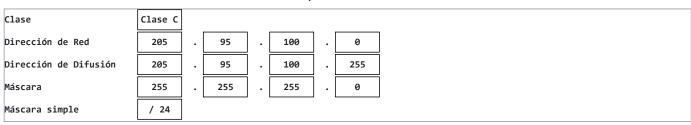
Área personal / Mis cursos / 2021 TECNOLOGIA Y COMUNICACIONES 3U / #Parciales. / Parcial 1 Comenzado el Tuesday, 1 de June de 2021, 20:05 Estado Finalizado Finalizado en Tuesday, 1 de June de 2021, 20:50 Tiempo 44 minutos 50 segundos empleado Puntos 26,67/29,00 Calificación 91,95 de 100,00 Pregunta 1 Finalizado Puntúa 3,00 sobre 3,00

Direcciones IPv4.

Un Host de una Red tiene la dirección IPv4 205.95.100.30, Determinar

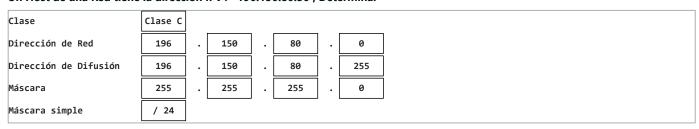


255	20	Class	95	100	/ 16	Class A	0	205	/ 24	Class B	/ Q	1
255	30	Clase C	95	100	/ 16	Clase A	0	205	/ 24	Clase B	/ 8	ı

Pregunta **2**Finalizado
Puntúa 3,00 sobre 3,00

Direcciones IPv4.

Un Host de una Red tiene la dirección IPv4 196.150.80.30, Determinar



/8	80	0	/ 24	255	196	Clase B	150	/ 16	Clase A	Clase C	30
----	----	---	------	-----	-----	---------	-----	------	---------	---------	----

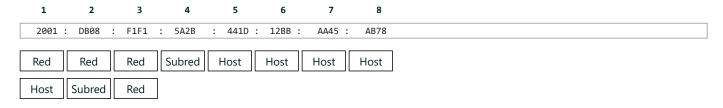
Pregunta **3**Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Las <u>Direcciones IPv6</u>, están compuestas por ocho grupos de 16 bits cada uno, llamados Hextetos, expresados en hexadecimal y separados por dos puntos.

Determinar los Hextetos que corresponden a la Red, los que corresponden a la Subred, y los que corresponden al Host.

Hextetos:



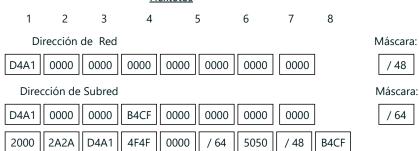
Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

<u>Direcciones IPv6.</u> Un Host de una Red tiene la siguiente Dirección IPv6. Determinar la Dirección de la Red y de la Subred con sus correspondientes máscaras. IPv6 = D4A1::B4CF:4F4F:5050:2A2A:2000

Hextetos



Pregunta **5**Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Hacer corresponder las Capas del Modelo OSI con las Capas de la Familia de Protocolos TCP/IP.

Capa del Modelo Osi. Capa correspondiente Flia. TCP/IP Aplicación Aplicación Presentación Aplicación Sesión Aplicación Transporte Transporte Interred Internet Enlace de Datos Interfaz de red **Física** Interfaz de red

Interfaz de red	Internet	Aplicación	Transporte

Pregunta **6**Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Familia de Protocolos TCP/IP.

Arrastrar y colocar en la Respuesta el nombre de la Capa que corresponda.

