<u>Uniovi Virtual</u> / <u>Cursos</u> / <u>Primer y Segundo Ciclo</u> / <u>Sistemas Operativos (Grado en Ingeniería Informática del Software)</u>

/ <u>Tema 6: Gestión de Ficheros</u> / <u>Cuestionario tema 6</u>

Contenzado el	martes, 26 de abril de 2022, 00:15
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 26 de abril de 2022, 00:33
Tiempo empleado	17 minutos 24 segundos
Puntos	32,00/40,00
regunta <b>1</b>	
orrecta	
e puntúa 1,00 sobre 1,00	
Un fichero es una un Seleccione una:  O Verdadero	nidad de almacenamiento volátil lógica que agrupa un conjunto de información relacionada con un solo nombre.
<ul><li>Falso ✓</li></ul>	
La respuesta correct	volátiles. za es 'Falso'
La respuesta correct	
La respuesta correct	
La respuesta correctoregunta 2	
La respuesta correct regunta <b>2</b> orrecta e puntúa 1,00 sobre 1,00	ta es 'Falso'
La respuesta correct regunta <b>2</b> orrecta e puntúa 1,00 sobre 1,00  Los sistemas operat	ta es 'Falso'
regunta 2 orrecta e puntúa 1,00 sobre 1,00  Los sistemas operat el siguiente acceso.	
La respuesta correct regunta 2 forrecta e puntúa 1,00 sobre 1,00  Los sistemas operat el siguiente acceso. Seleccione una:	ta es 'Falso'
La respuesta correct regunta 2 orrecta e puntúa 1,00 sobre 1,00  Los sistemas operat el siguiente acceso.  Seleccione una:  ○ Verdadero ✔  ○ Falso	ivos suelen ofrecer, como llamadas al sistema, una operación para acceder a cualquier punto dentro del fichero par
La respuesta correct regunta 2 orrecta e puntúa 1,00 sobre 1,00  Los sistemas operat el siguiente acceso.  Seleccione una:  ○ Verdadero ✔  ○ Falso	ivos suelen ofrecer, como llamadas al sistema, una operación para acceder a cualquier punto dentro del fichero par

Pregun	ta <b>3</b>
Incorre	ecta
Se pun	túa 0,00 sobre 1,00
Algı	unos sistemas de ficheros almacenan en el directorio todos los atributos de fichero para los ficheros que contienen.
Sele	eccione una:
0	Verdadero
•	Falso X
MS-	-DOS es un ejemplo.
La r	espuesta correcta es 'Verdadero'
regun	ta <b>4</b>
ncorre	
Se pun	túa 0,00 sobre 1,00
	Verdadero X Falso
01	Falso
NTF	S almacena parte del contenido del fichero junto con otros atributos, pero en la entrada MFT.
La r	espuesta correcta es 'Falso'
Pregun	
Correct	ta túa 1,00 sobre 1,00
se pun	itua 1,00 sobre 1,00
Algı	unos sistemas de ficheros almacenan en el directorio los nombres de fichero y una referencia al descriptor de fichero.
Sele	eccione una:
• '	Verdadero ✔
0	Falso
BSD	) Unix lo hace.
La r	espuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 6 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00  El tamaño de la unidad de asignación de ficheros (o bloque o clúster) tiene una serie de implicaciones para el rendimiento del sister de ficheros: Un tamaño de bloque más grande es mejor para un acceso más eficiente.  Seleccione una:  ○ Verdadero ✔  □ Falco	na
Se puntúa 1,00 sobre 1,00  El tamaño de la unidad de asignación de ficheros (o bloque o clúster) tiene una serie de implicaciones para el rendimiento del sister de ficheros: Un tamaño de bloque más grande es mejor para un acceso más eficiente.  Seleccione una:  ○ Verdadero ✔	na
El tamaño de la unidad de asignación de ficheros (o bloque o clúster) tiene una serie de implicaciones para el rendimiento del sistem de ficheros: Un tamaño de bloque más grande es mejor para un acceso más eficiente.  Seleccione una:  O Verdadero	na
de ficheros: Un tamaño de bloque más grande es mejor para un acceso más eficiente.  Seleccione una:  ● Verdadero ✓	na
<ul><li>● Verdadero </li></ul>	
C Falso	
O Falso	
Es más eficiente leer un bloque de 10 sectores consecutivos que 10 lecturas del sector independiente.	
