

Evaluación de tecnología grado 10°_primer periodo marzo 1 2018 11:43AM

1 El Access es:

Una hoja de cálculo

Una base de datos

Un editor de textos

Un sistema operativo

2 La jerarquía que tiene el Access es la siguiente:

Tabla - Base de datos - Registro - Campo

Base de datos - Tabla- Registro - Campo

Tabla - Base de datos - Campo - Registro

Ninguna de las anteriores

3 ¿En qué pestaña se encuentran los botones que permiten incluir tablas en nuestra base de datos?

Archivo.

Herramientas.

Inicio.

Crear.

4 ¿Qué vista es la más acertada para definir la estructura de una tabla?

Hoja de datos.

Tabla dinámica.

Diseño.

Estructura.

5 Para un campo tipo texto, se debe controlar la extensión del texto por:

Simplemente por estética

Para ahorrar memoria

Porque sino tendremos problemas para buscarlo en una consulta

Porque si no debemos poner menos campos

Una clave principal

6

Es única

Se puede repetir

Según se diseñe la tabla, se puede repetir

Ninguna de las anteriores es válida

¿Es obligatorio que una tabla tenga clave principal?

7

Sí, de hecho al guardar la tabla un mensaje te avisa de que la tabla no se puede guardar hasta que se le asigne una clave principal.

Sí, aunque permite guardar la tabla sin definir la clave, pero no podremos realizar consultas sobr/ella hasta que la definamos.

No es obligatorio, pero sí recomendable.

No, a menos que la tabla se defina como tabla principal en la base de datos.

¿Qué requisitos deben cumplir dos tablas para que podamos relacionarlas?

8

Deben tener los mismos tipos de datos en todos sus campos.

Deben tener un campo en común que sirva de nexo de unión.

A y B son ciertas.

A y B son falsas.

9 Para que una relación entre dos tablas sea válida, el campo relacionado deberá ser...

- Único. No puede haber valores duplicados en ninguna de las dos tablas.
- Requerido. No puede haber valores nulos en ninguna de las dos tablas.
- A y B son ciertas.
- A y B son falsas.**

10 Las consultas nos ayudan a explotar los datos de las tablas, porque nos permiten...

- Seleccionar qué datos mostrar, en base a unos criterios.
- Mostrar los resultados ordenados por el campo deseado.
- Combinar los datos de varias tablas que tengan un campo común y trabajar sobr/e ellos.
- Todas las respuestas son ciertas.**

11 ¿Cuál es la finalidad de cambiar un encabezado de columna?

- Cambiar el nombr/e de la columna por un alias.
- Cambiar una columna de una determinada tabla por la de otra.
- Añadir herramientas en el encabezado que faciliten la ordenación por ese campo.**
- Marcar un encabezado como encabezado de campo indexado.

12 El botón Totales de la pestaña Diseño sirve para...

- Sumar una columna.
- Añadir la cláusula Total a la cuadrícula QBE de la consulta.**
- Mostrar un mensaje que indica la suma de una columna.
- Mostrar estadísticas del uso de la consulta.**

13 El valor Min de una columna de tipo fecha será la fecha más antigua.

- Verdadero.
- Falso.**

14 Se puede definir una consulta resumen a partir de más de una tabla.

- Verdadero.
- Falso.**

15 Si el encabezado de columna es una fecha, el asistente me permite agrupar por año, por mes, etc.

- Verdadero.
- Falso.**

16 El icono  sirve para...

Abr/ir la ayuda.

Añadir la fila Total: a la consulta.

Ejecutar una consulta.

Mostrar los errores de la consulta.

17 **Una consulta de acción puede tener como origen varias tablas.**

Verdadero.

Falso.

18 El icono  sirve para...

Guardar en una carpeta el formulario.

Añadir un control de pestaña.

Guardar una copia de seguridad.

Todas las respuestas son falsas.

19 La opción **Abr/ir** del menú contextual de una tabla...

la abr/irá en vista diseño.

la abr/irá en vista hoja de datos.

mostrará una ventana para escoger qué vista deseamos utilizar.

No existe la opción abr/ir en el menú contextual de las tablas.

20 La pestaña Inicio > grupo Registros contiene el botón **X Eliminar**, ¿para qué sirve?

Para borrar el registro en que nos encontramos (registro activo).

Para borrar el campo en que nos encontramos (columna activa).

A y B son ciertas.

A y B son falsas.