Interactúa con el usuario del computador. Invoca programas para acceder a servicios en la red. Ejemplos: Navegadores, Correos, Transferencia de archivos, (Google Chrome, Gmail, etc.). Protocolos HTTP, FTP, SMTP. Aplicación

Envía al medio físico los flujos de bits y recibe los que el medio físico le destina. Controla los dispositivos que se conectan al medio físico que transportará la información. Protocolos: Ethernet, Token Ring, Wifi. Interfaz de red

En esta Capa, los paquetes se denominan Datagramas. El protocolo IP, el más importante, decide qué rutas deben seguir los datagramas para alcanzar el destino. Es un protocolo no orientado a conexión, los datagramas se envían sin establecer una conexión previa. Los inconvenientes que se generan son resueltos por la capa superior. Protocolos: IP, ARP, ICMP. Internet

Define el Protocolo TCP, orientado a conexión, el cual provee comunicación extremo a extremo. Regula el flujo de la información. Asegura que los datos lleguen sin errores y en la secuencia correcta. (Esta capa también posee el protocolo UDP no orientado a conexión).

Transporte

Internet

Transporte

Aplicación

Interfaz de red

Pregunta 7						
Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00						
runtua 1,00 sobre 1,00						
¿Cuáles deben ser los valores de Clase "B", recordando que la cla ¿ X X ? xx xxxx . 40 . 50	se "B" empieza con el p	•		izquierda de una I	Dirección IPv4, par	a que sea de
Seleccione una:						
a. 0 0						
b. 10						
O c. 0 1						
O d. 1 1						
Pregunta 8 Finalizado						
Puntúa 1,00 sobre 1,00						
Modelo de siete capas de OS Identificar la Capa que correspo Su función es proporcionar la ru Interred Proporciona los medios para que restablecer la conversación, en o Genera la trama, que consiste en errores internos a la trama. Debe Establece el contexto sintáctico Criptografía se implementan en matemático. Presentación	nda y arrastrar la respu nta más adecuada para ne los computadores or caso de corte de la misi n la estructuración de la e llevar un control de e del diálogo, asegurand	atravesar redes de igen y destino, org. ma. Sesión a información en parores al final de la o que los datos en	anicen y sincronice aquetes de bits. Ut trama. Enlace de o viados sean compr	en el diálogo. Gene iliza direcciones fís datos rendidos por el rec	ra puntos de cont icas. Debe utilizar eptor. Las aplicacio	rol para control de ones de
Debe asegurar que la información Transporte	ón recibida sea exactan	nente igual a la trar	nsmitida. Si no es a	ısí, debe solicitar nı	uevamente el paq	uete dañado.
Muestra la interfaz gráfica que i	nteractúa con el usuar	io del computador,	para el acceso ge	neral a la funciones	s de red. Aplica	ación
Se encarga de la transmisión rea eléctricas de dicha transmisión,			olos a la señal port Física	adora. Define las c	aracterísticas mate	eriales y
Interred Presentació	ón Enlace de datos	Física	Transporte	Aplicación	Sesión	

Pregunta **9**Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál debe ser el valor del primer bit de la izquierda, del primer byte de la izquierda de una Dirección IPv4, para que sea de Clase "A", recordando que la clase "A" termina con el primer octeto en 127 en decimal?

¿X? xxx xxxx . 40 . 50 . 80

Seleccione una:

a. 1

b. 0

Pregunta 10	
Finalizado	
Puntúa 1,00 sobre 1,00	

Una Onda Senoid	dal es una señal an	alógica, que va crecie	ndo y decreciendo p	aulatinamente, varian	do incrementalm	ente el valor de la		
onda desde cero ha	sta un valor máximo,	y de allí hasta un valo	or mínimo.					
Amplitud es el valor máximo que alcanza la onda tomada desde cero. Medido en Volts.								
Frecuencia	es la cantidad ciclos	que una señal sinuso	idal completa por u	nidad de tiempo, y se i	mide en Hertz. Eje	emplo Frec. = 1000		
Hz = 1000 ciclos po	r segundo.							
Período	es la tiempo que en	nplea una onda senoio	dal para desarrollar u	ın ciclo completo, y se	mide en milisegu	ındos. También		
puede expresarse e	n función del ángulo	que va describiendo l	a onda, o en πradia	anes.				
Fase	es la relación de un	punto específico del	ciclo de una onda se	enoidal, (como por eje	emplo un pico), co	on respecto al		
mismo punto en ot	ra onda. Se expresa e	en función del ángulo	que se encuentra d	esplazada una de otra	ı.			
La Longitud de on	da está determinada	por la distancia entre	e el punto inicial y fir	nal de un ciclo. Se mid	e en metros, cent	ímetros o		
milímetros. Se deno	ta con la letra griega	lambda = λ						
Modulación	es el proceso de alte	erar las características	de una onda, (llama	da portadora o carrier	r), para incorporar	información de		
manera que pueda	ser transportada a gr	andes distancias.						
Longitud de onda	Fase	Onda Senoidal	Frecuencia	Modulación	Amplitud			
Período								

