clase B. Use formato ID\_Red/prefijo (ejemplo: 123.456.789.12/n - omita los 0s a la derecha de cada decimal)

Answer: 172.16.0.0/24 - 172.31.255.255/24

 Incorrect

### Feedback

The correct answer is: 172.16.0.0/12


### Comments

Comment:

## Question 16

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

☐  Not flagged

### Question text

La [capa de enlace](#) en routers y switches sólomente funciona con el protocolo de Ethernet.

Select one:

- ☐ True  
☒ False  Correct


### Feedback

The correct answer is 'False'.

## Question 17

Complete

Not graded

☐  Not flagged

### Question text

El proceso de conexión de TCP usando Three-way handshake funciona así, suponga que los números de secuencia crecen de uno en uno (no por el tamaño del segmento):

Select one:

- ☐ a. SYN=1, ACK=0, SEC=x ; SYN=1, ACK=0, SEC=y, Acknowledge=x+1; SYN=0, ACK=0, SEC=x+1, Acknowledge=y+1  
☒ b. SYN=1, ACK=0, SEC=x ; SYN=0, ACK=1, SEC=y, Acknowledge=x+1; SYN=0, ACK=1, SEC=x+1, Acknowledge=y+1  
☐ c. SYN=1, ACK=1, SEC=x ; SYN=1, ACK=1, SEC=y, Acknowledge=x+1; SYN=0, ACK=0, SEC=x+1, Acknowledge=y+1.  
☐ d. SYN=1, ACK=1, SEC=x ; SYN=1, ACK=1, SEC=y, Acknowledge=x+1; SYN=0, ACK=1, SEC=x+1, Acknowledge=y+1  
☐ e. SYN=1, ACK=0, SEC=x ; SYN=1, ACK=1, SEC=y, Acknowledge=x+1; SYN=0, ACK=1, SEC=x+1, Acknowledge=y+

## Feedback


Your answer is incorrect.

The correct answer is: SYN=1, ACK=0, SEC=x ; SYN=1, ACK=1, SEC=y, Acknowledge=x+1; SYN=0, ACK=1, SEC=x+1, Acknowledge=y+

## Question 18

Incorrect



Mark 0.00 out of 4.00

☐  Not flagged

### Question text

Con relación a los Registered port indique cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas

Select one or more:

- ☐ a. Corresponden a puertos asignados para servicios de software particulares
- ☒ b. Son los puertos que usan los browser de los equipos cliente para conectarse con los servidores  Incorrect
- ☐ c. Van desde el 20001 al 49151
- ☐ d. Van desde el 1024 al 20000
- ☐ e. No existe esta clasificación
- ☐ f. Van desde el 49152 al 65535
- ☐ g. Son puertos que han sido registrados por una empresa particular ante la IEEE
- ☐ h. Van desde el 1024 al 49151
- ☒ i. Son puertos reservados por la IETF para que protocolos de la [capa de aplicación](#) que están siendo desarrollados hagan pruebas  Incorrect

## Feedback


Your answer is incorrect.

The correct answers are: Corresponden a puertos asignados para servicios de software particulares, Van desde el 1024 al 49151

## Question 19

Correct

Mark 8.00 out of 8.00

☐  Not flagged

### Question text

Relacione las protocolos de enrutamiento con los algoritmos de enrutamiento que implementan.

PPP

Answer 1 NA



 Correct

Answer 2 NA



 Correct

Enrutamiento jerárquico

EIGRP	Answer 3	Vector de distancia	Correct
Enrutamiento estático	Answer 4	NA	Correct
BGP	Answer 5	Vector de distancia	Correct
OSPF	Answer 6	Estado de enlace	Correct
RIP	Answer 7	Vector de distancia	Correct
Spanning Tree	Answer 8	NA	Correct

## Feedback

Your answer is correct.

