

Armar la red en una casa

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
- 2. Ubicar en la casa los dispositivos
- 4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados
- 5. Hace falta algún repetidor wifi o PLC?

- 1. Las computadoras de escritorio y la impresora irían conectadas por cable mientras los celulares, la notebook y el Smart tv irían conectados por wifi
- 3. Los cables que utilizaría serian el coaxial para la entrada al router, y utp para el router con computadoras de escritorios, la impresora se podría usar por wifi o cable USB a una de las maquinas(privándola la otra de usarla por cable)
- 4. Podríamos utilizar un dispositivo PLC para llevar la señal al piso de abajo, siempre y cuando la conexión eléctrica lo permita. El repetidor podría no ser lo adecuado ya que al tomar la señal, se perdería bastante de piso en piso

