

Debemos armar una red doméstica en una casa de dos pisos, teniendo en cuenta que los dueños, ademas de conectar una red para la familia, quieren armar una pequeña oficina para dos personas en uno de los dormitorios que no se utilizan. Los habitantes son 5 personas, todas poseen celulares que también necesitarán conexión. Para ello debemos:

1. Listar los Elementos que se conectarán vía Wifi y cuales a través de cableado Los elementos marcados con cable rojo son dispositivos conectados del "router" en el centro de la casa, segundo piso, parte central, cableando por las paredes a los 2 cuartos mas cercanos.

los dispositivos marcados con verde son conectados por wifi como la notebook y los celulares

- 2. Ubicar en la casa los dispositivos
- 4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados

Observar que conecte el router en el centro de la casa en el segundo piso para que desde arriba tenga mayor capacidad de cobertura para los 4 extremos de la casa.

5. Hace falta algún repetidor wifi o PLC? NO creo que haga falta, segun mi diagrama, por eso detallo que donde ubico el router le daria cobertura de red y Wifi a toda la casa desde el centro, area escalera, segundo piso.