

Armar la red en una casa

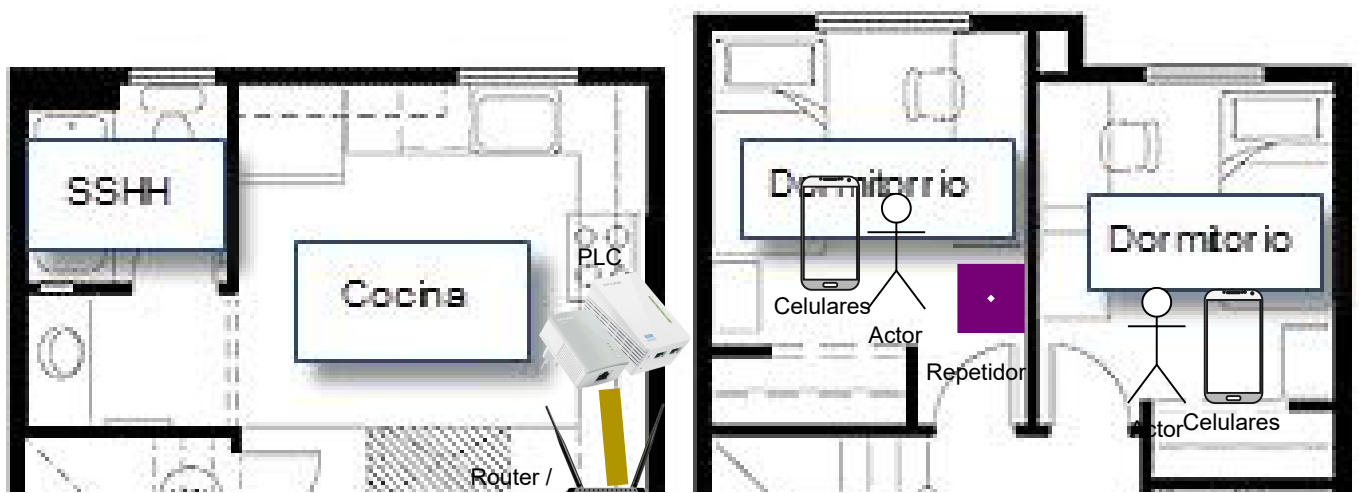
Debemos armar una red doméstica en una casa de dos pisos, teniendo en cuenta que los dueños, además de conectar una red para la familia, quieren armar una pequeña oficina para dos personas en uno de los dormitorios que no se utilizan. Los habitantes son 5 personas, todas poseen celulares que también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

Para ello debemos:

1. Listar los Elementos que se conectarán vía Wifi y cuales a través de cableado
2. Ubicar en la casa los dispositivos
4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados
5. Hace falta algún repetidor wifi o PLC?

Integrantes:

- *Matías Quintana*
- *Ignacio Sarabia*
- *Braulio Nicolás Neira*
- *Mauro Sebastián Tapia*
- *Damián Tejada*
- *Antonella Núñez*



1. ELEMENTOS VIA WIFI

- Smart TV
- Celular
- Notebook
- Impresora

ELEMENTOS VIA CABLE

- Computadora de escritorio 1
- Computadora de escritorio 2
- Router



Cable coaxial



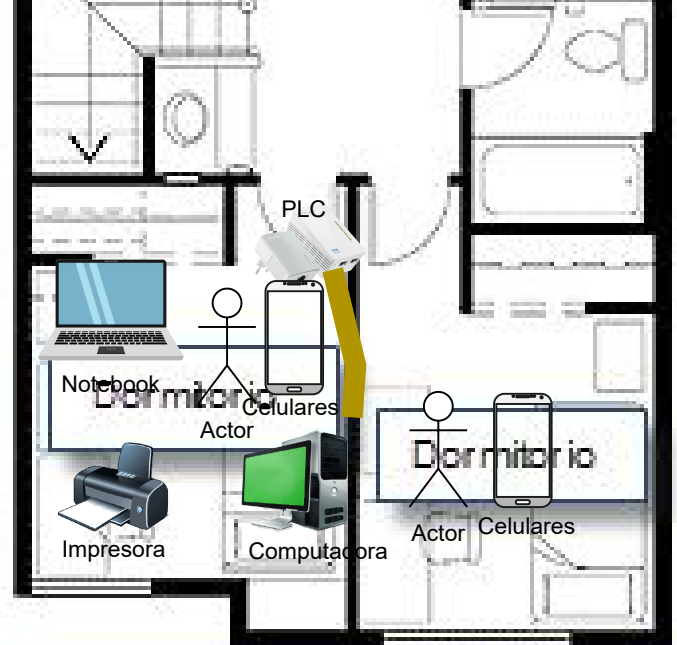
Cable trenzado



Repetidor



Primer Piso



Segundo Piso



PLC

/*Un cable va al Router y otro al 1er dispositivo de PLC y el 2do dispositivo de PLC a la pc que esta en el dormitorio.*/*