La respuesta correcta es 'Verdadero'	
7	
Pregunta <b>7</b> Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
O Verdadero	
Todo lo contrario. El espacio desperdiciado en el último bloque de cada fichero es, en el caso medio, la mitad del tamaño del bloqu Por lo tanto, cuanto más grande es el bloque, más espacio desperdiciado.	e.
La respuesta correcta es 'Falso'	
Pregunta <b>8</b>	
Correcta	

Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Una ventaja con respecto a un esquema de asignación contigua es la simplicidad de las estructuras de datos necesarias para gestionarlas.  Seleccione una:  Verdadero  Falso   Es precisamente uno de los problemas.  La respuesta correcta es 'Falso'  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  Verdadero  Falso   Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'	Correcta	
asignación contigua es la simplicidad de las estructuras de datos necesarias para gestionarias.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ⑥ Falso ✔  Es precisamente uno de los problemas.  La respuesta correcta es 'Falso'  Correcta  Se puntúa 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ⑥ Falso ✔  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Fregunta 11  Fregunta 11  Fregunta 0.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de indices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ⑥ Verdadero ×  Ø Verdadero ×		
Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Una ventaja con respecto a un esquema de asignación contigua es la simplicidad de las estructuras de datos necesarias para gestionarlas.  Seleccione una:  Verdadero  Folso   Es precisamente uno de los problemas.  La respuesta correcta es 'Falso'  Correcta  Se puntia 1,00 sobre 1,500  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  Verdadero  Falso   Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contiguo. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  Verdadero   Seleccione una:  Verdadero   Verdadero   Seleccione una:  Verdadero   Ver	Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
asignación contigua es la simplicidad de las estructuras de datos necesarias para gestionarias.  Seleccione una:		
© Falso ✓  Es precisamente uno de los problemas.  La respuesta correcta es 'Falso'  Correcta  Se puntía 1.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ③ Falso ✓  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11  Incorrecta Se puntía 0.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de indices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ③ Verdadero ×  © Verdadero ×		
Es precisamente uno de los problemas.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 10  Conrecta Se puntia 1,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  O Verdadero  Falso   Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11  Rocorecta Se puntia 0,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de indices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  O Verdadero	Seleccione una:	
Es precisamente uno de los problemas.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 10  Correcta  Se puntúa 1,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ◎ Falso   Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11  Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ③ Verdadero   ▼ Verdadero ▼	○ Verdadero	
La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 10  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ◎ Falso ✔  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11  Incorrecta Se puntúa 0.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ◎ Verdadero ★	● Falso ✔	
La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 10  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ◎ Falso ✔  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11  Incorrecta Se puntúa 0.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ◎ Verdadero ★	Es precisamente uno de los proble	mas
Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ③ Falso ✔  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11 Incorrecta Se puntúa 0.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de indices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ⑥ Verdadero ※		
Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ③ Falso ✔  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11 Incorrecta Se puntúa 0.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de indices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ⑥ Verdadero ※		
Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  Verdadero  Falso  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11 Incorrecta Se puntúa 0.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  Verdadero	Pregunta <b>10</b>	
Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Los accesos secuenciales y directos suelen ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  Verdadero  Falso  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11 Incorrecta Se puntúa 0.00 sobre 1.00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  Verdadero ×		
ser más eficientes que en un esquema de asignación contiguo.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ② Falso ✔  Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11 Inforrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ③ Verdadero ★	se puntua 1,00 sobre 1,00	
Los accesos secuenciales son más rápidos con un esquema de asignación contiguo. Con un esquema no contiguo, la cabeza podría tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11  Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  © Verdadero ×		
tener que hacer más movimientos.  La respuesta correcta es 'Falso'  Pregunta 11 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  © Verdadero ×	○ Verdadero	
Pregunta 11 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  ○ Verdadero ★	○ Verdadero	
Se puntúa 0,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  Verdadero	<ul><li>○ Verdadero</li><li>⑤ Falso ✔</li><li>Los accesos secuenciales son más</li></ul>	
Se puntúa 0,00 sobre 1,00  Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  Verdadero	<ul> <li>○ Verdadero</li> <li>○ Falso ✓</li> </ul> Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.	
Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  Verdadero	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> </ul>	
Considere un sistema de ficheros que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque de índices con metainformación sobre la ubicación de cada bloque de ficheros.  Seleccione una:  Verdadero	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> <li>Pregunta 11</li> </ul>	
Seleccione una: <ul> <li></li></ul>	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> </ul> Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.	
	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> <li>Pregunta 11</li> <li>Incorrecta</li> <li>Se puntúa 0,00 sobre 1,00</li> <li>Considere un sistema de ficheros of</li> </ul>	que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque:
	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> <li>Pregunta 11</li> <li>Incorrecta</li> <li>Se puntúa 0,00 sobre 1,00</li> <li>Considere un sistema de ficheros o</li> </ul>	que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque:
U Faiso	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> <li>Pregunta 11</li> <li>Incorrecta</li> <li>Se puntúa 0,00 sobre 1,00</li> <li>Considere un sistema de ficheros o de índices con metainformación so Seleccione una:</li> </ul>	que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque:
	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> <li>Pregunta 11</li> <li>Incorrecta</li> <li>Se puntúa 0,00 sobre 1,00</li> <li>Considere un sistema de ficheros o de índices con metainformación so Seleccione una:</li> <li>Verdadero X</li> </ul>	que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque:
No todos los tipos de sistemas de ficheros utilizan bloques de índices, por ejemplo, FAT no lo utiliza.	<ul> <li>○ Verdadero</li> <li>○ Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> <li>Pregunta 11</li> <li>Incorrecta</li> <li>Se puntúa 0,00 sobre 1,00</li> <li>Considere un sistema de ficheros o de índices con metainformación so Seleccione una:</li> <li>○ Verdadero X</li> </ul>	que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque:
La respuesta correcta es 'Falso'	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> <li>Pregunta 11</li> <li>Incorrecta</li> <li>Se puntúa 0,00 sobre 1,00</li> <li>Considere un sistema de ficheros o de índices con metainformación so Seleccione una:</li> <li>Verdadero X</li> <li>Falso</li> </ul>	que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque: obre la ubicación de cada bloque de ficheros.
La respace a correcta es Taiso	<ul> <li>Verdadero</li> <li>Falso ✓</li> <li>Los accesos secuenciales son más tener que hacer más movimientos.</li> <li>La respuesta correcta es 'Falso'</li> <li>Pregunta 11</li> <li>Incorrecta</li> <li>Se puntúa 0,00 sobre 1,00</li> <li>Considere un sistema de ficheros o de índices con metainformación so Seleccione una:</li> <li>Verdadero X</li> <li>Falso</li> <li>No todos los tipos de sistemas de</li> </ul>	que utilice la asignación de espacio de disco no contigua. Para gestionarlo, es esencial utilizar bloque: obre la ubicación de cada bloque de ficheros.

Pregunta <b>12</b>	
Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,0	
Un fichero es una	abstracción simple y de alto nivel que se utiliza para lograr un almacenamiento persistente.
Seleccione una:	
Verdadero	
○ Falso	
Es una definición	común.
La respuesta corre	ecta es 'Verdadero'
Pregunta <b>13</b>	
ncorrecta	
se puntúa 0,00 sobre 1,0	00
que todo el espac	o duro de 10 MB, donde la asignación de espacio en disco se administra mediante un FAT de 16 bits. Supongamos cio en disco se utiliza para almacenar una sola copia de los bloques FAT y data. Si el sistema de ficheros utiliza un FAT
ac 10 bits, 04K 65	el número máximo de bloques de datos que se pueden administrar.
