

Práctica cable directo y cable cruzado

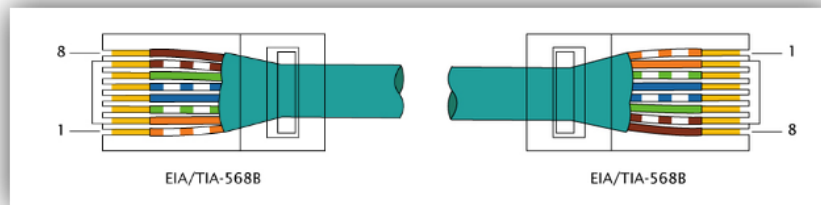
Juan Carlos Navidad García

Para la fabricación de un cable directo necesitaremos:

- Cable UTP
- Conectores RJ45
- Crimpadora
- Tijeras

La elaboración es simple;

- Pelamos el cable con las tijeras dejando los cablecillos fuera.
- Los ordenamos siguiendo unos de los tipos establecidos (Tipo A y tipo B), el B es el más utilizado y el que se ve en la siguiente imagen.



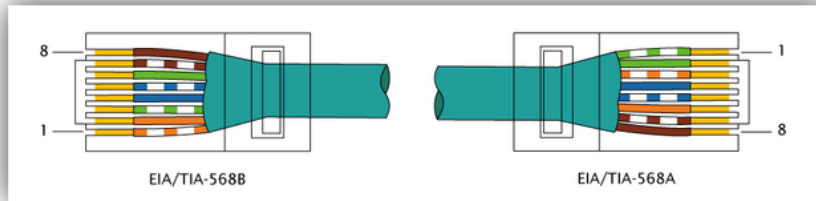
- Al introducir los cablecillos en el conector, tienen que estar a la misma altura para que el cable funcione correctamente.
- Crimpamos los cablecillos al conector y ya tendríamos listo un extremo del cable. Con el otro extremo se siguen las mismas instrucciones.

Para la fabricación de un cable cruzado necesitamos:

- Cable UTP
- Conectores RJ45
- Crimpadora
- Tijeras

La elaboración sería la siguiente;

- Pelamos el cable con las tijeras dejando los cablecillos fuera.
- Los ordenamos siguiendo unos de los tipos establecidos, en este caso cada extremo del cable irá ordenado en cada uno de los tipos. Es decir, un extremo en tipo A y otro extremo en tipo B. Como en la imagen:



- Al introducir los cablecillos en el conector, tienen que estar a la misma altura para que el cable funcione correctamente.
- Crimpamos los cablecillos de ambos extremos a los conectores y ya tendríamos listo el cable cruzado.