**TALLER REDES DE DATOS**

**M.T SISTEMAS GRADO 11**

**SEPTIEMBRE**

Realice el siguiente trabajo en un documento, con las siguientes características:

1. Márgenes: superior, inferior y derecha 1.5cm. Izquierda 2.0 cm
2. Interlineado 1.5
3. Texto justificado a ambos lados,
4. Tamaño de fuente 16
5. Tipo de fuente Monotype cursiva
6. Títulos tamaño de 20 centrados, en negrita, color diferente
7. Subtítulos tamaño de 16, negrita
8. Figuras o imágenes con la opción ajustar texto cuadrado
9. Numerar las páginas
10. Insertar tabla de contenido, al principio para ello tener en cuenta organiazar los títulos comotítulo 1, y los subtítulos como título 2
11. No olvidar la portada
12. Define redes de datos, inserte un ejemplo gráfico.

( <http://www.ecured.cu/index.php/Red_de_computadoras>)

1. Ventajas y desventajas de las redes de datos

<http://profecarolinaquinodoz.com/principal/?p=369>

<http://es.kioskea.net/contents/252-el-concepto-de-red>

1. Cuál de las ventajas te parece de mayor importancia y por qué?
2. Cuál de las desventajas te parece más delicada y por qué?

Tipos de redes

1. Define red LAN. Inserte un ejemplo gráfico

<http://www.ecured.cu/index.php/Red_de_%C3%81rea_Local>

1. Define red CAN. Inserte un ejemplo gráfico

<http://www.eveliux.com/mx/redes-lan-can-man-y-wan.php>

1. Define red MAN. Inserte un ejemplo gráfico

<http://definicion.de/red-man/>

<http://es.kioskea.net/contents/254-man-red-de-area-metropolitana>

1. Define red WAN. Inserte un ejemplo gráfico

<http://www.adslfaqs.com.ar/que-es-una-wan/>

1. Define nodo

<http://es.wikipedia.org/wiki/Nodo_(inform%C3%A1tica)>

**Topologías de las redes de datos**

1. Concepto

<http://www.alegsa.com.ar/Dic/topologias%20de%20red.php>

1. Topología en bus, ventajas, desventajas, gráfico
2. Topología en anillo, ventajas, desventajas, gráfico
3. Topología en malla, ventajas, desventajas, gráfico
4. Topología en estrella, ventajas, desventajas, gráfico

<http://www.ecured.cu/index.php/Red_en_estrella>

1. Topología en árbol, ventajas, desventajas, gráfico

Este enlace sirve para todas las topologías

<http://www.bloginformatico.com/topologia-de-red.php>

Componentes básicos de una red de datos (ver las diapositivas 1 a la 7)

<http://www.slideshare.net/yaretzidelangel/componentes-de-una-red-presentation-818060> (ver las diapositivas 1 a la 7)

<http://www.slideshare.net/carpiforo/ventajas-desventajas-redes-lan> (ver las diapositivas 10)