Seleccione una:	el número máximo de bloques de datos que se pueden administrar.
Seleccione una:	el número máximo de bloques de datos que se pueden administrar.
Seleccione una:  O Verdadero	el número máximo de bloques de datos que se pueden administrar.
Seleccione una:	el número máximo de bloques de datos que se pueden administrar.
Seleccione una:  O Verdadero  Falso X	
Seleccione una: O Verdadero Falso X  La tabla tendrá 2	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K).
Seleccione una:  Verdadero  Falso X  La tabla tendrá 2	
Seleccione una:  Verdadero  Falso   La tabla tendrá 2  La respuesta corre	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K).
Seleccione una:  Verdadero  Falso X  La tabla tendrá 2  La respuesta corro	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K).
Seleccione una:  Verdadero  Falso X  La tabla tendrá 2  La respuesta corre  Pregunta 14  ncorrecta	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K). ecta es 'Verdadero'
Seleccione una:  Verdadero  Falso X  La tabla tendrá 2  La respuesta corro  regunta 14  ncorrecta e puntúa 0,00 sobre 1,0  Considere un disc que todo el espac	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K). ecta es 'Verdadero'
Seleccione una:  Verdadero  Falso X  La tabla tendrá 2  La respuesta corro  regunta 14  ncorrecta e puntúa 0,00 sobre 1,0  Considere un disc que todo el espace	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K).  ecta es 'Verdadero'  to duro de 10 MB, donde la asignación de espacio en disco se administra mediante un FAT de 16 bits. Supongamos cio en disco se utiliza para almacenar una sola copia de los bloques FAT y data. Si el tamaño del bloque es de 1 KB, no
Seleccione una:  Verdadero Falso X  La tabla tendrá 2  La respuesta corre  regunta 14  ncorrecta e puntúa 0,00 sobre 1,0  Considere un disc que todo el espac puede realizar la a	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K).  ecta es 'Verdadero'  to duro de 10 MB, donde la asignación de espacio en disco se administra mediante un FAT de 16 bits. Supongamos cio en disco se utiliza para almacenar una sola copia de los bloques FAT y data. Si el tamaño del bloque es de 1 KB, no
Seleccione una:  Verdadero Falso X  La tabla tendrá 2  La respuesta corro  Pregunta 14  ncorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,0  Considere un disc que todo el espac puede realizar la se  Seleccione una:	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K).  ecta es 'Verdadero'  to duro de 10 MB, donde la asignación de espacio en disco se administra mediante un FAT de 16 bits. Supongamos cio en disco se utiliza para almacenar una sola copia de los bloques FAT y data. Si el tamaño del bloque es de 1 KB, no
Seleccione una:  Verdadero  Falso X  La tabla tendrá 2  La respuesta corro  Pregunta 14  ncorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,0  Considere un disc que todo el espac puede realizar la a  Seleccione una:  Verdadero X  Falso	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K).  ecta es 'Verdadero'  do duro de 10 MB, donde la asignación de espacio en disco se administra mediante un FAT de 16 bits. Supongamos cio en disco se utiliza para almacenar una sola copia de los bloques FAT y data. Si el tamaño del bloque es de 1 KB, no administración en las circunstancias descritas.
Seleccione una:  Verdadero Falso X  La tabla tendrá 2 La respuesta corro  Pregunta 14 Incorrecta Se puntúa 0,00 sobre 1,00  Considere un disc que todo el espac puede realizar la si Seleccione una:  Verdadero X  Falso  Sí, puede llevar a	hasta 16 entradas, es decir, 65.536 (64K).  ecta es 'Verdadero'  to duro de 10 MB, donde la asignación de espacio en disco se administra mediante un FAT de 16 bits. Supongamos cio en disco se utiliza para almacenar una sola copia de los bloques FAT y data. Si el tamaño del bloque es de 1 KB, no

ncorrecta	
e puntúa 0,00 sobre 1,00	
que todo el espacio	duro de 10 MB, donde la asignación de espacio en disco se administra mediante un FAT de 16 bits. Supongamos en disco se utiliza para almacenar una sola copia de los bloques FAT y data. Necesitará 160 bloques para almacena In tamaño de bloque de 1 KB.
