LAREA 02 - Cuestionario sobre dispositivo de red 1- ¿Que es el protocola 802.1Q y el 802.3? El 802. 1 a es un metado de calidad de servicio que opera en la capa MAC. Sirve para agregar y reconocer un valor que indica el nivel de prioridad del marco Ethernet. El 802 3 tecnología por cable que vincula el software y/o harware entre Si, con ayuda del cable LAN 2- ¿Que es un HUB? Dispositivo de red que permite centralizar diferentes nodos de una red de computadoras. 3-d Qué es un switch y como reenvian las tramas? Dispositivo que sirve para conectar varios elementos dentro de una red. El stuitch recibe la trama, calcula el CRC y verifica la longitud de la trama. Si el CRC y longitud son validas busca la dirección destino y se envia la trama por el puerto correcto. 4-d Que es un Router y como reenvian las tramas? Dispositivo que guia y dirige los datos de red mediante paquetes que contremen varios tipos de datos. Determina la mejor ruta para envior paquetes 5- dave es una dirección MAC y cual es su estructura? Es un identificador que corresponde de forma unica a una tarjeta o dispusitivo de red. Su formato es de seis conjuntos o caracteres separados por guiones 6. d'Que es una dirección IP y cual es su estructura? Coloca tambien los rangos que existen Etiqueta numerica que identifica de manera logica y jerarquica, a una interfaz en la red de un dispositivo que utilisce el Protocolo de Internet

Norma

