# CUESTIONARIO

# GEIDER BARRIOS CHAVERRA

# INGENIERIA DE SISTEMAS

# HERRAMIENTAS TELEMÁTICAS

# 

# DEIRIS VALENZUELA

# UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA (UNAD)

# CEAD (TURBO ANTIOQUIA.)

**CUESTIONARIO DE LOS CAPÍTULOS 1 Y 2 DE LA UNIDAD UNO DEL MODULO DEL CURSO.**

1. Para que la conexión a internet exista es necesario contar con:

* Conexión física.
* Conexión lógica.

1. La conexión física la hacen los elementos de hardware tales como:

* La tarjetas de red (Ethernet y cables Utp)
* Tarjeta de red wireles.

1. La conexión lógica está conformada por los protocolos que permiten las transferencia de datos y la trasferencia de la misma son:

* TCP/IP
* FTP.

1. Cuáles son los parámetros de los protocolos ( Ip ):

* Dirección IP
* Puerta de enlaces
* Mascara de su red.

1. Las redes de datos nacen de la necesidad empresarial de transmitir información, modificarla y actualizarla de manera económica y eficiente cuales son las soluciones que determinas las redes.

* Comparte información o datos.
* Comparte hardware y software
* Centraliza la información.

1. Cuáles son los dispositivos de red:

* Switch
* Reuter
* Hub
* Modem.

1. Cuáles son las principales caractristicas de las redes (LAN):

* Operan dentro de una geográfica limitada
* Controla la red de forma privada con administración local
* Proporciona conectividad continua a los servicios locales.

1. que es una Redes WAN, (Wide Área Network): Proporcionan un medio de transmisión a larga distancia de datos, voz, imágenes e información de video sobre grandes áreas geográficas que pueden extenderse a un país, un continente o incluso el mundo entero.
2. Las aplicaciones que permiten la correcta visibilidad son:

* Google chrome
* MOzzila
* Internet Explorer
* Firefox.

1. Cuáles son los medios alámbricos y inalámbricos de transmisión de una red:

**Alámbricos**

* Cable coaxial
* Cables UTP
* Fibra óptica.

**Inalámbricos:**

* Wi-fi
* Wimax
* Satelital digital.