1. Responde a las siguientes cuestiones (25 min):

Es probable que alguna vez hayas escuchado el término “Ethernet”, pero …

* + **¿Sabes qué es?**

Es un conector estándar de redes de área local para computadores.

* + **¿Es lo mismo que IEEE 802.3?**

No, el IEEE 802.3 es el primer intento de estandarizar ethernet. Utilizan diferentes tipos de cables y diferente forma de enviar de información.

* + **¿Pueden coexistir en una misma red?**

Si, sin problemas, mientras utilice un intermediario que separe los dos tipos de redes.

* + **Dentro de Ethernet hay distintas tecnologías indica los 4 conceptos que se miran para establecer las distintas tecnologías.**

Velocidad de transmisión, tipo de cable, longitud máxima y topología.

* + I**ndica que tecnología tendrías que elegir para utilizar un cable par trenzado UTP categoría 5. La longitud máxima del cable que vas a necesitar es de 100 metros.**

100BaseTx.

* + **¿Qué hardware suele usarse en una red Ethernet?**

Tarjetas de red, repetidores, concentradores, puentes, conmutadores, nodos de red y medio de interconexión.

NOTA: Usa esta fuente para documentarte https://es.wikipedia.org/wiki/Ethernet

1. Reúnete con tu grupo de especialistas y por turnos explicad vuestras ideas (anota nuevas ideas que os aporten) (15 min).
2. Reúnete con tu grupo base y por turnos explicad las ideas que hayan salido del grupo de especialistas y generar un documento que contenga todas las cuestiones (15 min, 5 min por especialista).