Pregunta 11
Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00
runtua 1,00 sobre 1,00
En el sistema de transmisión denominado Multiplexión por División de Frecuencia, las ondas portadoras pueden ser transmitidas simultáneamente por el mismo canal sin que se produzcan interferencias o distorsiones.
En el sistema de transmisión denominado Multiplexión por División de Tiempo, las ondas portadoras deben esperar turno para poder transmitir. Sólo una transmisión puede completarse por vez.
transman. 3010 and transmision pacae completaise por vez.
Multiplexión por División de Frecuencia Multiplexión por División de Tiempo
Pregunta 12
Finalizado Puntúa 0,50 sobre 1,00
runtua 0,30 sobie 1,00
En la trasnsmisión por modulación de fases denominada 4-QPSK, que consiste en una constelación de cuatro símbolos, pueden identificarse los siguientes procesos:
Seleccione una o más de una:
a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia.
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos.
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más.
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más.
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular.
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular.
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00 El concepto de <i>Demodulación de la señal Portadora</i> se define como
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00 El concepto de <i>Demodulación de la señal Portadora</i> se define como
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00 El concepto de <i>Demodulación de la señal Portadora</i> se define como (Puede haber una o más respuestas correctas).
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00 El concepto de <i>Demodulación de la señal Portadora</i> se define como (Puede haber una o más respuestas correctas). Seleccione una o más de una: a como una operación realizada en el transmisor, mediante la cual una señal portadora es amplificada para ser enviada al canal de
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00 El concepto de <i>Demodulación de la señal Portadora</i> se define como (Puede haber una o más respuestas correctas). Seleccione una o más de una: a como una operación realizada en el transmisor, mediante la cual una señal portadora es amplificada para ser enviada al canal de transmisión.
 a. El transmisor incorpora alternadamente los bits mediante modulación de fase y modulación de frecuencia. b. El transmisor debe incorporar en cada cambio de portadora dos bits, utilizando cuatro desfasajes distintos. c. El transmisor incorpora dos bits por cada cambio de portadora, (baudio), y espera la respuesta del receptor para enviar dos bits más. d. La identificación por parte del Receptor de los bits recibidos, analizando el desplazamiento de fase entre la onda de señal modulada entrante y la onda de señal original de portadora sin modular. Pregunta 13 Finalizado Puntúa 1,00 sobre 1,00 El concepto de <i>Demodulación de la señal Portadora</i> se define como (Puede haber una o más respuestas correctas). Seleccione una o más de una: a como una operación realizada en el transmisor, mediante la cual una señal portadora es amplificada para ser enviada al canal de transmisión. b como el proceso que realiza el Receptor para extraer la señal modulada, (mensaje), de la señal portadora, y descartar ésta. c como el proceso de alterar las características de una onda, llamada portadora o carrier, por parte del transmisor, para incorporar la

Pregunta **14**Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En lo referente al concepto de "Modem" podemos considerar lo siguiente:

Una o más respuestas son correctas.

- a. El modem puede enviar múltiples ondas portadoras por el canal de transmisión.
- 💹 b. Es un dispositivo que incorpora señales digitales a portadoras analógicas, lo que se denomina modulación.
- 🔲 c. El modem es un dispositivo que se utiliza para analizar la performance de la red Lan, a la cual se encuentra conectado.
- d. Es una construcción a partir de las palabras **mod**ulador y **dem**odulador.

