

## 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
3. Ubicar el Router/Modem
4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados
5. Hace falta algún repetidor wifi o PLC?

Solucion

Conectados por Router/Modem:

2do Piso:

2 PC

1 Notebook

2 celulares

1 Impresora

Conectados por Repetidor Wifi:

1er Piso:

Smart TV

3 celulares

El cableado es el que viene de la caja exterior de la casa, es decir, el cableado del proveedor de internet al router de la casa, no se requiere cableado de PLC ya que todos los dispositivos estan conectados inalambricamente por el Router y el Repetidor wifi



