

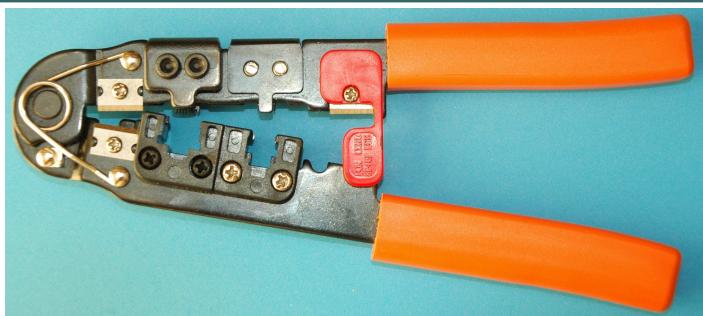
Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas

Tot el procés del muntatge d'un cable de xarxa RJ45 en una seqüència d'imatges proposat com exemple d'aprenentatge.

Formació Professional Oberta

.edu

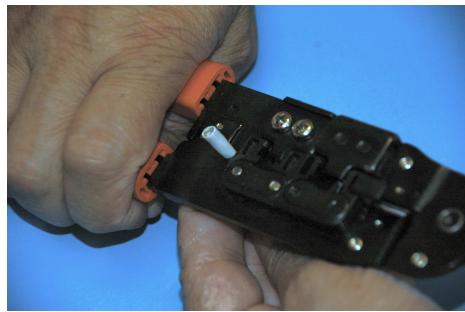
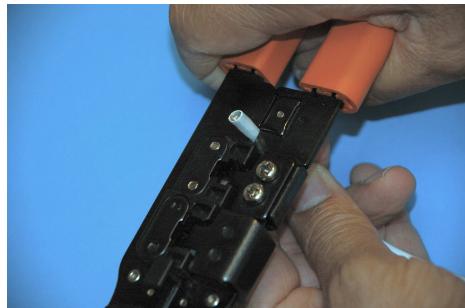
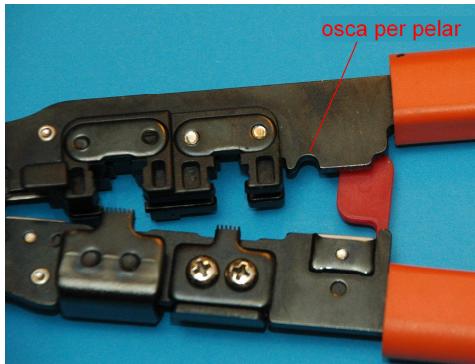
Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (1)



Per començar a muntat cal disposar :

Connectors RJ45, cable UTP CAT 5E i unes alicates de grimpar

Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (2)



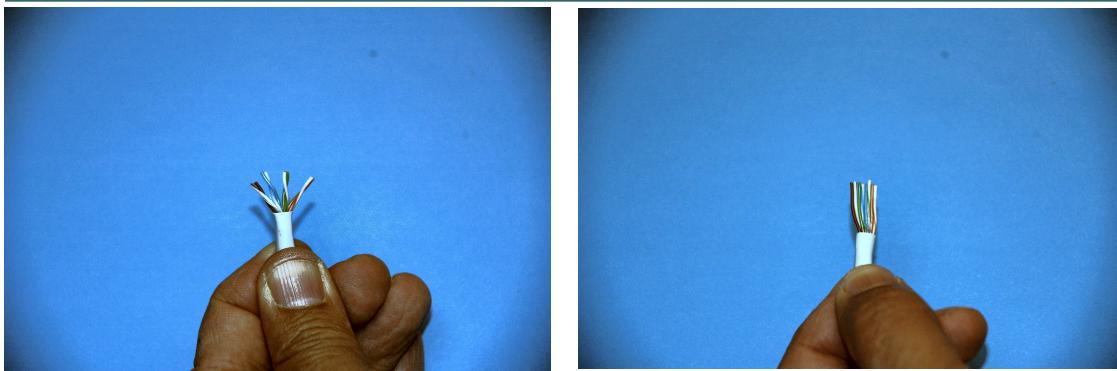
Cal posar el cable a l'osca de pelar que te la grimpadora a la distància adequada (aproximadament 1,5 cm), tancar i fer un gir complet al voltant del cable.

Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (3)



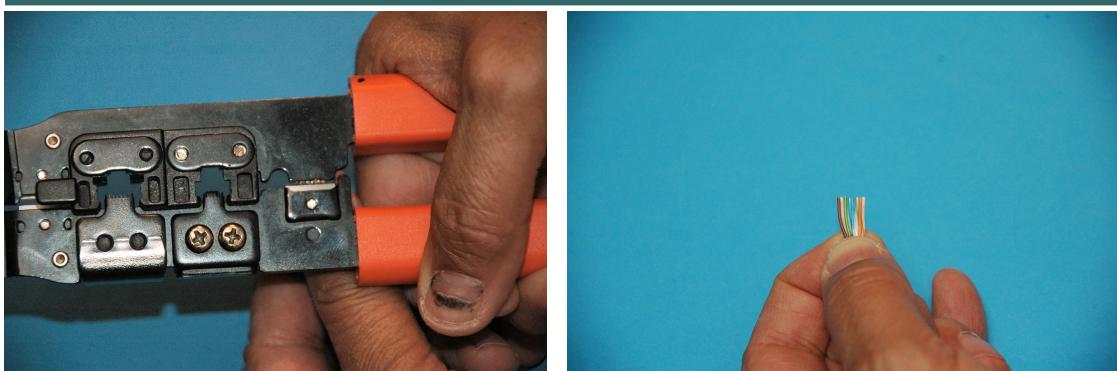
Ja es pot separar la funda retallada del cable

Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (4)



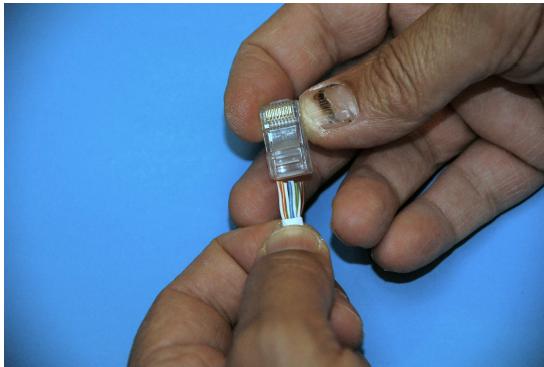
Ara, cal separar els parells, i ordenar els fils d'acord a com han d'anar col·locats al connector.

Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (5)



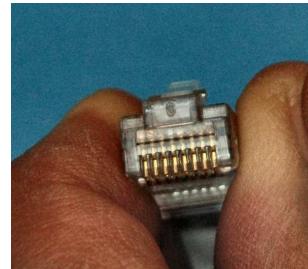
Amb la fulla de tallar, igualarem les puntes de tots els fils, perquè quedin tots a la mateixa alçada.

Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (6)



Ja es pot col·locar el connector.

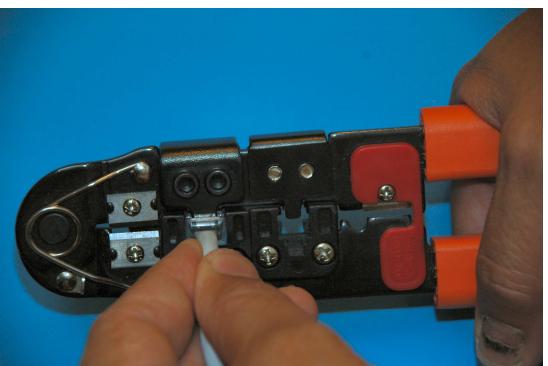
Cal assegurar-se que els fils arriben al final, això es si es veuen per la punta.



Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (7)

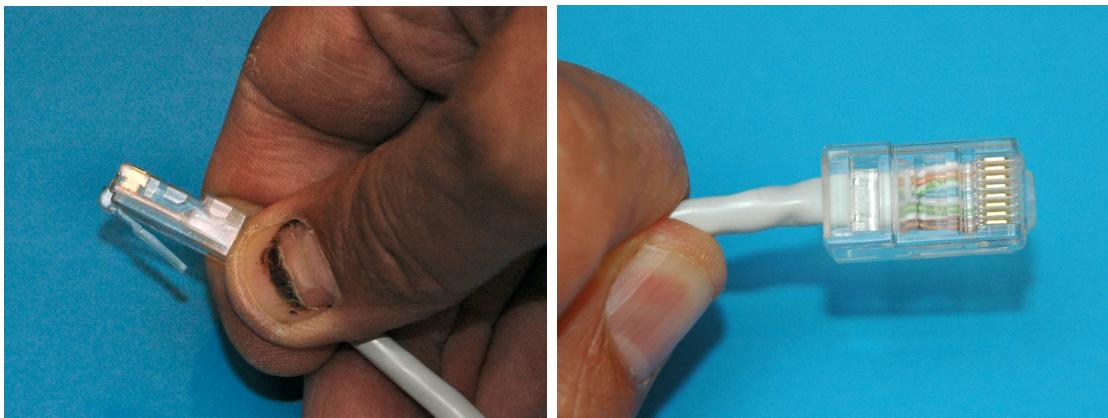


S'insereix el connector a la grimpadora fins el fons.



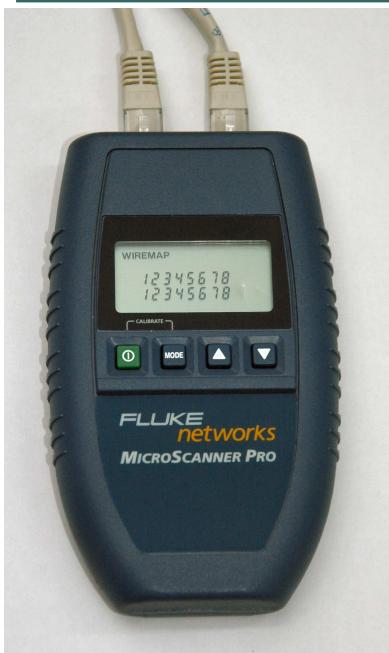
Es tanca fortament la grimpadora

Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (8)



Ja tenim un connector posat, ara cal posar de la mateixa manera el de l'altre extrem del cable, i fer les comprovacions

Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas (9)



Ara cal verificar que el cable es correcte, per això inserim els dos extrems del cable al comprovador de connexions
Disposarem l'aparell comprovador en posició de *mapa de cablejat (wiremap)*, el resultat de la prova surt a la pantalla del comprovador.

Muntatge d'un cable RJ45 pas a pas



Totes les imatges són propietat d'en Josep Ferrer i Tura i es poden utilitzar lliurement citant la seva procedència

Terrassa- Octubre 2007