***COMANDOS SQL para litografia***

***Tabla: clientes***

--Crear una base de datos en SQL, por ejemplo: litografia

-----------------------------------------------------------

--Jalar la base de datos de Fox, conviertiéndola prmero en EXCEL

SELECT clientes

COPY TO e:/presup/data/clientes.xls TYPE xl5

-----------------------------------------------------------

--Copia la tabla de Visual Fox a SQL, seleccionando la base de datos y con el botón derecho del mouse en ‘Tareas’ en ‘Importar datos..’ e importar como archivo EXCEL.

-----------------------------------------------------------

--Cambia la estructura de un campo

Si marca error poner:

SET ANSI\_DEFAULTS Off

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN clte nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN clte nvarchar(10) not null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ADD PRIMARY KEY(clte);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN psw nvarchar(10);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN clte\_lito numeric(4,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN dig\_lito numeric(1,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN clte\_edi numeric(4,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN dig\_edi numeric(1,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN clte\_termi numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN dig\_termi numeric(1,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN razon nvarchar(65);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN nombre nvarchar(30);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN apellidop nvarchar(30);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN apellidom nvarchar(30);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN presup numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN direccion1 nvarchar(45);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN direccion2 nvarchar(45);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN direccion3 nvarchar(45);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN calle nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN numext nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN numint nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN colonia nvarchar(30);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN delega nvarchar(30);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN estado nvarchar(30);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN pais nvarchar(30);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cp nvarchar(5);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN rfc nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN telefono nvarchar(25);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN atencion1 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN aten1 nvarchar(1);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN atencion2 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN aten2 nvarchar(1);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN atencion3 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN aten3 nvarchar(1);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN atencion4 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN aten4 nvarchar(1);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN atencion5 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN aten5 nvarchar(1);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN diasrevi nvarchar(45);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN email nvarchar(45);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN porcmas numeric(5,2); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN carta nvarchar(1);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN tipoclte numeric(1,0); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN vendedor nvarchar(45);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN clave nvarchar(10);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN dsctopapel numeric(6,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN dscto numeric(2,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN diseno numeric(8,0); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN coti numeric(1,0); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cotiza1 numeric(1,0); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cotiza2 numeric(1,0); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN dise numeric(1,0); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN prod numeric(1,0); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN plazo numeric(3,0); ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN lun bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN lunhora nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN mar bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN marhora nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN mie bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN miehora nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN jue bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN juehora nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN vie bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN viehora nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN proveedor nvarchar(20);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuentael numeric(15,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fpel nvarchar(40);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta1 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta2 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta3 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta4 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta5 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta6 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta7 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta8 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta9 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cuenta10 numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fpefe bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fptra bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fptdeb bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fptcre bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fptser bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fpche bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fpmon bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fpno bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN fpnoa bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comisvend numeric(6,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comistarj numeric(6,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comis30 numeric(6,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comis60 numeric(6,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comis90 numeric(6,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN rebate numeric(6,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN credito bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN pagina nvarchar(80);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN usuario nvarchar(20);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN pswclte nvarchar(20);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN nota1 nvarchar(80);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN nota2 nvarchar(80);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN nota3 nvarchar(80);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN nota4 nvarchar(80);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN clte\_term2 numeric(4,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN solofact nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN ordencpa nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen1 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen2 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen3 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen4 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen5 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen6 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen7 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen8 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen9 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN comen10 nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN porefe numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN porche numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN portra numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN porcre numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN pormon numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN pordin numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN porval numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN pordeb numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN porser numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN porna numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN porotr numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN cargofin numeric(14,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN bancos33 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN residen nvarchar(20);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN idfis nvarchar(20);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[clientes] ALTER COLUMN creppag bit null;

-----------------------------------------------------------

--Ve los datos

select \* from [litografia].[dbo].[clientes];

-----------------------------------------------------------

--Borra un registro

delete [litografia].[dbo].[clientes] where clte='malena1';

-----------------------------------------------------------

--Modifica un campo

update [litografia].[dbo].[clientes] set nombre='' where nombre is NULL and clte='TRILLAS';

-----------------------------------------------------------

--Modifica un campo quital el valor null

update [litografia].[dbo].[clientes] set psw='' where psw is NULL;

update [litografia].[dbo].[clientes] set razon='' where razon is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set nombre='' where nombre is NULL;

update [litografia].[dbo].[clientes] set apellidop='' where apellidop is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set apellidom='' where apellidom is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set direccion1='' where direccion1 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set direccion2='' where direccion2 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set direccion3='' where direccion3 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set calle='' where calle is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set numext='' where numext is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set numint='' where numint is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set colonia='' where colonia is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set estado='' where estado is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set delega='' where delega is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set pais='' where pais is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set cp='' where cp is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set rfc='' where rfc is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set telefono='' where telefono is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set atencion1='' where atencion1 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set atencion2='' where atencion2 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set atencion3='' where atencion3 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set atencion4='' where atencion4 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set atencion5='' where atencion5 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set aten1='' where aten1 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set aten2='' where aten2 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set aten3='' where aten3 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set aten4='' where aten4 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set aten5='' where aten5 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set diasrevi='' where diasrevi is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set email='' where email is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set carta='' where carta is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set vendedor='' where vendedor is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set lunhora='' where lunhora is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set marhora='' where marhora is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set miehora='' where miehora is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set juehora='' where juehora is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set viehora='' where viehora is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set proveedor='' where proveedor is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set clave='' where clave is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set fpel='' where fpel is NULL;

update [litografia].[dbo].[clientes] set pagina='' where pagina is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set usuario='' where usuario is NULL;

update [litografia].[dbo].[clientes] set pswclte='' where pswclte is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set nota1='' where nota1 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set nota2='' where nota2 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set nota3='' where nota3 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set nota4='' where nota4 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set solofact='' where solofact is NULL;

update [litografia].[dbo].[clientes] set ordencpa='' where ordencpa is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen1='' where comen1 is NULL;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen2='' where comen2 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen3='' where comen3 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen4='' where comen4 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen5='' where comen5 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen6='' where comen6 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen7='' where comen7 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen8='' where comen8 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen9='' where comen9 is NULL ;

update [litografia].[dbo].[clientes] set comen10='' where comen10 is NULL ;

-----------------------------------------------------------

--Inserta un renglón

Insert [litografia].[dbo].[clientes] (clte,psw, clte\_lito,dig\_lito,clte\_edi,dig\_edi,clte\_termi;dig\_termi,razon,nombre,apellidop,apellidom,preup,direccion1,direccion2,direccion3,calle,numext,numint,colonia,delega,estado,cp,rfc,telefono,atencion1,aten1,atencion2,aten2,atencion3,aten3,atencion4,aten4,atencion5,aten5,diasrevi,email,porcmas,carta,tipoclte,vendedor,dsctopapel,dscto,diseno,coti,cotiza1,cotiza2,dice,prod,plazo,lun,lunhora,mar,marhora,mie,miehora,jue,juehora,vie,viehora,proveedor,cuentatl,fptl,cuenta1,cuenta2,cuenta3,cuenta4,cuenta5,cuenta6,cuenta7,cuenta8,cuenta9,cuenta10,fpefe,….)

values('','',0,0,0,0,0….)

-----------------------------------------------------------

--Búsqueda aproximada

select \* from [litografia].[dbo].clientes where razon like 'REPRODUCCIONES%';

select \* from [litografia].[dbo].clientes where clte like 'GIL';