

(Todo igual al 1er Parcial - 1, salvo estas preguntas)

27. ARP se utiliza para

- **a- Traducir direcciones lógicas en físicas**

28. Si se hace un ping a una dirección que ya se encuentra en el caché ARP

- **b- No se ejecuta ARP**

29. En TCP el handshake de 4 vías se implementa

- **a- La desconexión**

30. El o los Flags que utiliza TCP para el establecimiento de conexión son:

- **b- SYN**
- **c- ACK**

---

(Otras que encontré en otro parcial)

29. Indique las opciones correctas

- ☒ A. TCP sobre IP
- ☐ B. IP sobre TCP
- ☐ C. FTP sobre UDP
- ☐ D. TFTP sobre IP
- ☒ E. FTP sobre TCP
- ☒ F. IP sobre Ethernet

30. el ACK number del header TCP indica

- ☐ A. El ultimo segmento recibido
- ☒ B. El próximo segmento que tiene que recibir
- ☐ C. El tamaño de la ventana

31. FTP utiliza para datos el puerto

- ☒ A. 20
- ☐ B. 21
- ☐ C. 50
- ☐ D. 69

32- Indique V o F

- ☐ A. UDP es un protocolo orientado a conexión (F)
- ☐ B. Se dice que FTP es "best effort" (F)
- ☐ C. FTP tiene control de flujo y control de congestión (V)

33- FTP utiliza para la conexión y desconexión de la misma

- A. Un mensaje solo por sesion (NO)
- B. Dos mensajes solo por sesion (NO)
- C. Tres mensajes solo por sesion
- D. Cuatro mensajes solo por sesion

Cuando una ruta hacia una red que se anuncia como posiblemente caída y que no se recupera se quita de la tabla de ruteo:

- A. Cuando se vence el temporizador hold down
- B. (NO) Cuando expira el temporizador flushed
- C. En el tiempo comprendido en el cese del temporizador hold down y el tiempo de finalización del flushed

En la configuración de rip luego de la directiva router rip, le sigue el comando network <red>. Network anuncia:

- A. La red directamente conectada a la interfaz del router.
- B. La red del 1er hop.
- C. La red de destino a la cual se llega via una determinada cantidad de saltos.