Seleccione una:	
Verdadero X	
O Falso	
tiene entradas de 10 1 K, el FAT ocupará	á en 10.240 bloques. 10MB son bloques de datos de 10 * 2 x 20 / 2 x 10 (tamaño de bloque) de 10 * 2 x 10. El FAT 0 * 2 x 10. Como cada entrada ocupa 2 bytes, entonces el FAT ocupa 10 * 2-10 * 2 10 * 2-11. Dividido en bloques de 10 * 2x11 / 2x10 s 10 * 2 s 20 bloques
La respuesta correc	a es 'Falso'
egunta <b>16</b>	
orrecta	
puntúa 1,00 sobre 1,00	
<u> </u>	neros FFS, se utiliza una FAT para administrar el espacio asignado a los ficheros.
En el sistema de ficl	neros FFS, se utiliza una FAT para administrar el espacio asignado a los ficheros.
En el sistema de fich Seleccione una: ○ Verdadero	
En el sistema de fici Seleccione una: ○ Verdadero	índice multinivel como Unix SystemV.
En el sistema de fici Seleccione una: ○ Verdadero	índice multinivel como Unix SystemV.
En el sistema de fich Seleccione una:  Verdadero  Falso  Utiliza una tabla de La respuesta correct	índice multinivel como Unix SystemV.
En el sistema de fich  Seleccione una:  Verdadero  Falso  Utiliza una tabla de  La respuesta correct  regunta 17  orrecta	índice multinivel como Unix SystemV.
En el sistema de fich  Seleccione una:  Verdadero  Falso  Utiliza una tabla de  La respuesta correct  regunta 17  orrecta	índice multinivel como Unix SystemV.
En el sistema de fich  Seleccione una:  Verdadero  Falso   Utiliza una tabla de  La respuesta correct  egunta 17  prirecta  puntúa 1,00 sobre 1,00	índice multinivel como Unix SystemV.
En el sistema de fich  Seleccione una:  Verdadero  Falso  Talso  Utiliza una tabla de  La respuesta correct  regunta 17  perrecta  puntúa 1,00 sobre 1,00  El sistema de fichero  Seleccione una:	índice multinivel como Unix SystemV. a es 'Falso'
En el sistema de fich  Seleccione una:  Verdadero  Falso  Utiliza una tabla de  La respuesta correct  regunta 17  orrecta e puntúa 1,00 sobre 1,00  El sistema de fichero  Seleccione una:  Verdadero	índice multinivel como Unix SystemV. a es 'Falso'
En el sistema de fich  Seleccione una:  Verdadero  Falso  Utiliza una tabla de  La respuesta correct  regunta 17  orrecta  puntúa 1,00 sobre 1,00  El sistema de fichero  Seleccione una:	índice multinivel como Unix SystemV. a es 'Falso'
En el sistema de fich  Seleccione una:  Verdadero  Falso   Utiliza una tabla de  La respuesta correct  regunta 17  orrecta e puntúa 1,00 sobre 1,00  El sistema de fichero  Seleccione una:  Verdadero  Falso   Falso	índice multinivel como Unix SystemV. a es 'Falso'

recta ountúa 1,00 sobre 1,00	
l sistema de ficheros FFS divide el sistema de ficheros en grupos de cilindros y almacena una copia del supe	erbloque en cada uno de
llos para aumentar la fiabilidad.	
eleccione una:	
Verdadero   ✓	
○ Falso	
so se hace por seguridad.	
