

Clase3 Cuestionario Modulo Redes

Nombre y Apellido

Deceroait

El rol de la capa de transporte es: *

- ☒ Identificar un proceso dentro de un servidor, y establecer una conexión (sesión) segura para la comunicación.
- ☐ Generar una tabla de enrutamiento para que los paquetes puedan llegar al destino
- ☐ Ambas son correctas

El protocolo de la capa de transporte que es ordenado, confiable, y orientado a conexión es TCP *

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

¿Cómo se llama el protocolo de la capa de transporte que si bien es inseguro, sin Ack, es rapido? ¿para qué tipo de aplicaciones es indicado? *

UDP. Es indicado para aplicaciones en tiempo real, tales como VoIP o Streaming de Video

Nombre alguna aplicación para la cual sea recomendado utilizar TCP *

Mail

¿Cómo se llama el encapsulado de capa de transporte? *

Segmento

Mencione 3 campos del encabezado de TCP, y 3 del encabezado de UDP *

Encabezado de TCP: Puertos Origen, Puerto Destino, Numero de Secuencia, Numero de Acuse de Recibo

Encabezado de UDP: Puerto Origen, Puerto Destino, Longitud

¿Qué es un puerto? Al momento de enviar un mensaje ¿qué puertos tenemos? *

Es un numero que se asigna a las conexiones en un dispositivo. Al momento de enviar un mensaje, tenemos el puerto de origen y el puerto de destino

¿Cuál es la secuencia de Establecimiento de conexión de TCP ? *

- ☐ SYN, SYN-ACK, FIN
- ☒ SYN, SYN-ACK, ACK
- ☐ SYN, ACK, FIN

¿Qué es o de que se encarga la capa de Aplicación? *

La capa de aplicación incluye los protocolos que proporcionan funcionalidad a las aplicaciones de usuario final. Estos protocolos se utilizan para intercambiar los datos entre los programas que se ejecutan en los dispositivos de origen y destino

¿Cuál es el modelo de aplicación más usado en la web? *

Modelo Cliente-Servidor

¿Cuál es el protocolo de capa de aplicación que nos permite obtener configuraciones de red de manera automática? *

☐ DNS

☒ DHCP

☐ NETSTAT

☐ Otros:

¿Qué son los registros DNS? Mencione 3 *

Son las filas de la tabla del servidor DNS.

A

CNAME

NS

¿Que es http? ¿y https? *

Http es el protocolo de transferencia de hipertexto. Es un protocolo cliente/servidor que establece las pautas a seguir y los métodos para que el cliente pueda interactuar con el servidor.

HTTPS incluye cifrado SSL para asegurar y encriptar la comunicacion

En http, para interactuar con el servidor web, el cliente se utiliza diferentes métodos, como por ejemplo GET y PUT *

☒ Verdadero

☐ Falso

En http, los mensajes de Status de tipo error son los 1xx *

☐ Verdadero

☒ Falso

El formulario se creó en deceroait.com.

Google Formularios