

1. *¿Qué tecnología se usa en todas las unidades ópticas?*
Las tecnología que se usan en todas las unidades ópticas de todos los formatos es la misma: el láser.
2. *¿Qué se podría observar en un CD a escala microscópica? ¿Por qué en un CD se pueden escribir 600 MB de datos y en un DVD 4,7 GB si los discos son prácticamente similares?*
Observamos una serie de muescas: son los pits (hundimientos o “agujeros”). La superficie entre dos pits se llama land (“plano”).
3. *¿Qué significan las siguientes cifras en un CD : "24x/16x/4x"?*
Son los que indican las velocidades a las que pueden realizar ciertas funciones. El primero indica la velocidad de lectura de un CD, el segundo marca la velocidad de escritura en un CD virgen, y el último marca la velocidad de rescritura en un CD no virgen.
4. *¿Cuál es la función de una tarjeta gráfica?*
La función de una tarjeta gráfica consiste en transmitir al monitor la información gráfica que debe presentar en la pantalla.
5. *¿Qué significa que nuestra gráfica proporciona una resolución máxima de 1366x768?*
Significa que la imagen tiene 1366 líneas horizontales y que cada una está formada por 768 puntos (resolución vertical).
6. *Indica el color y la función de cada uno de los conectores de la tarjeta de sonido.*
El rosa: para la entrada del micrófono
El azul: para la entrada de otro dispositivo
El verde: para salida de altavoces.
7. *¿Qué funciones realiza un modem?*
La función es que se utiliza para conectar ordenadores a través de la línea telefónica y realiza tareas parecidas a las de una tarjeta gráfica, ya que también transforma señales digitales a analógicas, y viceversa.
8. *Indica los conectores compatibles con una tarjeta de red y el tipo de cable que utiliza el conector.*
Coaxial (conector BNC, en desuso) o trenzado (conector RJ-45).
9. *¿Mediante qué parámetros se especifican la capacidad de una tarjeta de red inalámbrica? ¿Qué tecnología usan? ¿Sabes qué es un canal?*
Son un tipo específico de tarjeta Ethernet.
Usan una tecnología radio como base de su funcionamiento y, por tanto, no conectan mediante cable.