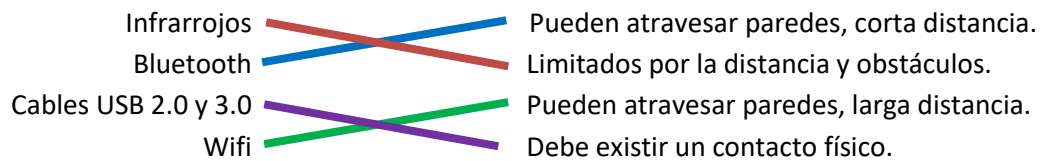




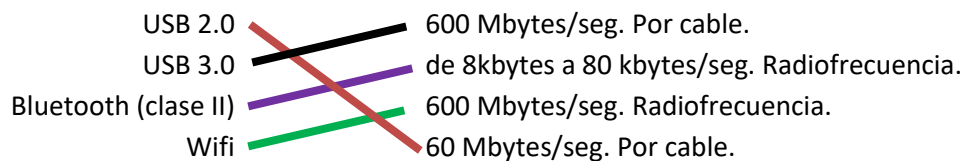
1. Relaciona la comunicación de los periféricos.



2. Relaciona características de comunicación de los periféricos.



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:



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):

**Bluetooth**

5. ¿qué significa wifi?

**wireless fidelity**

6. ¿Qué aplicación tiene el puerto de infrarrojos?

**Actualmente en TV domésticos y algunos smartphones.**

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

**Están limitados por la distancia y las barreras opacas que obstaculizan el paso de la luz.**

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

**El movimiento en diagonal mueve una bola interna que mueve a la vez dos sensores.**

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

**Dos detectores de movimiento desfasados 90º, X e Y.**

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

**El ratón toma imágenes mediante una luz y un sensor de imagen, compara las dos imágenes y calcula el desplazamiento, enviando las coordenadas que se ha desplazado.**

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

**La impresora y el fax. También puede funcionar como copiadora.**

12. Indica 2 formatos de archivo escaneados.

**PDF y JPG**

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

**1.- Por cable USB**

**2.- Por la wifi.**

**3.- Por un cable ethernet conectado al router o concentrador Hub.**

**4.- Mediante un lápiz de memoria USB.**

**5.- Si la impresora está conectada a internet, se pueden comunicar por internet a larga distancia.**

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

**EN ppp. Puntos por pulgada cuadrada.**

¿Cómo se mide la resolución de una impresora?

**EN ppp. Puntos por pulgada cuadrada.**

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

**Se mide en pulgadas una de sus dos diagonales.**

16. ¿cuántos centímetros es una pulgada?

**2,54 cm. Forma de acordarse:  $2^8-2=256-2=254$ , es decir, 2 elevado a la ocho menos 2.**

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

**CRT Tubo de rayos catódicos.**

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

**TFT**