

PRUEBA DE NIVEL DE ACCES

NOMBRE Y APELLIDOS:

1. Microsoft Access es:

- Una base de datos relacional.
- Una base de datos no relacional.
- Una base de datos documental.
- Ninguna de las afirmaciones es correcta.

2. Cuando creamos una tabla nueva, lo más correcto es:

- Introducir primero los datos que queremos contenga la tabla y luego decidir qué tipo de datos es cada campo y el nombre que le vamos a asignar.
- Definir primero los campos que vamos a utilizar y el tipo de datos que vamos a introducir y luego introducir los datos.
- Definir primero la clave principal de la tabla y luego indiferentemente definir los campos o introducir datos.
- Cualquier opción es correcta.

3. ¿se puede copiar una tabla?.

- Sí, seleccionando la tabla, activando los botones Copiar y Pegar de la barra de herramientas *Estándar* y dando nuevo nombre a la tabla copiada.
- No, porque los comandos Copiar y Pegar sólo sirven para copiar el contenido de los campos.
- No, porque no puede haber dos campos que tengan el mismo nombre y si copiamos la tabla se repetirán los nombres de los campos.
- Sí, realizando una consulta en la que cambiamos los nombres de los campos de la tabla nueva.

4. Marque la afirmación que considere correcta:

- Un campo de tipo Memo admite hasta 255 caracteres
- Un campo de una tabla no puede contener imágenes
- Un campo de tipo numérico 'simple' no puede contener decimales
- Ninguna de las afirmaciones es correcta

5. ¿Podemos crear controles calculados en los formularios?:

- Sí, siempre y cuando ese campo exista en la tabla o consulta en la que se basa el formulario.
- No, los campos de totales sólo se pueden crear en los informes.
- Sí, podemos crear controles en los formularios que realicen operaciones.
- Sí, pero solamente si han sido creados previamente en la tabla adjunta.

6. Si borramos una consulta en la que está basado un informe:

- Ya no podemos abrir el informe al borrar su origen de datos
- Como los datos realmente están en las tablas y no en las consultas, se mostraría automáticamente la información de la tabla relacionada.
- No se podría borrar la consulta pues nos avisaría el sistema de que existe un informe relacionado a ella.
- Los informes no se pueden asociar a una consulta.

7. ¿Podemos imprimir los datos de una determinada consulta?:

- Sí, se puede imprimir cualquier objeto de la base de datos
- No, sólo podemos imprimir tablas e informes.
- Sí, siempre y cuando no sea una consulta de parámetros.
- No, habría que exportar la información a Excel u otro programa.

8. El campo de una tabla denominado 'clave principal' es::

- El único campo por el que se pueden realizar búsquedas de información.
- El campo que define el tipo de datos que hay en la tabla.
- El campo que identifica inequívocamente a cada registro de la tabla a la que pertenece.
- Un campo para autonumerar los registros de una tabla y así contabilizarlos.

9. Indique qué tipos de relaciones podemos crear entre dos tablas:

- Relación de uno a uno, de uno a varios y de varios a varios.
- Relación de uno a varios y de varios a varios.
- Relación de uno a varios y de varios a uno.
- No se pueden relacionar las tablas en Access.

10. Marque la afirmación que considere correcta:

- La 'integridad referencial' indica la posibilidad de realizar consultas sobre una tabla.
- Para realizar consultas en dos tablas a la vez debemos activar la orden 'Integridad referencial'.
- La 'integridad referencial' es un sistema de reglas que utiliza Microsoft Access para garantizar que las relaciones entre los registros de tablas relacionadas son válidas y que no se eliminan ni modifican accidentalmente datos relacionados.
- La 'integridad referencial' influye directamente en las órdenes de creación de informes, para poder realizar entre otras operaciones aritméticas en los mismos.

11. ¿Qué tipo de datos podemos asignar a un campo de una tabla, para poder escribir un texto muy amplio en él?:

- Tipo de datos 'Texto'.
- Tipo de datos 'Objeto OLE'.
- Tipo de datos 'Memo'.
- Cualquier tipo que admita texto, asignando a la propiedad tamaño del campo un número muy elevado.

12. Marque la afirmación que considere incorrecta:

- Los archivos de bases de datos creados en Access tienen la extensión 'mdb'.
- Una tabla puede tener más de un campo como 'clave principal'
- Es imposible crear un campo que contenga imágenes.
- Podemos eliminar varios registros de una tabla y con el comando 'Deshacer' volver a recuperarlos.

13. Indique de las siguientes afirmaciones sobre consultas cual considera correcta:

- Las consultas nos permiten visualizar un conjunto de registros que cumplan unos criterios determinados.
- No se pueden crear en las consultas, campos calculados.
- Las consultas no dependen de las tablas, una vez creada, si la tabla asociada cambia datos de sus registros, la consulta no observará dicho cambio.
- Sólo se pueden realizar consultas de una tabla, nunca de dos o más.

14. ¿A través de una consulta podemos realizar cambios sobre el campo de una tabla?:

- No, nunca podemos con una consulta realizar modificaciones sobre una tabla
- Sí, pero para ello es necesario elegir consulta de tipo 'referencias cruzadas'.
- Sí, pero siempre y cuando la tabla sea la única en la base de datos.
- Depende, hay varias circunstancias que pueden hacer que se permita o no, la actualización de datos desde una consulta.

15. ¿Cuál de las siguientes operaciones con consultas NO se pueden realizar en Microsoft Access?:

- Crear campos calculados.
- Cambiar el tipo de datos de un campo.
- Introducir como criterio de un campo una función.
- Eliminar un conjunto de registros.

16. Respecto al objeto 'formularios', indique la afirmación que considere correcta:

- Un formulario es una pantalla para visualizar datos de una tabla, en ningún caso se pueden introducir datos desde él.
- Un formulario muestra datos de una tabla, nunca de una consulta.
- En un formulario, es posible realizar búsquedas de datos sobre los registros que se están mostrando.
- Los campos que se muestran en los formularios, no se pueden cambiar de aspecto, mantienen siempre el formato (color, situación, tamaño...) que se aplicó en la definición de los mismos en la tabla.

17. Un informe nos permite:

- Preparar y diseñar los datos de una tabla o consulta para su impresión.
- Realizar operaciones con los campos para su posterior visualización en un formulario.
- Crear un diseño de los campos para poder después introducir mejor la información.
- Todas las afirmaciones son correctas.

18. Sobre las macros de Microsoft Access podemos decir:

- Se pueden asociar a eventos de formularios e informes para su ejecución.
- Pueden ser grabadas como en otros programas y después se pueden ejecutar para que repitan las acciones grabadas.
- No se pueden realizar macros condicionales, es decir, que dependiendo de un valor, ejecuten ciertas órdenes o no.
- No existen, sólo se puede realizar a través de programación

19. Cuando convertimos un tipo de dato Memo a Texto...

- Access trunca los textos mayores de 255 caracteres.
- Nos crea más campos de tipo texto para recoger todo el campo Memo.
- No es posible si la tabla contiene datos.
- Ninguna es correcta.

20. ¿Podemos efectuar una conversión de una consulta de selección en una consulta de actualización?

- Sí.
- No.
- No, primero la de actualización y posteriormente la de selección
- Ninguna de las anteriores.