Corporación Universitaria Minuto de Dios

**Sede Bogotá Sur**

**GUIA DE TRABAJO**

**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÌA EN REDES**

**ASIGNATURA: ELECTIVA DISEÑO DE REDES**

**Guía N. 1 F. Elaboración 8/03/2012** DOCENTE: CAMILO PEÑA

TEMA: ASPECTOS FUNDAMENTALES DEL DISEÑO DE LAS REDES

Según las lecturas 1, 2 y 3 contesten las siguientes preguntas

1. Cuáles son los principales riesgos que puede tener la implementación de una red inalámbrica en una empresa o negocio, explique sus razones.
2. Cuál puede ser la principal solución a los diferentes problemas que implica la implementación de este tipo de redes.
3. En diseño de redes ¿Qué es un esquema lógico y que partes tiene?
4. Que es el estándar **IEEE 802.11** y que características tiene por capas
5. Que es un sistema de distribución DS y que características tiene
6. Que es una trama, que campos controlan y como lo hacen
7. Si analizamos los diferentes protocolos del estándar, de cual de ellos considera usted que se podría prescindir y cual consideraría usted como el más importante, justifique su respuesta.