

Índice:

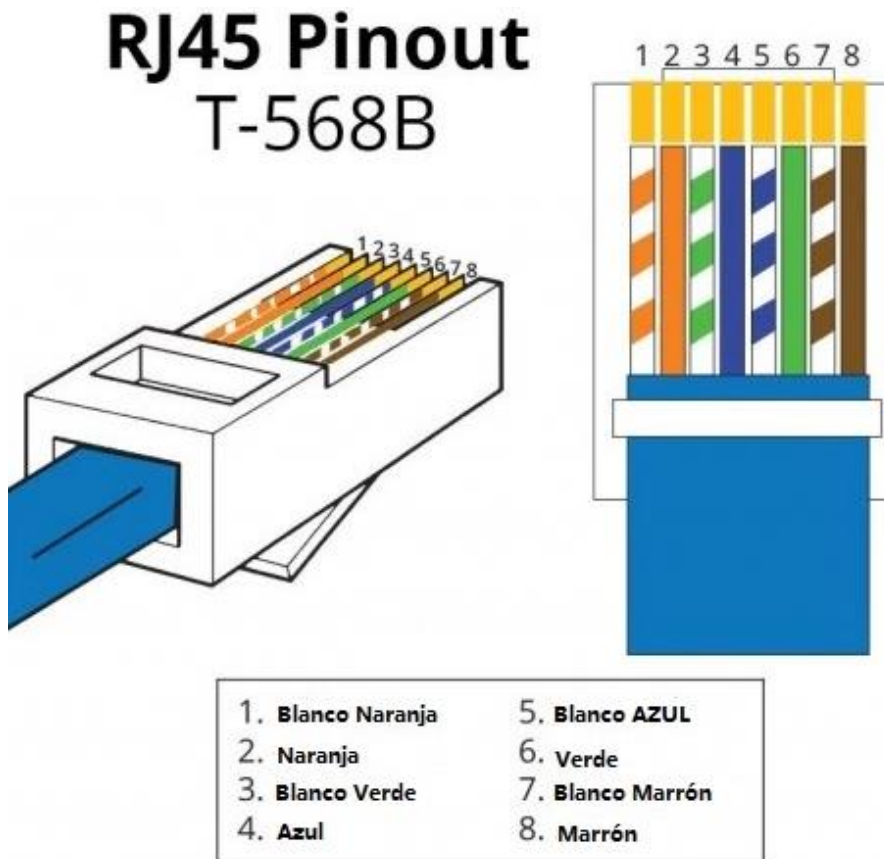
Ejercicio 1	2
Construcción de un CABLEADO DE RED	2

Ejercicio 1

Construcción de un CABLEADO DE RED

Solución:

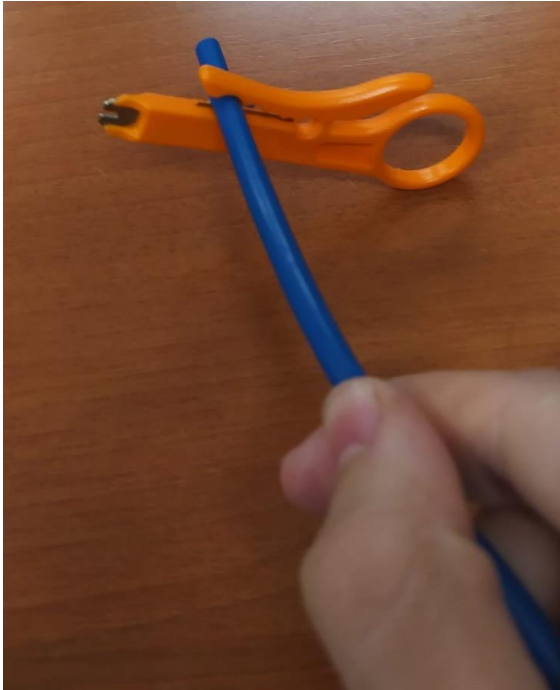
Lo primero decidiremos el tipo de cable que vamos a hacer en este caso un cable de tipo B a tipo B, para saber como se construye podemos buscar un esquema.



Una vez hecho esto cortaremos el cable de manera recta con la longitud que queramos.



