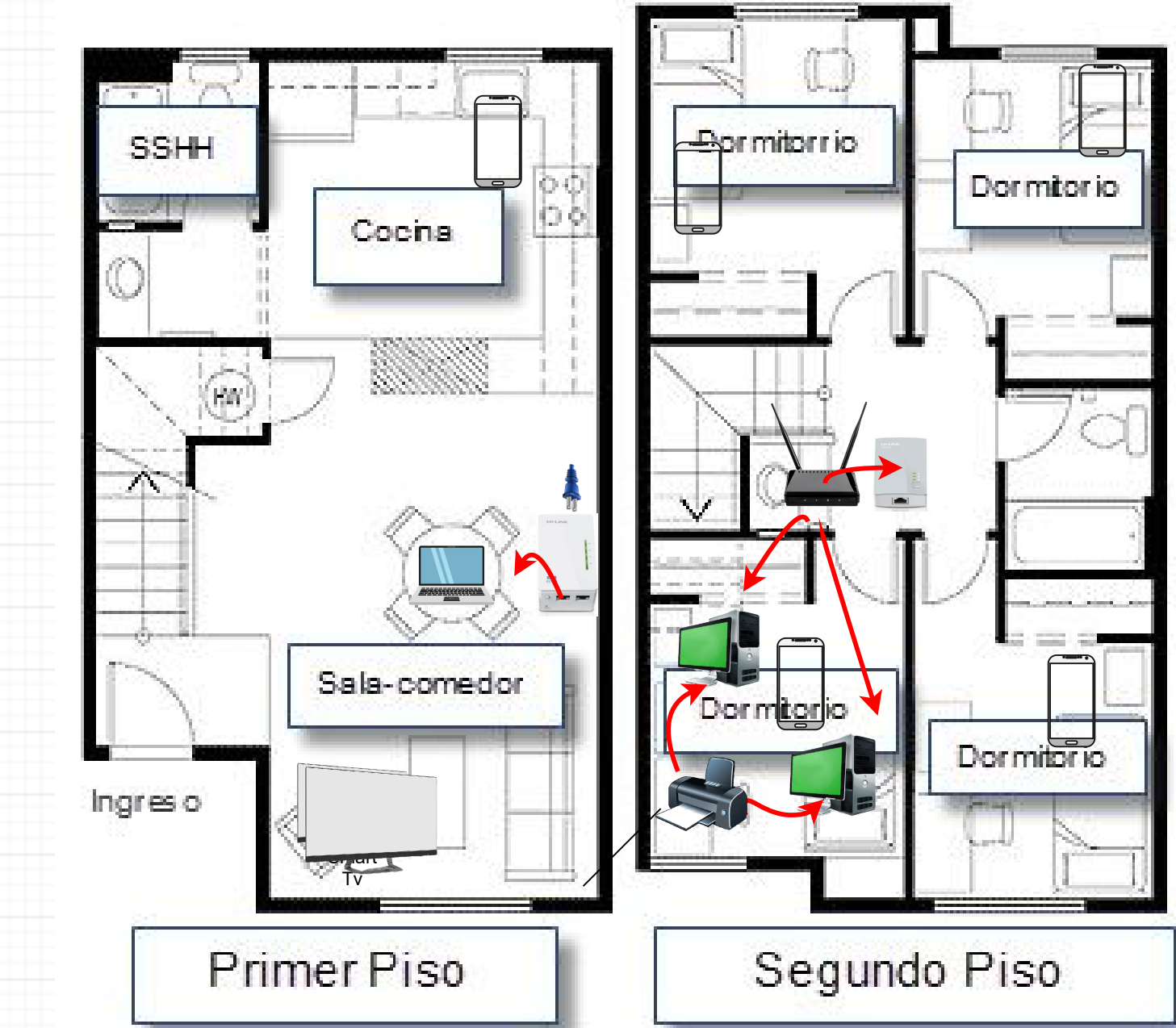
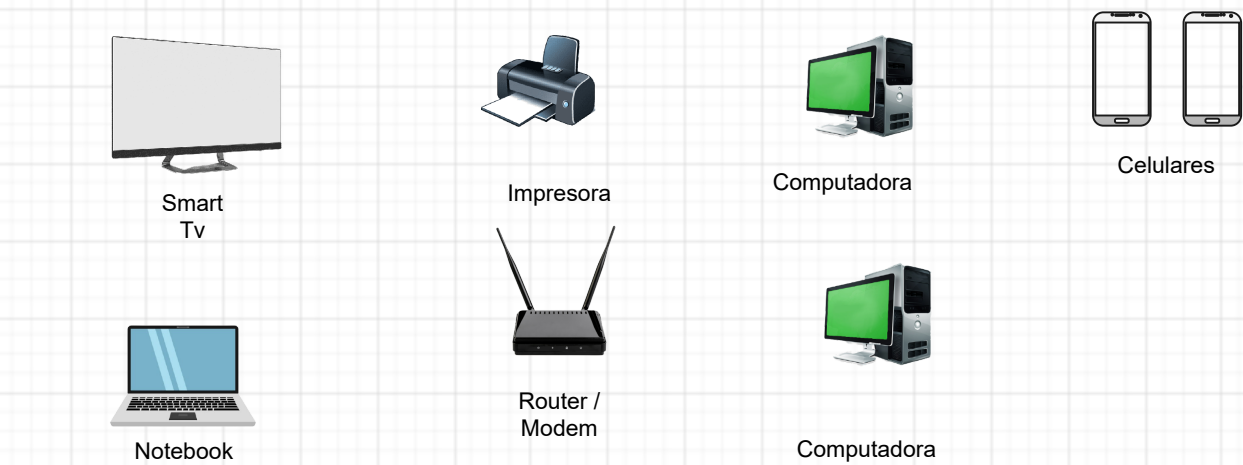


Armar la red en una casa

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
- 4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados
- 5. Hace falta algún repetidor wifi o PLC?



Usamos un Extensor Repetidor Wifi Wpa 4220 Kit Plc Red Electrica Av600 (PLC)

Agregamos cableado en color rojo desde el router hacia las dos computadoras desktop. Tambien de las computadoras desktop a la impresora.

Usamos un repetidor cableado al router. Consideramos que por las prestaciones de ese repetidor, se puede usar cableado a la notebook en caso de necesitarse, pero provee buena conexión de wifi a los dispositivos de la planta baja.

En la planta baja se usará el smart TV, la notebook y celulares, mayormente conectados por wifi, pero con la capacidad de cablearse de ser necesario.

En la planta alta se utilizarán celulares conectados a wifi, y las dos computadoras desktop cableadas al router/modem.

