

Armar la red en una casa

Debemos armar una red doméstica en una casa de dos pisos, teniendo en cuenta que los dueños, además 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

Dispositivos vía wifi: cinco celulares, Notebook, Smart TV, impresora
Dispositivos de cableado: Computadores y Router/Modem

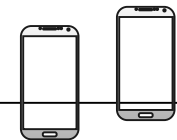
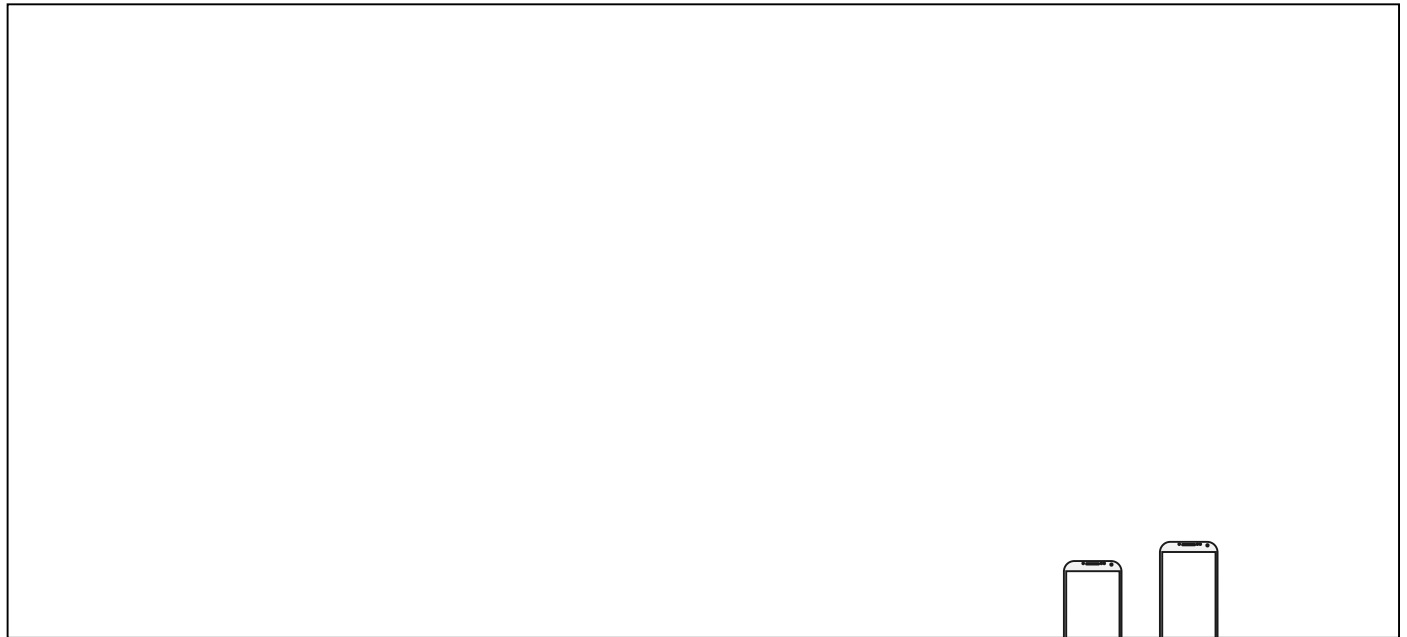
2. Ubicar en la casa los dispositivos

4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados

5. Hace falta algún repetidor wifi o P.I.C.?

c. ¿Necesita algún repetidor wifi o PLC?

Se identifica que se evidencia que el PLC tiene mayor eficiencia para dar alcance de wifi al primer piso. (Lo anterior , teniendo en cuenta que el material de la placa con la que este construido el piso sea de concreto; en caso contrario usaria un Repetidor Wifi para la primera planta.



Celulares

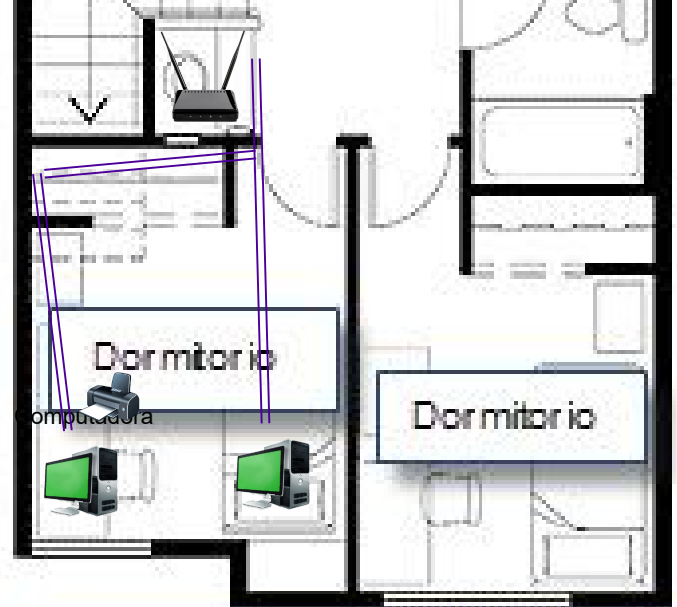
Impresora

Router /
Modem





Primer Piso



Segundo Piso