The correct answer is: PPP → NA, Enrutamiento jerárquico → NA, EIGRP → Vector de distancia, Enrutamiento estático → NA, BGP → Vector de distancia, OSPF → Estado de enlace, RIP → Vector de distancia, Spanning Tree → NA

## Question 20

Partially correct

Mark 15.75 out of 21.00

☐ Not flagged

## Question text

complete la tabla con la información faltante (escriba SIEMPRE en mayúscula)

Protocolo <a href="#">Capa de Aplicación</a>	Protocolo capa de transporte	Puerto
POP3	Answer TCP  CorrectCorrect The correct answer is: TCP Mark 1.00 out of 1.00	Answer 110  CorrectCorrect The correct answer is: 110 Mark 1.00 out of 1.00
Answer IMAP  CorrectCorrect The correct answer is: IMAP Mark 1.00 out of 1.00	Answer TCP  CorrectCorrect The correct answer is: TCP Mark 1.00 out of 1.00	143
HTTPS	Answer TCP  CorrectCorrect The correct answer is: TCP Mark 1.00 out of 1.00	Answer 443  CorrectCorrect The correct answer is: 443 Mark 1.00 out of 1.00
DNS	Answer UDP  CorrectCorrect	Answer 53  CorrectCorrect

	The correct answer is: UDP Mark 1.00 out of 1.00	The correct answer is: 53 Mark 1.00 out of 1.00
Answer SMTP  Correct The correct answer is: SMTP Mark 1.00 out of 1.00	Answer TCP  Correct The correct answer is: TCP Mark 1.00 out of 1.00	25
SNMPTRAP	Answer TCP  Incorrect The correct answer is: UDP Mark 0.00 out of 1.00	Answer 161  Incorrect The correct answer is: 162 Mark 0.00 out of 1.00
FTP-DATA	Answer TCP  Correct The correct answer is: TCP Mark 1.00 out of 1.00	Answer 20  Correct The correct answer is: 20 Mark 1.00 out of 1.00
Answer TELNET  Correct The correct answer is: TELNET Mark 1.00 out of 1.00	Answer UDP  Incorrect The correct answer is: TCP Mark 0.00 out of 1.00	23
DHCP_Server	Answer TCP  Incorrect The correct answer is: UDP Mark 0.00 out of 1.00	Answer 67  Incorrect The correct answer is: 547 Mark 0.00 out of 1.00
Answer RIP  Correct The correct answer is: RIP Mark 1.00 out of 1.00	Answer UDP  Correct The correct answer is: UDP Mark 1.00 out of 1.00	520

## Question 21

Partially correct

Mark 7.86 out of 10.00

Flagged Flagged

### Question text

Indique cuáles de las características de la izquierda corresponden a los protocolos de la capa de transporte de la derecha según la arquitectura TCP/IP

Enrutamiento

Answer 1 TCP y UDP Incorrect


Three way handshake

Answer 2 UDP Incorrect


Encabezado mínimo de 8 bytes

Answer 3 NA Incorrect


Piggy backing

Answer 4 TCP  Correct


Control de errores opcional

Answer 5 UDP  Correct

Entrega ordenada

Answer 6 TCP  Correct


Control de flujo

Answer 7 TCP  Correct


Multiplexación

Answer 8 TCP y UDP  Correct


Encabezado mínimo de 20 bits

Answer 9 NA  Correct



NOAC

Answer 10 UDP  Correct

Control de congestión

Answer 11 TCP  Correct

Fragmentación

Answer 12 NA  CorrectEncabezado mínimo de 4 palabras de 32 bits Answer 13 TCP  Correct

Manejo de puertos

Answer 14 TCP y UDP  Correct

## Feedback

Your answer is partially correct.

You have correctly selected 11.

The correct answer is: Enrutamiento → NA, Three way handshake → TCP, Encabezado mínimo de 8 bytes → UDP, Piggy backing → TCP, Control de errores opcional → UDP, Entrega ordenada → TCP, Control de flujo → TCP, Multiplexación → TCP y UDP, Encabezado mínimo de 20 bits → NA, NOAC → UDP, Control de congestión → TCP, Fragmentación → NA, Encabezado mínimo de 4 palabras de 32 bits → TCP, Manejo de puertos → TCP y UDP

Save the state of the flags

[Finish review](#)

[Skip Quiz navigation](#)

## Quiz navigation

[Question 1 This page](#) [Question 2 This page](#) [Question 3 This page](#) [Question 4 This page](#) [Question 5 This page](#) [Question 6 This page](#) [Question 7 This page](#) [Question 8 This page](#) [FlaggedQuestion 9 This page](#) [FlaggedQuestion 10 This page](#) [Question 11 This page](#) [Question 12 This page](#) [Question 13 This page](#) [FlaggedQuestion 14 This](#)

[page Flagged](#)[Question 15 This page](#)[Question 16 This page](#)[Question 17 This page](#)[Question 18 This page](#)[Question 19 This page](#)[Question 20 This page](#)[Question 21 This page](#)[Flagged](#)  
[Show one page at a time](#)[Finish review](#)

---