



Test de repaso

1. Si en un sistema Windows instalado en C: vemos la unidad D:, esta hará referencia normalmente a:
 - a) La primera unidad de DVD/CD.
 - b) La segunda partición del disco C:.
 - c) Un segundo disco duro.
 - d) Todas son ciertas.
2. La gestión de memoria que realizan los sistemas Windows en el equipo se denomina...
 - a) Gestión de memoria en modo real.
 - b) Gestión de memoria en modo protegido.
 - c) Gestión de memoria virtual.
 - d) Son ciertas b y c.
3. Los sectores son una parte del disco duro que corresponde a la...
 - a) Estructura física.
 - b) Estructura lógica.
 - c) Tabla de localización de archivos.
 - d) Zona de directorios.
4. FAT es abreviatura de:
 - a) *File Advanced Transfer*.
 - b) *File Allocation Table*.
 - c) *File Allocation Technology*.
 - d) *Filter After Table*.
 - e) Todas son falsas.
5. ¿Cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones son ciertas respecto de los *clusters*?
 - a) También se denominan unidades de asignación.
 - b) Agrupan a los llamados sectores o bloques físicos.
 - c) Es lo que se lee o escribe por operación de E/S.
 - d) Todas son ciertas.
6. El sector de arranque de un disco...
 - a) Se localiza en el último sector del disco.
 - b) Se localiza solamente en el disco C:.
 - c) Se localiza en el sector 0 del disco.
 - d) Todas las respuestas son falsas.
7. ¿Cuántas particiones puede tener un disco duro como máximo?
 - a) Tres primarias y cuatro extendidas.
 - b) Cuatro primarias.
 - c) Tres primarias y una extendida.
 - d) Tres primarias, una extendida y una partición de boot.
8. La siguiente trayectoria es absoluta o relativa: `..\datos\fichero.txt`.
 - a) Absoluta.
 - b) Relativa.
 - c) Semiabsoluta.
 - d) Semirrelativa.
9. Un directorio es:
 - a) Un tipo de archivos.
 - b) Un almacén de otros directorios y archivos.
 - c) Un dispositivo de almacenamiento.
 - d) Son correctas a y b.
10. El sistema de archivos NTFS es utilizado específicamente por:
 - a) MS-DOS.
 - b) Windows 95, 98 y Me.
 - c) Windows NT.
 - d) UNIX o Linux.



Comprueba tu aprendizaje

1. Indica las versiones de sistemas operativos monopuesto que conoces.
2. Haz un esquema de los requerimientos mínimos y recomendados para poder instalar y utilizar adecuadamente los sistemas operativos Windows XP y Windows Vista/7.
3. Realiza un pequeño esquema de la estructura física de un disco que tenga más de un plato.
4. Realiza un esquema de la estructura lógica de un disco que tenga más de un plato.
5. Sobre el siguiente sistema de archivos (Fig. 4.8), escribe las trayectorias absolutas de todos los directorios (carpetas) teniendo en cuenta que estás situado en el directorio raíz de la unidad C:.

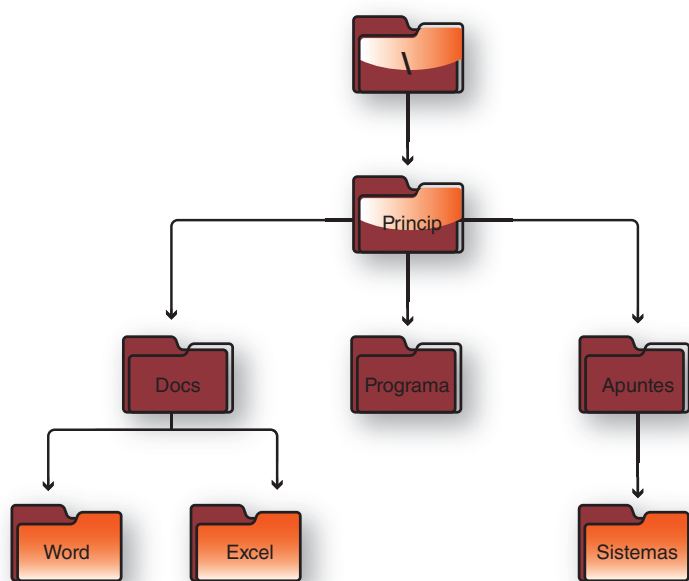


Fig. 4.8. Esquema de directorios.

6. Sobre el mismo esquema (Fig. 4.8), indica las rutas relativas para llegar a todos los directorios desde el directorio Programa.
7. Indica qué sistemas operativos son compatibles con el sistema de archivos NTFS, FAT32 y ext3/4.
8. Representa gráficamente de dos formas diferentes un sistema de archivos que contenga los siguientes directorios o carpetas y los siguientes archivos:

- Directorio raíz.
- Dentro del directorio raíz, dos directorios: Datos y Música.
- Dentro de Datos, tres subdirectorios: Word, Access y Excel.
- En el directorio Word, tres archivos: **doc1.doc**, **doc2.doc** y **doc3.doc**, así como dos subdirectorios llamados Nuevos y Copia.
- En el directorio Excel, tres subdirectorios: **01-06-2009**, **06-08-2009** y Copia_Seguridad.
- Dentro del directorio Copia_Seguridad, dos archivos: **copial.xls** y **copia2.xls**.
- Dentro del directorio Música, un solo subdirectorio llamado Tecno.

9. Representa en forma de árbol el esquema de la Figura 4.9 teniendo en cuenta que cada letra del esquema hace referencia a un directorio. Realiza cualquier otro tipo de esquema que represente fielmente la estructura de directorios de la figura.

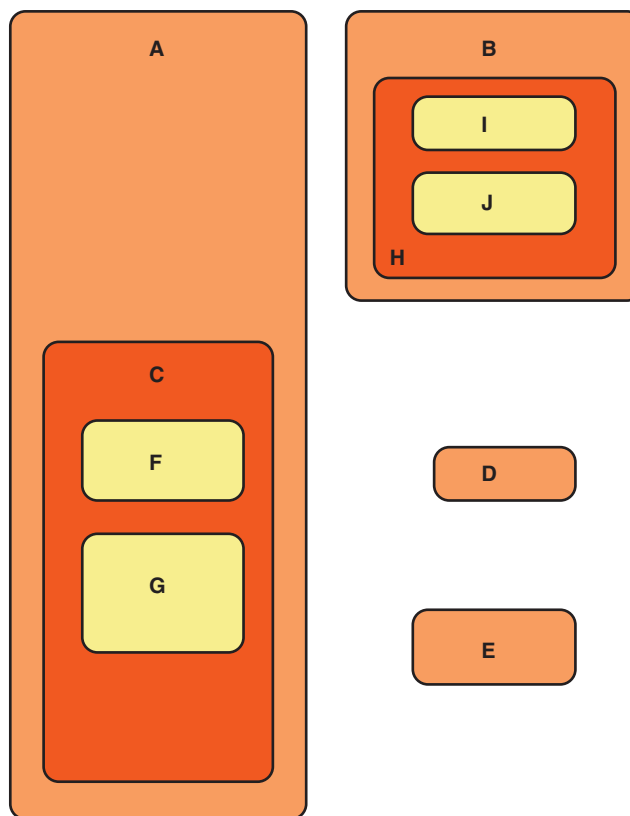


Fig. 4.9. Esquema de directorios.