

## Cuestionario Unidad 7

1. En el proceso de nombramiento, ¿cuáles son los aspectos que deben considerarse para construirlo?
2. Desde el punto de vista de Sistemas Distribuidos, da un ejemplo de un Nombre para cada una de las siguientes estructuras:
  - a) Primitivas
  - b) Particionada
  - c) Descriptiva
3. Desde el punto de vista de Sistemas Distribuidos, da un ejemplo de Ruteo con esquema:
  - a) Fuente
  - b) Hopley Hop
  - c) Broadcast
4. Una red con un número mínimo de enrutadores puede ser configurada con enrutamiento estático. Especifica cómo un administrador de red puede construir una tabla de enrutamiento.
5. Una red con mas de una posible ruta al mismo destino podría usar enrutamiento dinámico., la ruta es construida con información intercambiado por los protocolos de enrutamiento. Explica como funciona el algoritmo IGRP propietario de CISCO.
6. Ejemplifica el funcionamiento de un protocolo IGP,
7. Ejemplifica el funcionamiento de un protocolo EGP.
8. Investiga como funciona el Distance Vector Multicast Routing Protocol y cuales son las ventajas que presenta contra otros protocolos de enrutamiento multicast.