

## 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

Elementos conectados vía Wifi:

- Celulares
- Notebook
- Smart TV

Elementos conectados a través de cableado:

- Router / Modem
- Computadoras

### 2. Ubicar en la casa los dispositivos

### 3. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados

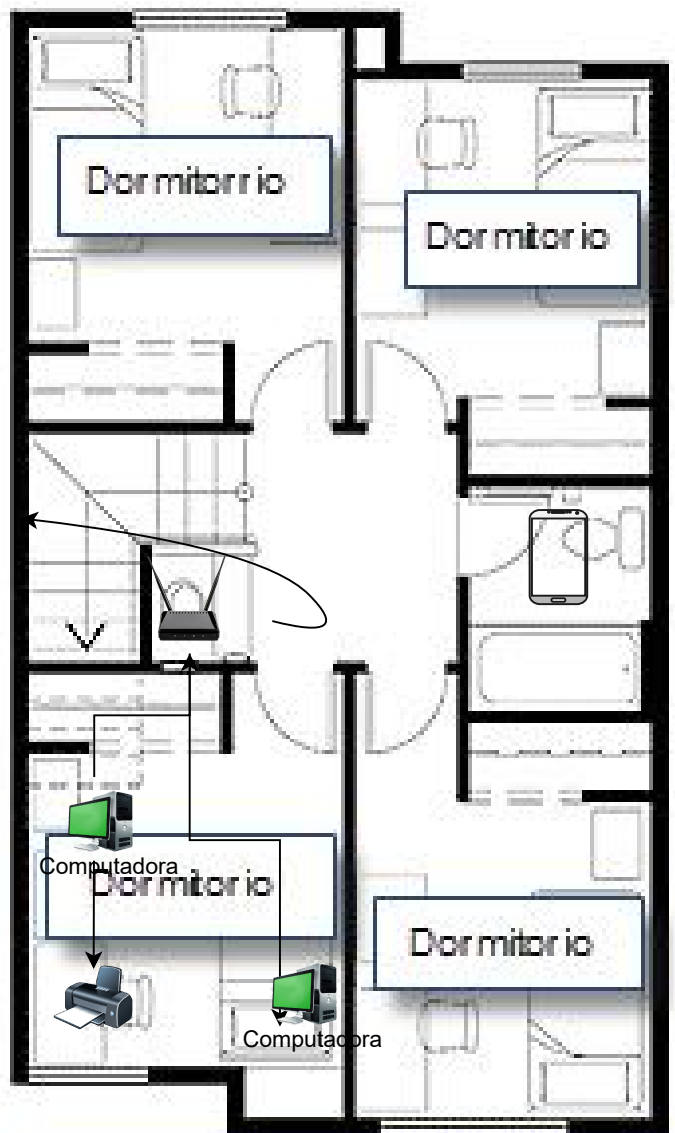
El cableado principal ingresará por la esquina izquierda de planta baja y se conectará al router/modem que estará en el primer piso. De esta forma estará cerca de la oficina, la cual cuenta con ambas computadoras y una impresora.

### 4. Hace falta algún repetidor wifi o PLC?

Si. El mismo debería colocarse en la planta baja, al lado de la escalera.



Primer Piso



Segundo Piso