

Evaluación Final - Administración de BD

Total de puntos **18/20** ?

Lee atentamente y marque la respuesta correcta.

Apellidos y Nombre *

Barrantes Palacios, Joel Angel David

Correo electrónico *

joelbarrantespalacios@gmail.com

✓ es un programa con instrucciones SQL que se autoejecuta automáticamente, cuando un INSERT, UPDATE o DELETE

*2/2

- ☐ Función
- ☐ Procedimiento Almacenado
- ☐ Cursor
- ☒ Trigger



✓ Permiten situarse en filas específicas del conjunto de resultados.

2/2

- ☐ Funcion
- ☐ Trigger
- ☐ Procedimiento Almacenado
- ☐ Vistas
- ☒ Cursor



✓ Los Triggers se pueden aplicar para múltiples procesos como:

2/2

- ☐ Control y Supervisión de Datos
- ☐ Llevar la Historial de la Base de Datos
- ☒ Ambos son correctos
- ☐ N.A



✗ La seguridad de los datos de una tabla se implementa y se administra a través de triggers *0/1

☐ Verdadero

☒ Falsa



☐ N.A

Respuesta correcta

☒ Verdadero

Comentarios

Options 1 and 3 are wrong because x, y, z

✓ dispone de dos métodos para almacenar y ejecutar los programas. 2/2

☒ Transact- SQL



☐ Funciones

☐ Cursores

☐ Variables

✓ Indica un cursor desplazamiento 2/2

☐ FETCH NEXT FROM LEERDISTRITO

☐ FETCH PRIOR FROM LEERDISTRITO

☐ FETCH FIRST FROM LEERDISTRITO

☐ FETCH LAST FROM LEERDISTRITO

☒ Todos son correctos



✓ CREATE TRIGGER MODIFICA_DISTrito * 3/3

```
ON DISTRITOS
FOR UPDATE
AS
DECLARE @COD CHAR(4) @NOM VARCHAR(25)
SELECT @COD=CODDIS
        @NOM=NOMDIS FROM DELETED
PRINT 'SE MODIFICO DISTRITO'
PRINT 'DATOS ANTIGUOS'
PRINT '-----'
PRINT 'CODIGO : ' @COD
PRINT 'NOMBRE : ' @NOM
SELECT @COD=CODDIS
        @NOM=NOMDIS FROM INSERTED
PRINT 'DATOS NUEVOS '
PRINT '-----'
PRINT 'CODIGO : ' @COD
PRINT 'NOMBRE : ' @NOM
GO
¿Cuántos errores existe , para ejecutar el trigger?
```

- ☒ 7 ✓
- ☐ 6
- ☐ 8
- ☐ 9

✓ Libera los recursos bloqueados por cualquier actualización hecha con la *2/2 transacción actual

- ☐ Cursor
- ☒ Rollback ✓
- ☐ Trigger
- ☐ Procedimiento Almacenado

✗ son subrutinas formadas por una o varias instrucciones Transact-SQL 0/1

- ☐ Cursor
- ☐ Transact-Sql
- ☐ Funciones
- ☒ Procedures ✗

Respuesta correcta

- ☒ Funciones

✓ cuantos errores existe en el siguiente código para ejecutar la función: 3/3

```
CREATE FUNCTION Lectores_por_Distrito(@dato varchar(30))  
RETURN TABLE  
  
AS  
  
RETURN(SELECT L.COD_LEC AS CODIGO L.NOM_LEC AS NOMBRE  
D.NOM_DIS AS DISTRITO  
  
FROM LECTORES L.DISTRITOS.D  
  
WHERE D.COD_DIS==L.DIS_LEC  
  
AND D.NOM_DIS=@@dato)
```

☐ 6

☒ 7 ✓

☐ 5

☐ 8

☐ 4

☐ 2

☐ N.A