COLEGIO LICEO HISPANO
C/ Juan Magal Benzo, 31 - 46980 Paterna (Valencia) - Telf. 96 138 10 57 - 608 102 843 - 606 137 879 - Fax. 96 138 10 00
www.liceohispano.com - info@liceohispano.com

TIPUS DE XARXES

1. Quin de les següents no és una topologia de xarxa?

ANELL | BUS | CENTRAL | ESTRELA

2. Què és una xarxa informàtica?

- Xarxes de gran abast que connecten equips situats en diferents ciutats
- És una xarxa d'ordinadors en la qual tots o alguns aspectes, funcionen sense clients o servidors fixos.
- És un conjunt d'ordinadors o dispositius connectats entre si per a compartir informació i recursos.
- Ordinador encarregat de centralitzar o gestionar una determinada funció.

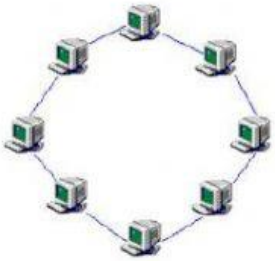
3. Uneix amb fletxes els següents concepts:

MAN	Xarxes de àrea personal. Connecta dispositius pròxims entre si.
WAN	Xarxes de àrea local. Connecta ordinadors localitzats en la mateixa oficina, departament o edifici.
LAN	Xarxes de área metropolitana.Connecta diverses LAN localitzades en la mateixa ciutat, àrea industrial o diversos edificis.
PAN	Xarxes de área àmplia. Connecta ordinadors localitzats en qualsevol lloc del món (entre països, continents...)

4. Quina xarxa connecta els ordinadors d'una mateixa ciutat?

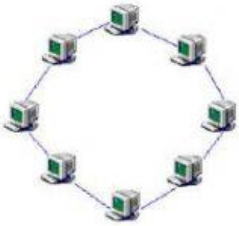
LAN | WAN | PAN | MAN

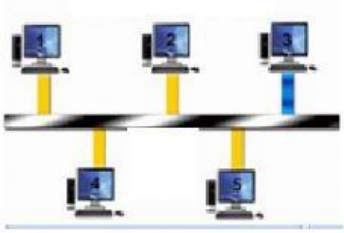
5. Indica si es Vertader o Fals



Topologia Bus	✓	✗
Topologia Anell	✓	✗
Topologia Estrela	✓	✗
Topologia Arbre	✓	✗

6. Arrossega el nom de la topologia amb el dibuix que corresponga:





ANELL

BUS

ESTRELA

7. És una xarxa d'ordinadors que funciona sense clients ni servidors. Els ordinadors es

P2P

VPN

LAN

Client-Servidor

8. Les xarxes P2P permeten l'intercanvi d'informació entre els ordinadors interconnectats.

Vertader Fals

9. Uneix amb fletxes els següents concepts:

ANELL	Si s'avaria el node central la xarxa deixa de funcionar.
BUS	Si un equip s'avaria, la xarxa deixa de funcionar.
ESTRELA	No necessiten estar connectats tots els equips.

10. Quina xarxa connecta els ordinadors d'una mateixa oficina o col.legi?

LAN

WAN

PAN

MAN