



Departament de tecnologia
4t ESO Curs 2008/09
Informàtica

Fitxa 4: Xarxes

1. Fes un diagrama amb les diferents classificacions de les xarxes
2. Totes les targetes de xarxa tenen un nombre únic que les identifica (MAC). Quantes targetes hi pot haver?
3. Descriu la diferència entre un connector d'un cable de xarxa i un de telèfon. Observa els de ca teva.
4. Anota el codi de la teva targeta de xarxa (MAC). Utilitza la comanda "ipconfig" amb els modificador "/all".
5. Utilitza la comanda "ping" (Packet Internet Grouper) per veure per on passen els paquet. Anota per quantes màquines passa en els següents casos:
 - a) www.xtec.cat
 - b) www.iessantanyi.cat
 - c) www.nasa.gov.
 - d) 195.235.199.194