

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
 - Wifi: Celulares, Smart Tv, Notebook
 - Cableado: Computadoras, impresora, router/modem
- 2. Ubicar en la casa los dispositivos
- 4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados

5. Hace falta algún repetidor wifi o PLC?
Consideramos que es necesario un repetidor, debido a que el router se encuentra en el primer piso, y por la cantidad de muros, la señal de wifi puede ser interrumpida de forma intermitente en el segundo piso. Se evaluó la posibilidad del PLC, pero debido a su costo, cantidad, y tipos de dispositivos, se decidió emplear el repetidor ya que proporciona funcionalidades similares a un menor costo.

