**Martin Antonio Vivanco Palacios A01701167**

**Lab 10**

**Codigo sql**

CREATE TABLE Materiales

(

Clave numeric(5),

Descripcion varchar(50),

Costo numeric(8,2)

)

CREATE TABLE Proveedores

(

RFC numeric(5),

RazonSocial varchar(50)

)

CREATE TABLE Proyectos

(

Numero numeric(5),

Denominacion varchar(200)

)

CREATE TABLE Entregan

(

Clave numeric(20),

RFC numeric(5),

Numero numeric(5),

Fecha DATETIME,

Cantidad numeric(1000),

)

CREATE TABLE Materiales

(

Clave numeric(5) ,

Descripcion varchar(50),

Costo numeric (8,2)

)

CREATE TABLE Proveedores

(

RFC char(13),

RazonSocial varchar(50)

)

CREATE TABLE Proyectos

(

Numero numeric(5) ,

Denominacion varchar(50)

)

CREATE TABLE Entregan

(

Clave numeric(5),

RFC char(13),

Numero numeric(5),

Fecha DateTime,

Cantidad numeric (8,2)

)

BULK INSERT a1701167.a1701167.[Materiales]

FROM 'e:\wwwroot\a1701167\materiales.csv'

WITH

(

CODEPAGE = 'ACP',

FIELDTERMINATOR = ',',

ROWTERMINATOR = '\n'

)

BULK INSERT a1701167.a1701167.[Proyectos]

FROM 'e:\wwwroot\a1701167\proyectos.csv'

WITH

(

CODEPAGE = 'ACP',

FIELDTERMINATOR = ',',

ROWTERMINATOR = '\n'

)

BULK INSERT a1701167.a1701167.[Proveedores]

FROM 'e:\wwwroot\a1701167\proveedores.csv'

WITH

(

CODEPAGE = 'ACP',

FIELDTERMINATOR = ',',

ROWTERMINATOR = '\n'

)

SET DATEFORMAT dmy -- especificar formato de la fecha

BULK INSERT a1701167.a1701167.[Entregan]

FROM 'e:\wwwroot\a1701167\entregan.csv'

WITH

(

CODEPAGE = 'ACP',

FIELDTERMINATOR = ',',

ROWTERMINATOR = '\n'

)

**Ejecuta la siguiente instrucción**  
  
¿Que muestra la instrucción? Un error…

**Ejecuta las instrucciones que contiene el archivo crear.sql**   
  
¿Qué efecto tuvo esta acción? Se crearon las tablas  
  
¿Qué utilidad tiene esta manera de ejecutar los comandos de SQL? Se puede realizar varias veces el mismo comando en diferentes ventanas sin necesidad de rescribirlo.

**¿Qué relación tienen con las tablas de la base de datos? (checa su contenido)**

Son iguales a las tablas que subimos.

**¿Qué relación tiene el contenido de este archivo (materiales.sql) con el formato en que se encuentran los datos en el archivo materiales.csv?**

Son iguales a las originales

**¿Qué sucedió?**

Las fechas no coinciden con las originales