Corporación Universitaria Minuto de Dios

**Sede Bogotá Sur**

**GUIA DE TRABAJO**

**TECNOLOGÌA EN REDES E INFORMÁTICA**

**ASIGNATURA: REDES LAN**

**Guía N.1 F. Elaboración 1/03/2013** DOCENTE: CAMILO PEÑA

TEMA: ASPECTOS FUNDAMENTALES DE LAS REDES VLAN

1. Explica con tus palabras lo que son los siguientes tipos de proxy, Proxy SOCKS, Proxies transparentes, Reverse Proxy / Proxy inverso, Proxy NAT (Network Address Translation) / Enmascaramiento, Proxy abierto, Cross-Domain Proxy.
2. Que son los IPSec para redes virtuales.
3. Que es el modo de transporte y modo túnel en IPSec para redes virtuales.
4. Que es el protocolo de etiquetado IEEE 802.1Q.
5. Cuáles son los protocolos en modo de transporte y modo túnel AH y ESP.
6. Que es un nivel de Red - IP y subneting.

FECHA DE ENTREGA: Domingo 10 de Marzo, recordar la norma técnica para la presentación del taller.