Corporación Universitaria Minuto de Dios

**Sede Bogotá Sur**

**GUIA DE TRABAJO**

**TECNOLOGÌA EN REDES E INFORMÁTICA**

**ASIGNATURA: REDES LOCALES**

**Guía N.1 F. Elaboración 9/008/2012** DOCENTE: CAMILO PEÑA

TEMA: ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LAS REDES DE INFORMACIÓN

1. Explica con tus palabras lo que son los fenómenos de sincronización, modulación y múltiplexación aplicado a los fenómenos de transmisión de datos.
2. Que es un medio no guiado y que tipos de estos hay, cuales son las principales ventajas y desventajas que estos medios tienen con respecto a los medios guiados, nombra almenos tres de cada una.
3. Qué relación tiene el proceso de transmisión de datos a través del uso de las microondas con el proceso de transmisión de datos satelitalmente, justifique su respuesta.
4. Que es la interfaz RS-232 y para qué sirve cada una de las agujas de sus conectores.
5. Que es una trama, como se puede definir este término.