

1. ¿Qué es una red informática?	()	a. Es la disposición física o lógica de los dispositivos en una red.
2. ¿Cuáles son las características principales de una red informática?	()	b. Permiten que múltiples dispositivos interactúen y compartan recursos como archivos, impresoras o aplicaciones.
3. ¿Qué tipos de redes existen según su alcance?	()	c. Redes LAN, MAN y WAN, dependiendo del tamaño y alcance geográfico.
4. ¿Qué es una topología de red?	()	d. Son los canales físicos o inalámbricos a través de los cuales viajan los datos entre dispositivos
5. ¿Cuáles son las principales topologías de red?	()	e. Todos los dispositivos comparten una única línea de comunicación, o están conectados en estrella, anillo o malla.
6. ¿Qué son los medios de transmisión en redes?	()	f. Son más seguras y estables si son cableadas, pero más flexibles, aunque menos estables si son inalámbricas.
7. ¿Cuáles son los principales tipos de medios de transmisión?	()	g. Proporcionan acceso compartido a recursos, facilitan la comunicación y aumentan la eficiencia colaborativa.
8. ¿Cuál es la diferencia entre redes cableadas e inalámbricas?	()	h. Riesgos de seguridad, costos de instalación y posibles fallos en la conectividad.
9. ¿Qué ventajas tiene una red informática?	()	i. Cable coaxial, fibra óptica y señales inalámbricas como radio o infrarrojo.
10. ¿Cuáles son los principales retos en el uso de redes informáticas?	()	j. Es un conjunto de dispositivos conectados para compartir datos, recursos y servicios, mediante conexiones físicas o inalámbricas.
11. ¿Qué se entiende por comunicación digital?	()	k. Proceso de intercambio de información entre personas, empresas o dispositivos a través de plataformas y medios electrónicos, como Internet, redes sociales, aplicaciones de mensajería y correo electrónico.