a respuesta correcta es 'Verdadero'	
gunta <b>19</b>	
recta	
puntúa 1,00 sobre 1,00	
loy en día no se utilizan sistemas de ficheros de asignación no contiguos (o secuenciales), ya que producen xterna.	demasiada fragmentación
eleccione una:	
○ Verdadero	
● Falso ✔	
e utilizan en discos CD-ROM donde no habrá crecimiento o eliminación de ficheros.	
a respuesta correcta es 'Falso'	
gunta <b>20</b>	
recta	
ountúa 1,00 sobre 1,00	
os mapas de bits son un mecanismo utilizado para administrar recursos gratuitos en el sistema de ficheros.	
eleccione una:	
● Verdadero ✔	
C Falso	
lay una estructura que tiene un bit para cada recurso que se va a administrar.	

Pregunta <b>21</b>	
Correcta	
e puntúa 1,00 sobre 1,00	
e puntua 1,00 sobre 1,00	
Los sistemas de fich	eros deben administrar la asignación y liberación de bloques, descriptores de ficheros y clústeres de bloques (en
caso de que los siste	emas de ficheros se organizaran en torno a estos conceptos).
Seleccione una:	
Verdadero	
O Falso	
Estos son algunas d	e sus responsabilidades.
La respuesta correct	
<u> </u>	
Pregunta <b>22</b>	
Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
<ul><li>● Verdadero ✔</li></ul>	
O Falso	
Es el modo de acces	so básico que todo sistema de ficheros admite.
La respuesta correct	ta es 'Verdadero'
Pregunta <b>23</b>	
Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
	olección de datos con nombre grabados en el almacenamiento secundario.
Un fichero es una co	
Seleccione una:	
Seleccione una: <ul> <li>○ Verdadero ✓</li> </ul>	
Seleccione una:	
Seleccione una: <ul> <li>○ Verdadero ✓</li> </ul>	mún.
Seleccione una: <ul><li> Verdadero ✓</li><li> Falso</li></ul>	

Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
se puntua 1,00 sobre 1,00	
Los sistemas de ficheros	comunes, como NTFS o Ext2, permiten el acceso a los datos de fichero en modo indexado secuencial.
Seleccione una:	
<ul><li>Verdadero</li></ul>	
Falso	
El modo de acceso pued	e ser secuencial o directo, pero no indexado.
La respuesta correcta es	'Falso'
Pregunta <b>25</b>	
Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
Seleccione una: <ul><li>⊙ Verdadero </li></ul>	
→ VCIGGGEIO →	
○ Falso	
○ Falso	acceso que los sistemas de ficheros suelen soportar.
○ Falso	acceso que los sistemas de ficheros suelen soportar. 'Verdadero'
O Falso Es uno de los modos de	
O Falso  Es uno de los modos de  La respuesta correcta es	
O Falso  Es uno de los modos de  La respuesta correcta es  Pregunta 26	
O Falso  Es uno de los modos de  La respuesta correcta es  Pregunta 26  Correcta  Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
O Falso  Es uno de los modos de La respuesta correcta es  Pregunta 26 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00  La estructura de datos ut	'Verdadero'
O Falso  Es uno de los modos de La respuesta correcta es  Pregunta 26  Correcta  Se puntúa 1,00 sobre 1,00  La estructura de datos ut datos.	'Verdadero'
O Falso  Es uno de los modos de La respuesta correcta es  Pregunta 26  Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00  La estructura de datos ut datos.  Seleccione una:	'Verdadero'
O Falso  Es uno de los modos de La respuesta correcta es  Pregunta 26  Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00  La estructura de datos ut datos.  Seleccione una:  ○ Verdadero  ⑤ Falso ✔  No necesita ninguna estr	'Verdadero'  tilizada por un sistema de ficheros contiguo para localizar bloques de disco es una lista enlazada de bloques de ructura compleja ya que todos los bloques se almacenan consecutivamente. Sólo se necesita el número del
O Falso  Es uno de los modos de La respuesta correcta es  Pregunta 26  Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00  La estructura de datos ut datos.  Seleccione una:  O Verdadero  ■ Falso ✔	'Verdadero'  tilizada por un sistema de ficheros contiguo para localizar bloques de disco es una lista enlazada de bloques de  ructura compleja ya que todos los bloques se almacenan consecutivamente. Sólo se necesita el número del  dad de ellos.