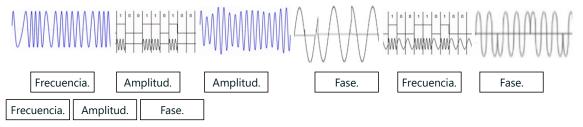
Pregunta 15

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Existen distintos procesos de modulación de una Onda Portadora. Identificar cada uno de las siguientes modulaciones.

Modulación de



Pregunta 16

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En todo proceso de transmisión de datos existe un dispositivo externo o incorporado que cumple las funciones de Modem.

Modem entonces, es el dispositivo que ...

Seleccione una o más de una:

- a. ... un dispositivo que chequea las tramas recibidas, y si están correctas las devuelve a la red Lan, para continuar su recorrido.
- b. ... en el transmisor modula la señal portadora para incorporar el mensaje a transmitir y enviarlo a la red, y a su vez cuando recibe una señal portadora, extrae el mensaje y descarta la portadora.
- C. ... el dispositivo que conecta dos o más computadoras en una red Lan.
- d. ... en el Receptor puede demodular el mensaje y descartar la portadora, pero también puede trabajar como Transmisor para retornar información modulada.

Pregunta 17

Finalizado

Puntúa 0,50 sobre 1,00

La *reflexión de la luz* entre dos medios de distinto índice de refracción se produce debido a ...

(Una o más respuestas son correctas).

Seleccione una o más de una:

- a. ... que al atravesar la frontera entre un medio y otro el haz de luz se vuelve más denso.
- b. ... incidiendo en un ángulo superior al crítico, y proviniendo de un medio con un índice de refracción menor, se produce la reflexión del haz de luz.
- c. ... que al penetrar en un medio de mayor índice de refracción, la trayectoria de la luz se inclina, y si la incidencia del rayo de luz supera el ángulo crítico, se refleja y vuelve al medio inicial.
- d. ... la luz como efecto electromagnético ioniza moléculas del medio al que ha ingresado.

Pregunta 18

Finalizado

Puntúa 1.00 sobre 1.00

En el medio de transmisión denominado UTP, (par trenzado sin malla), porqué se trenza cada par entre sí.

Figura:



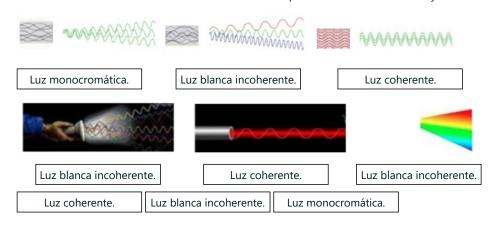
- Debido a que al circular corriente en cada cable del par en direcciones opuestas se generan dos campos magnéticos enfrentados que provoca el fenómeno denominado "cancelación de los campos magnéticos alrededor del par trenzado".
- b. Porque permite identificar mejor cada par del cableado.
- c. Porque el trenzado del par determina mediante la cancelación de campos magnéticos, una protección para las inducciones de campos magnéticos externos de nivel leve.
- 🔲 d. Porque de esta forma el par trenzado recibe protección contra campos magnéticos fuertes, como motores, ascensores, etc.

Pregunta 19

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Existen varios modos de transmisión de la luz. Identifique cada uno de esos modos y arrastre la respuesta.



Pregunta **20**Finalizado

Puntúa 0,67 sobre 1,00

En la Fibra Monomodo de Salto de Índice la propagación de la luz ...

- a. ... recorre una única trayectoria en el interior del núcleo, debido a que el núcleo presenta un díametro mínimo, (del orden de 5 micrones).
- b. ... es guiada por el núcleo, el cual presenta un índice de refracción notablemente diferente al del revestimiento. Se utiliza un transmisor de luz laser, que permite una emisión muy puntual.
- c. ... se canaliza por un núcleo especialmente diseñado, el cual varía incrementalmente el índice de refracción, lo que provoca varias refracciones dentro él, permitiendo una trayectoria senoidal.
- d. ... se realiza prácticamente sin reflexiones, lo que implica poca pérdida de luz. Por lo cual es utilizada para transmisiones de larga distancia, del orden de los ochenta kilómetros.

