

## Armar la red en una casa

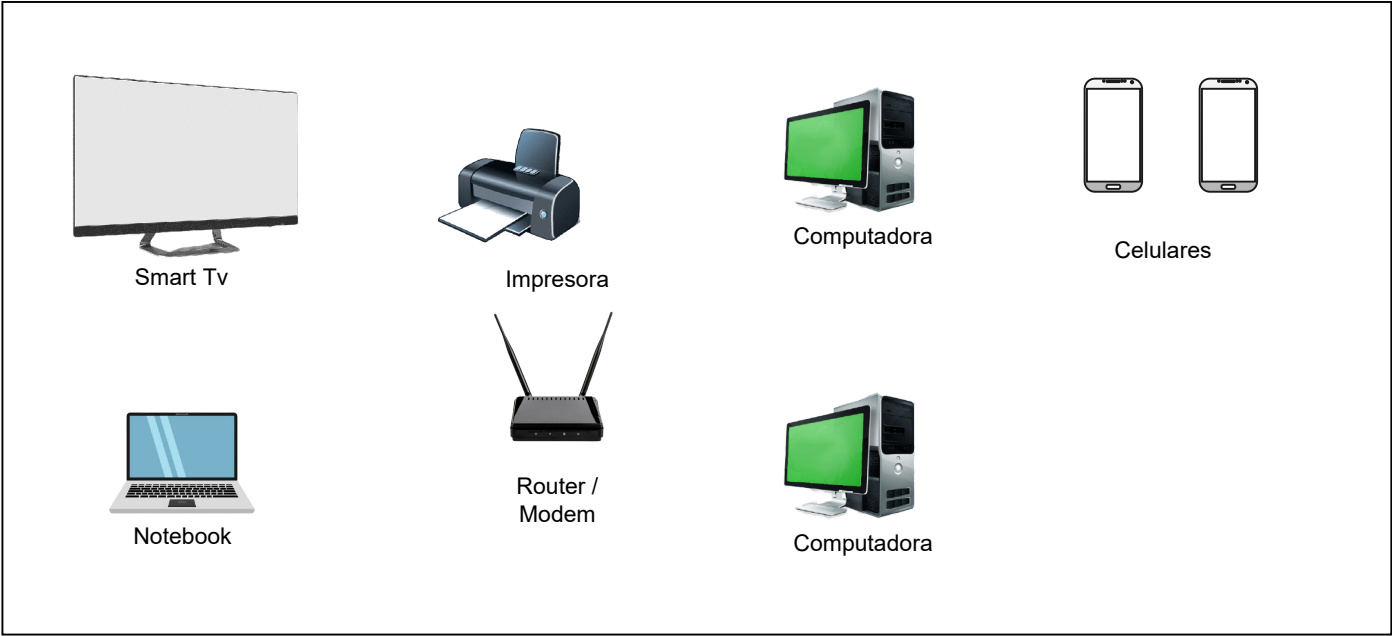
Debemos armar una red doméstica en una casa de dos pisos, teniendo en cuenta que los dueños, ademas de conectar una red para la familia, quieren armar una pequeña oficina para dos personas en uno de los dormitorios que no se utilizan. Los habitantes son 5 personas, todas poseen celulares que también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

Para ello debemos:

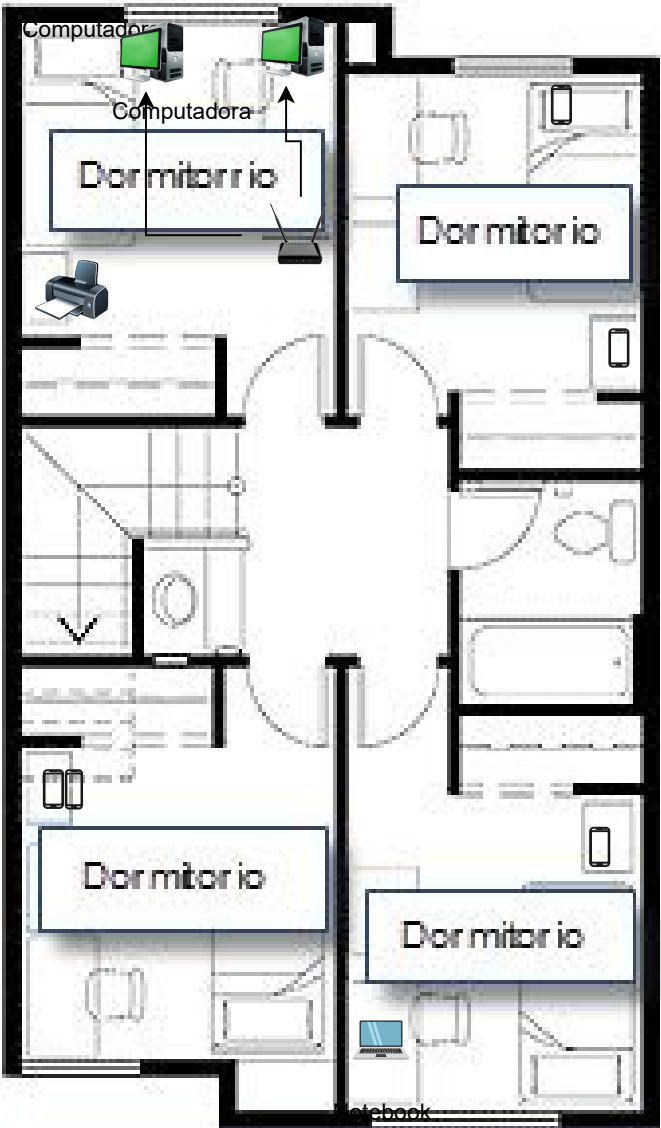
1. Listar los Elementos que se conectarán vía Wifi y cuales a través de cableado
2. Ubicar en la casa los dispositivos
3. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados
4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados

Cableado: Router, Computadoras  
Wfi: Celulares, Notebook, Smart tv e impresora

5. Hace falta algún repetidor wifi o PLC? Si, haría falta un repetidor para el primer piso, y decidimos este ya que podría tener una conexión eléctrica distinta del primer piso al segundo por lo que un PLC no es la mejor opción



Primer Piso



Segundo Piso