

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Por

Michael Cabrera García

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:

Administración de base de datos

Nombre del Catedrático:

Juan Martin Hernández Ramírez

Sexto Cuatrimestre

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

ISC 61

2022



U

P

T

						1		
Instrucción	Código	Imagen						
Crear base de datos y usarla	Create database Algoritmos;							
	use algoritmos							
Creacion de tabla	<pre>Create table Boletos(Clave int Primary key identity (1,1), Cantidad int, Seccion varchar(5), Tipo varchar(5))</pre>							
1. Realice y ejecute un	<pre>declare @aumento int=1; while @aumento <=1000 begin INSERT INTO Boletos values (ROUND(RAND()*100,0), 'G2',</pre>	Commands completed successfully. Completion time: 2022-07-18T13:55:55.4417951-05:00						
algoritmo en								
SQL, que			Clave	Cantidad	Seccion	Tipo		
permita	'BK2')	1	1	38	G2	BK2 BK2		
registrar 1000	set @aumento+=1; end	2	2	56	G2			
Tuplas,		3	3	60	G2	BK2		
usando While.				88	G2	BK2		
Los campos		5	5	15	G2	BK2		
son: Clave		6	6	54	G2	BK2		
(PK), Campo2		7	7	14	G2	BK2		
(Entero - Valor		8	8	29	G2	BK2		
		9	9	18	G2	BK2		
Aleatorio),		10	10	36	G2	BK2		
Campo3 (Texto), Campo4(Texto)).		11	11	11	G2	BK2		
		12	12	96	G2	BK2		
		13	13	94	G2	BK2		
		14	14	100	G2	BK2		
		15	15	22	G2	BK2		
		16	16	92	G2	BK2		
		17	17	72	G2	BK2		
		18	18	86	G2	BK2		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Constants to bloom Table 2/	Q Q	uery_exe	cuted succe	essfullv.			
2 Creacion de tabla2	Create table Tabla2(Clave int not null primary key, Nombre varchar (25), Color varchar (25));	Commands completed successfully. Completion time: 2022-07-18T14:03:26.4046256-0						
2.1 De un archivo de TEXTO (block de notas), con 20 registros, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los	BULK INSERT Tabla2 FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.txt' with (FIELDTERMINATOR = ',', ROWTERMINATOR = '\n') GO	SELE	CT * F	ROM Tab	1a2			