Pregunta 21
Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Identificar las siguientes <i>propiedades de la transmisión</i> de señales portadoras, y arrastrar la respuesta correcta.
Ruido, [R] Es toda señal espúrea que se inserta en la onda portadora en su trayectoria del transmisor al receptor, y altera la
transmisión normal de la misma. Se expresa en decibeles, (dB).
Ancho de Banda, [BW] Representa el rango de frecuencias que permite un canal y que está limitado por el transmisor y por la naturaleza
del medio de transmisión. Se define como la diferencia entre la frecuencia máxima y mínima de ese canal, (Banda de Paso). Expresa ciclos por
segundo, (Herzios = Hz).
Frecuencia, [F] Indica los ciclos por segundos a los cuales oscila la onda de señal portadora de la información. Se expresa en
Herzios, (Hz).
Capacidad, [C] Define la cantidad de datos por unidad de tiempo que un enlace puede transmitir, depende del medio de
transmisión y de las características de la onda portadora. Se expresa en bits por segundo, (Bps).
Retardo, [T] Hace referencia al tiempo empleado por un bit para recorrer la distancia del emisor al receptor. Se expresa en
milisegundos, (mseg.).
Ruido, [R] Retardo, [T] Frecuencia, [F] Ancho de Banda, [BW] Capacidad, [C]
Pregunta 22
Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00
El Sistema de Transmisión por Conmutación de Paquetes, utilizado en las redes locales para transferir datos se caracteriza por
Seleccione una o más de una:
a el envío de todos los bloques que constituyen la información, y luego permite la transmisión de otro computador.
b el sistema de incorporación de un bloque de la información total que debe transmitir un computador, y retirarse del medio para que
otro pueda transmitir el suyo.
c ser un sistema de Multiplexión por División de Tiempo, en el cual las computadoras compiten por el acceso al medio de transmisión.
d ser un sistema de Multiplexión por división de frecuencia, en el cual todos los computadores pueden transmitir a distintas
i ser un sistema de Multiplexión por división de frecuencia, en el cual todos los computadores pueden transmitir a distintas frecuencias de portadora.

Pregunta 23
Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00
El Sistema de Detección de Errores denominado: Comprobación de Redundancia Cíclica,(CRC), se caracteriza por
Seleccione una o más de una:
a por realizar una operación matemática compleja en el transmisor, utilizando un polinomio generador. Mientras que el receptor realiza una división entre lo enviado por el transmisor, y el mismo polinomio generador. El resto debe dar cero para considerar la trama como correcta.
□ b realizar una Suma de Chequeo, considerando a los datos como sumandos de 16 bits.
c la incorporación de bits de paridad par en un sistema de dos dimensiones, para detectar la mayoría de los errores que se producen en la transmisión de tramas.
d detectar los errores en ráfagas, (burst), que son los más frecuentes. Estos errores afectan un grupo contínuos de bits.
Pregunta 24 Finalizado
Puntúa 0,00 sobre 1,00
Fullua 0,00 Sobie 1,00
El Sistema de Detección de Errores denominado: Sumas de Chequeo, consiste en los siguientes procesos Seleccione una o más de una:
a en la suma de todos los bytes de datos y cabecera, los cuales dan como resultado una Suma de Chequeo de 2 bytes, y cuando se produce un acarreo, se lo suma al primer byte de la derecha.
b sumar todos los bytes considerados correctos y descartar los que son indicados como incorrectos.
c en la suma de todos los bytes de la trama, incluida la cabecera, considerando a cada sumando como cifras de 16 bits, para que el resultado sea también de 16 bits, (2 Bytes).
d la suma de todos los bytes de los datos, sin considerar los bytes de la cabecera.
Pregunta 25
Finalizado
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Mediante el Sistema de Anidamiento, las cabeceras de cada capa de la familia de protocolos TCP/IP, se van incorporando al cuadro de datos. Armar la trama completa arrastrando las partes que componen la misma. Cabeceras de las capas TCP/IP Interfaz de red Internet Transporte Aplicación Datos Trailer

Parcial 1: Revisión del intento

◄ Prácticos 2. Configuración de direcciones IP con el servicio DHCP. JCDuarte. 2021

Ir a...