

REDES MESH Y REPETIDORES

¿QUE ES UNA RED MESH?

Básicamente una red WiFi de tipo mesh es una red compuesta por un router/estación base y sus nodos o puntos de acceso que se comunican entre ellos para crear al usuario una única red WiFi con el mismo SSID y contraseña.

¿QUE ES UN REPETIDOR WIFI?

Un repetidor WiFi es un dispositivo tecnológico que permite mejorar la potencia de la señal WiFi y aumentar su cobertura para que llegue a todos los espacios de la vivienda. Se usa para las conexiones a internet que se realizan por WiFi y no por cable de red.

¿QUE ES UN REPETIDOR PLC?

El PLC es un sencillo dispositivo que te permite transmitir la señal de una conexión a Internet a través del cableado eléctrico de una casa, tanto WiFi como Ethernet. De esta manera, si se tiene un router en una habitación y la señal no llega a otra habitación, puedes llevarla a través de los enchufes para tener allí más cobertura.

WIFI vs. PLC

	Ventajas	Desventajas
WIFI	<ul style="list-style-type: none">-Sólo necesita un único aparato-Precio medio ligeramente inferior-Muy fáciles de configurar-No dependen de las tomas de luz	<ul style="list-style-type: none">-Depende de la señal del router-Menor rango de cobertura-Puedes perder velocidad por el camino-Peor en pisos grandes y casas
PLC	<ul style="list-style-type: none">-Mejor rendimiento-Más opciones de red-Permite mayores coberturas-Conexión más estable	<ul style="list-style-type: none">-Depende del cableado de tu casa-Mayor precio-Funciona peor con regletas-Necesitas más de un dispositivo

REFERENCIAS:

<https://soporte.syscom.mx/es/articles/1923724-que-es-una-red-wifi-mesh>

<https://ww2.movistar.cl/blog/post/que-es-un-repetidor-de-wifi/>

<https://www.xataka.com/basics/que-diferencias-hay-usar-plc-repetidor-wifi-cuando-mejor-usar-uno-que-otro>