

6.- Mencione 2 tecnologías que correspondan a redes categorizadas como PAN.

7.- Escriba los nombres completos y siglas de 2 protocolos que operan en la capa de transporte del modelo TCP/IP.

8.- Escriba correctamente (en español ó inglés) los significados de las siguientes siglas:

UIT: _____

CSMA/CD: _____

WAN: _____

ISM: _____

WPA: _____

9.- Verdadero ó Falso (V ó F):

- a) () El campo TTL en la trama Ethernet se utiliza para validar los datos.
- b) () Un ruteador permite establecer comunicación entre 2 redes de área local.
- c) () La fibra óptica provee un mayor ancho de banda que los cables de cobre.
- d) () Los conectores utilizados en los cables coaxiales se conocen como RJ-11.
- e) () La topología de anillo es la más popular a nivel mundial.

10.- Un archivo .MP3 con una duración de 3,8 minutos fue grabado con una calidad de 192 Kbps. ¿Qué cantidad de espacio ocupa en el disco duro? Exprese su respuesta en MB.

11.- Mencione al menos 2 medios de transmisión que se pueden utilizar para la implantación de una red Ethernet.

12.- Escriba los componentes de un sistema de transmisión óptico.
