



3) He utilizado la topología de estrella ya que sería la más adecuada en la mayoría de los casos, esto es así ya que si se rompe un cable solo perdería la conexión el equipo que estaba conectado a ese cable, mientras que el resto seguiría funcionando con total normalidad; aunque esto también tiene un punto negativo, este sería que si el switch falla perderían la conexión todos los equipos de la red.

4) He usado 5 switches (para poder conectar los equipos en cada red), un router (para conectarlas entre sí), los cables de cobre necesarios para hacer las redes (conectar los switches a los Pcs), los cables trenzados (para conectar los switches entre sí) y los PCs y el servidor a modo de equipos en la red.