



Departamento de Informática
Universidad de Valladolid

Fundamentos de Informática I de I.T.I. de Sistemas
Cuestiones del Tema: **Periféricos**

1. La finalidad de nuevos códigos de grabación magnética es, aparte de aportar mayor robustez,...
2. ¿Cuál es el fenómeno físico sobre el que se basan las cualidades de los CD de múltiple escritura?
3. ¿Cuál es la finalidad del IRG en las cintas magnéticas?
4. El fin último de los brazos tensores de los dispositivos de cinta de carrete abierto es...
5. Suponga un disco con 1024 cilindros, 128 sectores por pista, 1 kB de datos por sector, y seis superficies. ¿Cuál es la capacidad del disco?
6. ¿Cuál es la fase de formateo en la que se configura la tabla de contenidos, y sectores libres de un disco?
7. El tiempo invertido en la espera para que un sector se ubique bajo la cabeza de L/E de un disco, una vez localizada la pista, se denomina...
8. En los discos de cabezas fijas... ¿el tiempo de transferencia era nulo? ¿el tiempo de búsqueda era nulo? ¿el tiempo de latencia era menor que ahora? ¿el tiempo de giro era muy rápido?
9. En los discos duros habituales... ¿las cabezas se mueven independientemente? ¿las cabezas no se mueven? ¿las cabezas comparten la lectura/escritura sobre sectores? ¿las cabezas se mueven de modo solidario?
10. Uno de los siguientes dispositivos no pertenece a la categoría de interfaz humano-máquina: ratón, monitor LCD, tarjeta de red, testigo luminoso del encendido de la máquina.
11. El equivalente a los sectores de los discos en las cintas es el...
12. El factor de interleaving es de tener en cuenta cuando...