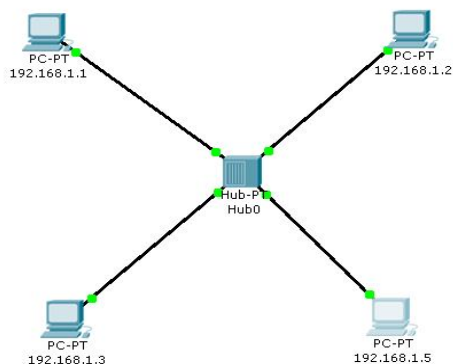
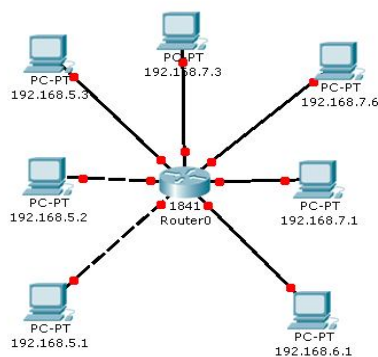


Definiciones Fundamentales

1. Graficar un circuito teleinformática IDEAL con la función de cada uno de sus componentes distinguiendo por sus funciones, los siguientes componentes
 - DTE
 - DCEExplique y defina que hace cada uno de ellos. Además de un ejemplo.
2. Con los ejemplos usados dibuje un esquema REAL.
3. Explique c/una de las 7 capas del modelo OSI y explique la PDU en capas 1-2 - 3 y 4
4. Explique y grafique 2 de las topologías de red con ventajas y desventajas.
5. Explique topología Jerárquica (referido al manejo de velocidad de trafico)
Explicar si las topologías de red son las mismas



(Investigue función de Router y de Hub o repetidor y sobre que capa OSI actúa c/u)

6. Explique que es Repetidor Regenerativo y Amplificador y sus diferencias de uso.
7. Explique la función de un módem y en que capa del modelo OSI puede ubicárselo.
8. Explique el proceso de encapsulación.
9. Suponga que no puede navegar en la web porque su modem no sincroniza. A que capa del modelo OSI responde el problema? Porque?
10. Suponga que puede navegar en la web, su modem sincroniza y recibe el mensaje "Host No disponible" A que capa del modelo OSI responde el problema? Porque?
11. Marque con X. Durante el proceso de Encapsulación, que ocurre en la capa de Red.
 - No se agrega ninguna dirección
 - Se agrega una dirección física
 - Se agrega una dirección lógica
 - Se agrega un puerto
12. Marque con X. Durante el proceso de Encapsulación, que ocurre en la capa Enlace de datos.
 - No se agrega ninguna dirección
 - Se agrega una dirección física
 - Se agrega una dirección lógica
 - Se agrega un puerto

