**TALLER MEDIOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS**

**M.T SISTEMAS GRADO 11**

**OCTUBRE**

Realice el siguiente trabajo en un documento, y realice un mapa con los diferentes medios. No olvidar las imágenes.

El documento debe tener las siguientes características:

1. Dos columnas
2. Márgenes: superior, inferior y derecha 1.5cm. Izquierda 2.0 cm
3. Interlineado 1.5
4. Texto justificado a ambos lados,
5. Tamaño de fuente 14
6. Tipo de fuente Calibri
7. Títulos tamaño de 18 centrados, en negrita, color diferente
8. Subtítulos tamaño de 14, negrita
9. Figuras o imágenes con la opción ajustar texto cuadrado
10. Numerar las páginas
11. Insertar tabla de contenido, al principio para ello tener en cuenta organiazar los títulos comotítulo 1, y los subtítulos como título 2
12. No olvidar la portada
13. Qué son Medios de transmisión de datos

<http://www.monografias.com/trabajos17/medios-de-transmision/medios-de-transmision.shtml>

Medios Guiados

Medios No guiados

<http://www.angelfire.com/ks3/lilima/medios.htm>

1. Cable coaxial

<http://definicion.de/cable-coaxial/>

<http://www.codejobs.biz/es/blog/2013/08/13/medio-de-transmision-cable-coaxial>

 Beneficios

 Desventajas

<http://www.ehowenespanol.com/usos-cable-coaxial-sobre_83293/>

1. Cable UTP

<http://informatica.iescuravalera.es/iflica/gtfinal/libro/c44.html>

Tipos de UTP

Normas de ponchado

Conector RJ45

 Cable directo

Cable cruzado

<http://cableutpnubiaardila.blogspot.com/> (ver solo los temas pedidos)

1. Fibra óptica

<http://es.wikipedia.org/wiki/Fibra_%C3%B3ptica>

 Composición de una Fibra óptica

<http://www.alebentelecom.es/servicios-informaticos/faqs/fibra-optica-que-es-y-como-funciona>

 Proyecto en Colombia de Fibra óptica

<http://www.aztecacomunicaciones.com/proyecto>

1. Radio
2. Microondas
3. Satélites
4. Bluetooth
5. Wi-Fi

<http://www.dte.us.es/personal/sivianes/tcomu/MediosTransmision.pdf>

<http://mediosdetransmisionnoguiados.blogspot.com/>

De estas tomar solo: Concepto, ventajas, características imágenes, de las mencionadas