

## Las Americas Institute of Technology

Facultad: Ciencias Básicas.

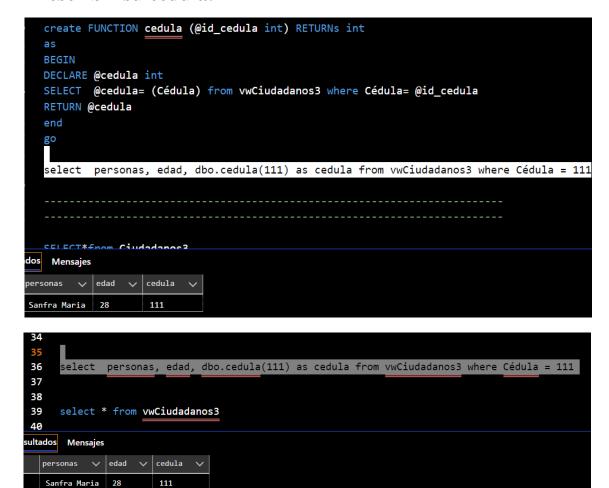
Carrera: Desarrollo de Software.

Asignatura: Introducción a base de datos.

Estudiante: Smill Emmanuel Rivera Diaz.

Matricula: 2022-0134.

- Completar las siguientes tareas:
  - Realizar función que obtenga la edad de la persona, al escribir su cédula.



- Realizar un trigger que, al insertar más de 6 registros simultáneos, dé un error, ya que solo se permiten agregar hasta 5 registros.

Parte de la tabla Edad

id	<b>Y</b>	Edad	<b>Y</b>
1		25	
2		18	
3		21	
4		23	
5		17	
6		22	
7		20	
8		19	

```
create TRIGGER tr_edad_insert

on Edad

for insert

as

if (select COUNT(*) from Edad)>5

BEGIN

RAISERROR('No se puede añadir más de un registro', 16,1)

ROLLBACK TRAN

end

GO

BEGIN TRAN

insert into Edad values (14, 53), (15, 30),(16, 31), (17, 32), (18, 33), (19, 34)

ROLLBACK

ROLLBACK

3 p. m

Comenzó a ejecutar la consulta en la línea 97

Msg 50000, Level 16, State 1, Procedure tr_edad_insert, Line 7

No se puede añadir más de un registro

Msg 3609, Level 16, State 1, Line 3

The transaction ended in the trigger. The batch has been aborted.

Tiempo total de ejecución: 00:00:00.002
```

 Realizar una consulta con un control de flujo, para saber si una persona vive en la capital o en el interior, dependiendo su municipio de residencia. Usar la vista vwCiudadano.

Control de flujo con Case.

No use la vista porque en la vista los municipios no tienen ID, si no que el ID solo esta en la tabla primaria 'Ciudadanos3', en la vista 'vwCiudadanos3' están todos los todos ya ordenados.

Puedo hacer ese control desde la cédula de la persona, pero en ese caso estaría evaluando la cédula no el municipio (a partir de la cédula determinar si vive en la ciudad o no).