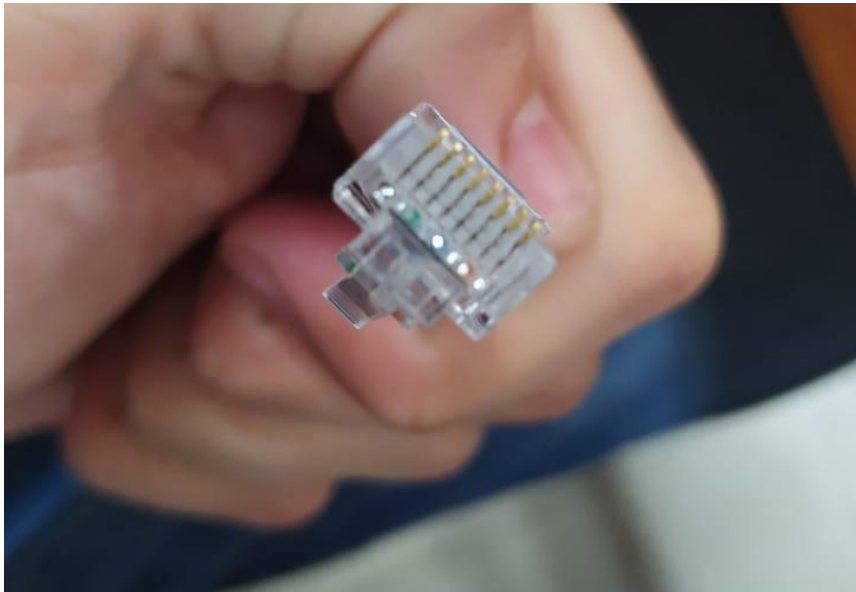
Lo siguiente que haremos será quitar el recubrimiento exterior.



Una vez quitado el recubrimiento organizaremos los cables en el orden indicado anterior en la imagen y lo introduciremos dentro del conector RJ45. Una vez introducido es recomendable ver el orden de los cables desde fuera para asegurarnos que se han introducido en el orden correcto.



Una vez introducido el conector Rj45 nos cercioraremos que los cables han llegado hasta el final antes de crimpar para evitar perder un conector RJ45 al quedarse los cable cortos



Lo siguiente que haremos es crimpar el RJ45 con la crimpadora

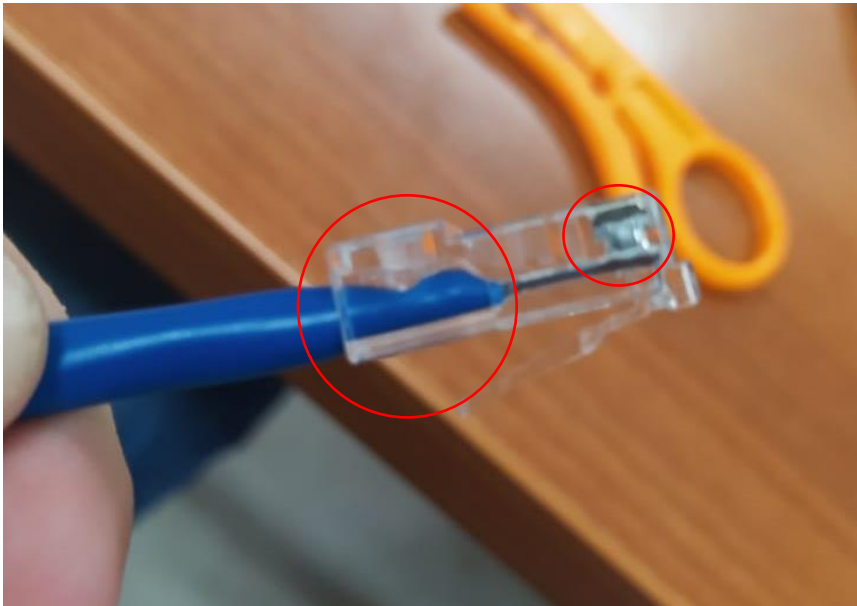




Apretaremos la crimpadora para presar el conector y hacer que sujete el cable y los pines hagan contacto con los cables



Una vez crimpado nos aseguraremos que se ha crimpado bien viendo la parte metálica del conector que ha bajado y la parte de atrás del conector sujeta la funda exterior del cable



Repetiremos el proceso anterior con la otra punta del cable



Conectamos las puntas del cable al tester y lo encendemos. Para comprobar que está bien hecho nos fijaremos que las luces se enciendan desde el 1 hasta el 8 de manera secuencial ordenada y paralela.