O Falso  Es uno de los modos de  La respuesta correcta es	

Pregunta <b>27</b> Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
La estructura de datos uti	ilizada por un sistema de ficheros contiguo para localizar bloques de disco es una lista de índices.
Seleccione una:	
<ul><li>○ Verdadero</li><li>● Falso ✔</li></ul>	
Taiso V	
No necesita ninguna estri primer bloque y la cantid	uctura compleja ya que todos los bloques se almacenan consecutivamente. Sólo se necesita el número del ad de ellos.
La respuesta correcta es '	Falso'
Pregunta <b>28</b> Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
<ul><li>○ Verdadero</li><li>● Falso ✔</li></ul>	
● Falso ◆	
No necesita ninguna estri primer bloque y la cantid	uctura compleja ya que todos los bloques se almacenan consecutivamente. Sólo se necesita el número del ad de ellos.
La respuesta correcta es '	Falso'
Pregunta <b>29</b> Incorrecta	
Se puntúa 0,00 sobre 1,00	
Sistemas de ficheros UNI	X o Windows (System V, FFS, ext2, NTFS) ve los ficheros normales como una secuencia de registros.
Seleccione una: <ul><li>Verdadero ×</li></ul>	
O Falso	
El sistema operativo ve lo	s ficheros normales como una secuencia de bytes.
La respuesta correcta es '	Falso'

٠,٠,٠		D '''	1 1	•
Cuestionario	tema 6:	Revision	dei	intento

Pregunta 30
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
Los sistemas de ficheros UNIX o Windows (System V, FFS, ext2, NTFS) ven los ficheros normales como una secuencia de bytes.
Seleccione una:
○ Verdadero
● Falso ×
Esta es la organización típica que utiliza.
La respuesta correcta es 'Verdadero'
Pregunta 31
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Sistemas de ficheros UNIX o Windows (System V, FFS, ext2, NTFS) ve los ficheros normales como un árbol de registros.
Seleccione una:
○ Verdadero
⊚ Falso ✔
El sistema operativo ve los ficheros normales como una secuencia de bytes.
La respuesta correcta es 'Falso'
La respuesta correcta es Taiso
Pregunta <b>32</b>
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
El sistema de ficheros NTFS contiene una tabla de ficheros maestra que almacena una entrada para cada fichero existente en el sistema.
Seleccione una:
<ul><li></li></ul>
○ Falso
Cada fichero tiene una entrada.
La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
En NTFS, cuando los fic MFT.	cheros son muy pequeños (menos de 1,5K), el contenido de los mismos se almacena en la entrada del propio
Seleccione una:	
Verdadero	
O Falso	
Es una particularidad q	ue tiene.
La respuesta correcta e	s 'Verdadero'
Pregunta <b>34</b>	
Correcta	
Se puntúa 1,00 sobre 1,00	
Seleccione una: <ul> <li>✓</li> </ul> Seleccione una:	o es una estructura de datos utilizada por el sistema operativo para almacenar información sobre cada fichero.
Seleccione una: <ul><li>● Verdadero </li><li>✓ Falso</li></ul>	
<ul><li>● Verdadero ✔</li><li>○ Falso</li></ul>	
<ul><li>● Verdadero ✔</li><li>○ Falso</li></ul>	que tiene ese tipo de estructura.
<ul><li>○ Verdadero ✓</li><li>○ Falso</li><li>Es el nombre genérico</li><li>La respuesta correcta e</li></ul>	que tiene ese tipo de estructura.
<ul><li> Verdadero ✓</li><li> Falso</li><li>Es el nombre genérico</li><li>La respuesta correcta e</li></ul>	que tiene ese tipo de estructura.
<ul> <li>Verdadero ✓</li> <li>Falso</li> <li>Es el nombre genérico</li> <li>La respuesta correcta e</li> <li>Pregunta 35</li> <li>Correcta</li> </ul>	que tiene ese tipo de estructura.
