



1. Relaciona la comunicación de los periféricos.

Cables	Longitudes de onda (850nm-900nm)
Infrarrojos	Bluetooth
Radiofrecuencia	Protocolo USB
	Wifi

2. Relaciona características de comunicación de los periféricos.

Infrarrojos	Pueden atravesar paredes, corta distancia.
Bluetooth	Limitados por la distancia y obstáculos.
Cables USB 2.0 y 3.0	Pueden atravesar paredes, larga distancia.
Wifi	Debe existir un contacto físico.

3. El ancho de banda es la medida de datos o los recursos disponibles. Se mide en unidades de información (bits, bytes, Mbytes...) por segundo. Relaciona el ancho de banda con el sistema de transmisión:

USB 2.0	600 Mbytes/seg. Por cable.
USB 3.0	de 8kbytes a 80 kbytes/seg. Radiofrecuencia.
Bluetooth (clase II)	600 Mbytes/seg. Radiofrecuencia.
Wifi	60 Mbytes/seg. Por cable.

4. Las redes de área personal inalámbricas (WPAN) por radiofrecuencia se configuran fácilmente en sistemas de transmisión de propios de (Wifi, irDA, USB o Bluetooth):

5. ¿qué significa wifi?

6. ¿Qué aplicación tiene el puerto de infrarrojos?

7. ¿Qué defecto o limitación tiene el puerto de infrarrojos?

8. ¿Cómo detecta el movimiento de la mano un ratón de bola?

9. ¿Cuántos detectores de movimiento tiene un ratón o trackball?

10. ¿Cómo detecta el movimiento de la mano un ratón óptico?

11. Los escáneres actuales integran otros dos equipos informáticos, ¿cuáles son?

12. Indica 2 formatos de archivo escaneados.

13. Los documentos escaneados, ¿cómo se transfieren del escáner al equipo informático? Indica las 4 formas.

14. ¿Cómo se mide la resolución de un escáner?

15. ¿Cómo se mide la resolución de una impresora?

16. ¿Cómo se mide el tamaño de un monitor?

17. ¿cuántos centímetros es una pulgada?

18. ¿Cómo se llama la tecnología de los primeros monitores?

19. ¿Cuál es la tecnología actual de fabricación de monitores?