1. Enumera los componentes hardware que necesitas para crear una LAN.

Necesitas un router para acceder o conectarte a otra red y un switch para unir varios dispositivos.

1. En el vídeo habla de medios de transmisión, ¿qué dos grandes tipos de medios aparecen?

Inalámbrico y por cable.

1. En el vídeo aparece la palabra Ethernet, ¿qué sabrías decir sobre Ethernet?

Es un conector estandarizado que suele estar presente en las tarjetas de red y en el final de cables trenzados.

1. Como funciona el protocolo CSMA/CD.

Protocolo que organiza la red mediante escucha y transmisión, respetando turnos.

Recuerdas que en tu primera investigación aparecen las pilas de protocolos OSI y TCP/IP los cuales se estructuran en distintas capas. Busca en el PDF el nombre que corresponden en TCP/IP a las capas 1, 2 y 3.

Las NIC se consideran de capa 1 y 2. Los routers se consideran de capa 3.