<ul> <li>Verdadero ✓</li> <li>Falso</li> <li>Es el nombre genérico</li> <li>La respuesta correcta e</li> <li>Pregunta 35</li> <li>Correcta</li> <li>Se puntúa 1,00 sobre 1,00</li> </ul>	que tiene ese tipo de estructura.
<ul> <li>● Verdadero ✓</li> <li>○ Falso</li> <li>Es el nombre genérico</li> <li>La respuesta correcta e</li> <li>Pregunta 35</li> <li>Correcta</li> <li>Se puntúa 1,00 sobre 1,00</li> <li>Un inconveniente de la</li> <li>Seleccione una:</li> </ul>	que tiene ese tipo de estructura. s 'Verdadero'
<ul> <li>Verdadero ✓</li> <li>Falso</li> <li>Es el nombre genérico</li> <li>La respuesta correcta e</li> <li>Pregunta 35</li> <li>Correcta</li> <li>Se puntúa 1,00 sobre 1,00</li> <li>Un inconveniente de la</li> <li>Seleccione una:</li> <li>Verdadero ✓</li> </ul>	que tiene ese tipo de estructura. s 'Verdadero'
<ul> <li>● Verdadero ✓</li> <li>○ Falso</li> <li>Es el nombre genérico</li> <li>La respuesta correcta e</li> <li>Pregunta 35</li> <li>Correcta</li> <li>Se puntúa 1,00 sobre 1,00</li> <li>Un inconveniente de la</li> <li>Seleccione una:</li> </ul>	que tiene ese tipo de estructura. s 'Verdadero'
<ul> <li>Verdadero ✓</li> <li>Falso</li> <li>Es el nombre genérico</li> <li>La respuesta correcta e</li> <li>Pregunta 35</li> <li>Correcta</li> <li>Se puntúa 1,00 sobre 1,00</li> <li>Un inconveniente de la</li> <li>Seleccione una:</li> <li>Verdadero ✓</li> <li>Falso</li> </ul>	que tiene ese tipo de estructura. s 'Verdadero'

ntúa 1,00 sobre 1,00	
mayor parte de la información contenida en un descriptor de fichero es redundante, ya que normalmente se almacena nero.	en el propio
eccione una:	
Verdadero	
Falso  ✓	
información contenida en un descriptor de fichero es metainformación sobre el fichero. El administrador de ficheros ne ormación para manejar el fichero correctamente.	cesita esa
respuesta correcta es 'Falso'	
nta <b>37</b>	
eta	
ntúa 1,00 sobre 1,00	
Verdadero  ✓ Falso	
1 4150	
uno de los campos que tiene.	
respuesta correcta es 'Verdadero'	
nta <b>38</b>	
cta	
ntúa 1,00 sobre 1,00	
información contenida en el descriptor de fichero no es accesible para el usuario de ninguna manera.	
eccione una:	
Verdadero	
Falso   ✓	
sistema de ficheros normalmente incluye llamadas API para consultar la información almacenada en el FD.	
respuesta correcta es 'Falso'	

egunta <b>39</b>	
rrecta	
puntúa 1,00 sobre 1,00	
Los sistemas operativos suelen ofrecer, como llamadas al sistema, una operación para le	er de. un fichero.
Seleccione una:	
○ Falso	
Esta es una de las típicas funciones que incluye.	
La respuesta correcta es 'Verdadero'	
La respuesta correcta es verdadero	
egunta <b>40</b>	
rrecta	
puntúa 1,00 sobre 1,00	
Los sistemas operativos suelen ofrecer, como llamadas al sistema, una operación para e	scribir en un fichero.
Seleccione una:	
Verdadero   ✓	
○ Falso	
Esta es una de las típicas funciones que incluye.	
Esta es una de las típicas funciones que incluye. La respuesta correcta es 'Verdadero'	
La respuesta correcta es 'Verdadero'	