

Cuestionario

1) ¿Qué son las Redes de computadoras?

R= Es la conexión entre diversas computadoras con el fin de compartir recursos, información y a sea de forma alámbrica o inalámbrica.

2) ¿Cómo se pueden clasificar las redes de computadoras?

- Topología
- Localización geográfica
- Por tipo de conexión
- Por relación funcional

3) ¿Qué es el modelo OSI?

R= Es una normativa formada de siete capas que define las diferentes fases por las que deben pasar los datos para viajar de un dispositivo a otro sobre una red de comunicaciones.

4) ¿Cuáles son las capas del modelo OSI?

- Capa 7: Aplicación
- Capa 6: Presentación
- Capa 5: Sesión
- Capa 4: Transporte

- Capa 3: Red
- Capa 2: Enlace de datos
- Capa 1: Física

5.) ¿Qué es el modelo TCP/IP?

R= Es un modelo paralelo al OSI, es una entremezcla de capas que utiliza niveles para explicar la funcionalidad de red.

6.) ¿Cuáles son las capas del Modelo TCP/IP?

R= Capa 1: Red

- Capa 2: Internet
- Capa 3: Transporte
- Capa 4: Aplicación

7.) ¿Qué es el encapsulamiento de datos en las Redes de Computadoras?

R= Es cuando un ordenador (host) desea enviar datos a otro, al encapsularse y a medida que los datos se desplazan a través de las capas del modelo OSI, reciben encabezados, información final.