campos son:		Clave	Nombre	Color				
Clave,		1	Michael	Rojo				
		2	Jovan	Azul				
Nombre,		3	Adrian	Rosa				
Color.		4	Gio	Rosa				
Realizara el		5	Lalita Domizzi	Rosa Negro				
algoritmo de		7	Gringo	Rosa				
		8	Cesar	Amarillo				
carga a la		9	Julian	Verde				
tabla en SQL.		10	Fer	Naranja				
		11	Julian	Negro				
		12	David	Rosa				
		13	Ari	Negro				
		14	Lizbeth	Rosa				
		16	Tania	Morado				
		17	Arturo	Azul				
		18	Mar	Plate				
		19	Anahi	Caf+®				
		20	Marco	Rojo				
Oranaian da	choate table Table2/							
Creacion de	create table Tabla3(
tabla 3	Clave int not null primary							
	key,							
	Nombre varchar (25),							
	Color varchar (25)							
);							
3. De un	BULK							
archivo de						_		
	INSERT TANTAS	CELE	CT *	EDOM 1	Tっh1っ	2		
	INSERT Tabla3	SELE	CT *	FROM	Tabla	3		
EXCEL, con	FROM					3		
	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab</pre>	Clave	INOII	ibie C	OIOI	3		
EXCEL, con 20	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv'</pre>		INOII	ibie C		3		
EXCEL, con 20 registros, en 3	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with</pre>	Clave	INOII	hael F	OIOI	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS,	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR =</pre>	uave	Mic	hael F	oior Rojo	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with</pre>	1 2 3	Mic Jov Adri	hael Fran A	oior Rojo Azul Rosa	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR =</pre>	1 2 3 4	Mic Jov Adri	hael Fran A	oior Rojo Azul Rosa Rosa	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',', ROWTERMINATOR =</pre>	1 2 3 4 5	Mic Jov Adri Gio	hael Fran Aian F	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',</pre>	1 2 3 4	Mic Jov Adri Gio	hael Fran Aian F	oior Rojo Azul Rosa Rosa	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5	Mic Jov Adri Gio	hael Fran Arian Fran Fran Fran Fran Fran Fran Fran Fr	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5	Mic Jov Adri Gio Lali	hael Fran Arian Francisco	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Negro	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7	Mic Jov Adri Gio Lali Dor Grir Ces	hael F hael F ian F ta F mizzi N ngo F sar A	color Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Jegro Rosa Amarillo	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL.	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8	Mic Jov Adri Gio Lalir Dor Grir Ces	hael F Fan A fian F Fata F mizzi M ngo F Sar A	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Rosa Negro Rosa Amarillo	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Mic Jov Adri Gio Lali Dor Grir Ces Julia Fer	hael Fran Arian Fran Fran Fran Fran Fran Fran Fran Fr	Rojo Rojo Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Amarillo Verde	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son:	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8	Mic Jov Adri Gio Lalir Dor Grir Ces	hael Fran Arian Fran Fran Fran Fran Fran Fran Fran Fr	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Rosa Negro Rosa Amarillo	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave,	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Mic Jov Adri Gio Lali Dor Grir Ces Julia Fer	hael Fian Fian Fian Fian Fian Fian Fian Fian	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Regro Rosa Amarillo /erde laranja	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son:	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Mico Jov Adri Gio Lalii Dor Grirr Ces Julia Fer Julia Dav	hael Falan Alamizzi Mago Falan Man Man Midd F	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Regro Rosa Amarillo /erde Verde Varanja Vegro Rosa	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave, Nombre,	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Mico Jov Adri Gio Lalii Dor Grirr Ces Julii Dav Ari	hael Faan Aan Faar Aan Naan Novid F	Rojo Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Ros	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave, Nombre, Color.	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Mico Jov Adri Gio Lalii Dor Grir Ces Julia Fer Julia Dav Ari Lizi	hael Fan African Frita F	Rojo Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Marillo Verde Verde Verde Verde Rosa Vergro Rosa Rosa Rosa Rosa	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave, Nombre, Color. Realizara	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Mico Jov Adri Gio Lalii Dor Grirr Ces Julii Dav Ari	hael Fan African Frita F	Rojo Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Ros	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave, Nombre, Color. Realizara el algoritmo	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Mico Jov Adri Gio Lalii Dor Grir Ces Julia Fer Julia Dav Ari Lizi	hael Fian Anian Fian Fian Fian Fian Fian Fian Fian	Rojo Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Marillo Verde Verde Verde Verde Rosa Vergro Rosa Rosa Rosa Rosa	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave, Nombre, Color. Realizara	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16	Mice Jove Adri Gio Lalii Dor Grir Ces Julia Fer Julia Dav Ari Lizi Tarr	hael F ha	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Amarillo /erde Naranja Negro Rosa Negro Rosa Morado	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave, Nombre, Color. Realizara el algoritmo de	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17	Mico Jov Adri Gio Laliri Dor Grir Ces Julia Davi Ari Lizi Tar Artu Mai	hael F hael F haen F tta F mizzi N ngo F haen N ngo F haen N haen N haen N haen N haen N haen M haen	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Amarillo /erde Naranja Negro Rosa Negro Rosa Morado Azul	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave, Nombre, Color. Realizara el algoritmo de carga a la	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18	Mico Jov Adri Gio Lalii Dor Grirr Ces Julia Dav Ari Lizi Tarra Artu Mari Ana	hael Falan Alan Falan Falan North Falan No	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Amarillo Verde Jaranja Jegro Rosa Negro Rosa Morado Azul L Plate Caf+®	3		
EXCEL, con 20 registros, en 3 COLUMNAS, tomara el contenido y lo almacenara en una Tabla SQL. Los campos son: Clave, Nombre, Color. Realizara el algoritmo de	<pre>FROM 'C:\Users\Michael\Documents\Tab la.csv' with (FIELDTERMINATOR = ',',' ROWTERMINATOR = '\n')</pre>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17	Mico Jov Adri Gio Lalii Dor Grirr Ces Julia Dav Ari Lizi Tarra Artu Mari Ana	hael Falan Alan Falan Falan North Falan No	Rojo Azul Rosa Rosa Rosa Rosa Rosa Amarillo /erde Naranja Negro Rosa Negro Rosa Morado Azul	3		