

1.- Completa o cadro sobre a clasificación de redes según o seu tamaño e pon exemplos:

Redes	Descrición	Exemplos

2.- Clasificación das redes segundo outros factores :

Carácter :

- .

- .

- .

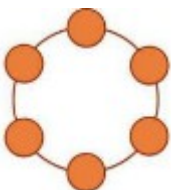
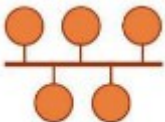
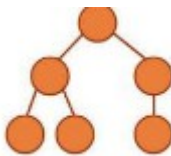
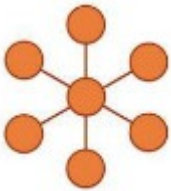
Transmisión :

- .
- .

Relación funcional:

- .
- .

3.- Define 5 topologías físicas cableadas:



4.- Cal é a rede máis empregada na infraestrutura en edificios?

5.- ¿Como se poden comunicar os distintos elementos da rede?

6.- Como esta composto un cable de fibra óptica ? Clasificación segundo o modo de transmisión ?

7.- Que empregan para transmitir información os dispositivos que se comunican sen usar ningún cable ?

8.- Nomea catro estándares inalámbricos e comenta o obxectivo de cada un.

9.- Vantaxes e inconvenientes de :

- **Cable para trenzado:**

- **Cable coaxial:**

- **Cable fibra óptica:**

- **Wiffi:**

- **5G**

10.- Determina o medio más apropiado, para os seguintes escenarios (determinados pola velocidade da rede, requirimentos de mobilidade e a distancia a cubrir) :

Velocidade da rede	Requerimentos de mobilidade	Distancia a cubrir	Solución
Máxima posible	Host en movemento e estáticos	Un radio de 5 km	
Non é transcendente	Host sen mobilidade	Un edificio	
Non é transcendente	Host sen mobilidade	Un campus universitario con ruído electromagnético	