

# Hardware de connexió

Dani Martínez

# Tarjeta de xarxa

Dispositiu que ens permet connectar-nos a internet.



# Concentradors: switch i hub



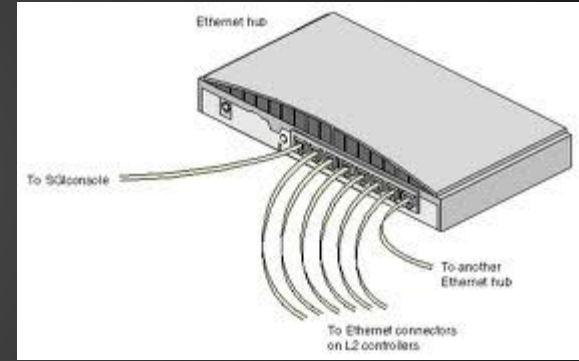
El switch és un dispositiu que ens permet connecta diversos dispositius de xarxes.

Es pot connectar en topologia d'estrella.



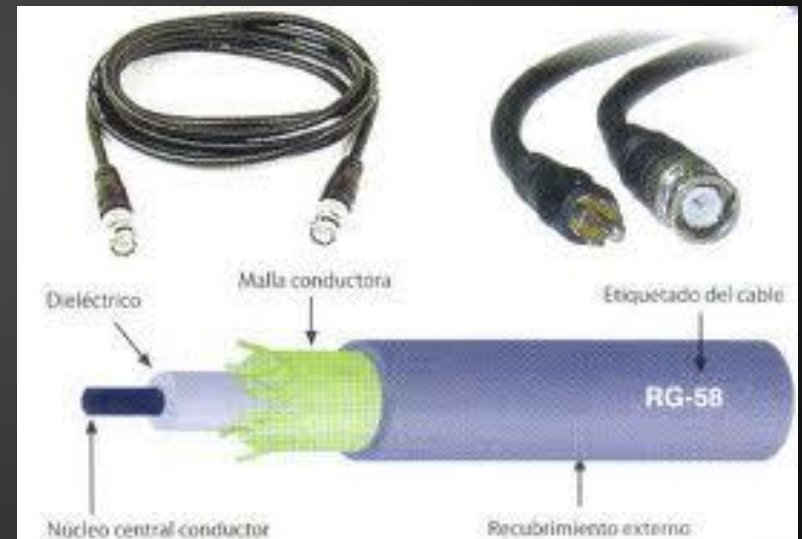
# Hub

Gracies al Hub el switch permet enviar l'informació d'un element de xarxa a un altre fent una comprovació previa d'on va l'informació.



# Mitjans de transmissió i hardware associat

Quan els mitjans de transmissió són els cables i concretament, els parells trenats que consisteixen en quatre parells de fils trenats de manera independent recoberts d'una capa aïllant externat. Hi ha altres tipus de cable: STP i FTP.



# Hardware de connexió a internet: mòdem i encaminador

Si l'ordinador que volem connectar a internet no pertany a cap xarxa es un ordinador aïllat. Necessitarem un modem que ens permeti connectarnos, aquest dispositiu ahura de MOdular i DEmodular els senyals de l'ordinador.

