

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

Conectados vía Wifi: 5 celulares, notebook.

Conectados a través de cableado: dos computadoras, smart tv, impresora

2. Ubicar en la casa los dispositivos

4. Ubicar los cables que conectarán los dispositivos cableados

5. Hace falta algún repetidor wifi o PLC? Sí, pusimos un repetidor en el piso de arriba para ampliar la señal. Pusimos un PLC de dos puertos (importado) en la planta baja para conectar el Smart tv y el router, y un PLC regular en el piso de arriba, conectado a un Switch que tiene conexiones a las computadoras, la impresora y el repetidor.

