

ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS (E.SIST.INFORMACI - 1920 (COMÚN)

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [ADMON. BASES DATOS \(1920\)-296_11_3T_1920](#) / [Exámenes y pruebas](#) / [Preguntas de tipo test propuestas para el tema 1](#)

Preguntas de tipo test propuestas para el tema 1

Pregunta	Respuesta Correcta	Respuesta Incorrecta	Respuesta Incorrecta	Respuesta Incorrecta
¿de que está formado un bloque?	-de un conjunto de registros y, a su vez, un registro está formado por un conjunto de campos.	-de un conjunto de registros y, a su vez, un registro está formado por un conjunto de ficheros.	-de un conjunto de campos y, a su vez, un campo está formado por un conjunto de registros	-de un conjunto de campos y, a su vez, un campo está formado por un conjunto de ficheros.
En registros de longitud fija:	b) El tamaño del registro es la suma del tamaño de todos sus campos.	a) El tamaño de los registros dependerá de cuantos bloques se almacenen memoria.	c) El tamaño del registro dependerá del tamaño del bloque.	d) El tamaño no podrá ser muy grande.
En la fórmula $R = a' (A + V + s)$, la cual calcula un registro de longitud variable, indica a que hace referencia el valor de V:	Longitud media de los valores de atributo	Longitud media de los nombres de atributo.	Número medio de atributos.	Número de separadores por atributo.
En la siguiente fórmula $R = a' (A + V + s)$ para registros de longitud variable:	(a') hace referencia al número medio de atributos y (A) es la longitud media de los nombres de atributo.	(s) hace referencia al número medio de atributos.	(A) hace referencia a la longitud media de los nombres de atributo y (s) hace referencia al número medio de atributos.	(V) hace referencia al número medio de separadores por atributo
Los bloques de la base de datos...	tienen tamaño fijo y múltiplo del tamaño de bloque del sistema operativo.	tienen tamaño fijo y divisor del tamaño de bloque del sistema operativo.	tienen tamaño variable y múltiplo del tamaño de bloque del sistema operativo.	tienen tamaño variable y divisor del tamaño de bloque del sistema operativo.
El factor de bloqueo representa:	El número de registros que caben en un bloque.	El número de registros que no caben en un bloque y deben de pasar al área de desbordamiento.	El número de bloques que caben en un sector del disco.	El número de bloques que caben en un registro del disco.
El problema del bloqueo partido está en:	Que la búsqueda de registros partidos es difícil	Que se desperdicia el espacio en los bloques	La sencilla actualización de los ficheros	Que no sirve cuando se tiene un tamaño del registro que es mayor que el del bloque
Un archivo ASI es denso si:	El número de entradas del fichero índice corresponde con el número de registros en el archivo maestro y en el que cada entrada corresponde con un registro.	Cada entrada del fichero índice se corresponde con un bloque del archivo maestro.	Cada entrada del fichero índice se corresponde con un registro del archivo maestro.	El número de entradas del fichero índice no pueden saberse y en el que cada entrada corresponde con un registro.
En los archivos secuenciales indexados (ASI) hablamos de índices densos cuando	la posición en el fichero que acompaña al valor de clave en el índice es de registro	la posición en el fichero que acompaña al valor de clave en el índice es de bloque	una clave dada está en una página	$T_n \sim T$
En un ASI denso, ¿qué fichero tiene un mayor número de registros?	Ambos tienen el mismo número de registros.	El fichero maestro.	El fichero de índice.	Depende del número de índices secundarios sobre el fichero maestro.

En un ASI denso:	El número de registros del fichero de índice coincide con el número de registros del fichero maestro.	El número de registros del fichero índice no tiene importancia	Sólo el número de registros de los índices secundarios coincide con el número de registros del fichero maestro.	Un ASI denso no tiene índice.
En lo que respecta a la estructura de un ASI multinivel, seleccione la respuesta correcta:	El nivel 1 es el más cercano al fichero maestro.	Los ASI multinivel pueden presentar varias estructuras distintas, como la estructura de árbol.	Si es de m niveles, cada nivel puede ser denso o no denso.	El índice de primer nivel no tiene una entrada por cada bloque del maestro.
En archivos de acceso directo, el mecanismo para la resolución de colisiones mediante un fichero de desbordamiento utilizando un encadenamiento semejante al de los asi es ...	Direccionamiento abierto con listas enlazadas.	Direccionamiento abierto con bloques de desbordamiento.	Direccionamiento abierto con búsqueda lineal.	Direccionamiento abierto con realeatorización.
Relacionado con el mantenimiento de los datos, el mayor coste de detección y corrección de errores se lo lleva el proceso de:	Actualización	Inserción	Recuperación	Borrado

Última modificación: lunes, 4 de mayo de 2020, 09:06

◀ Enlace a la sala virtual para las sesiones onli

Ir a...

Preguntas de tipo test propuestas para el tema 3 ▶

Aviso legal: los archivos alojados aquí, salvo que se indique lo contrario, están sujetos a derechos de propiedad intelectual y su titularidad corresponde a los usuarios que los han subido. La Universidad de Granada no se responsabiliza de la información contenida en dichos archivos. Si usted cree conveniente retirar cualquier archivo cuyo contenido no le pertenezca o que infrinja la ley, puede comunicarlo usando **este formulario de contacto**.