***COMANDOS SQL para litografia***

***Tabla: provs***

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

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

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

SELECT provs

COPY TO e:/presup/data/provs.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].[provs] ALTER COLUMN proveedor nvarchar(15) not null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_lg numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN banco\_lg nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN ctabanco\_l nvarchar(25);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_edi numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN banco\_edi nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN ctabanco\_e nvarchar(25);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_ter numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN banco\_ter nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN ctabanco\_t nvarchar(25);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN razon nvarchar(60);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN direc1 nvarchar(40);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN direc2 nvarchar(40);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN direc3 nvarchar(40);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN rfc nvarchar(25);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN tel1 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN tel2 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN atencion nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN email nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN email1 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN email2 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN email3 nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN web nvarchar(35);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta1 numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta2 numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta3 numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN porc1 numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN porc2 numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN porc3 numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN concepto1 nvarchar(40);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN concepto2 nvarchar(40);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN concepto3 nvarchar(40);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN transf nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN polizas bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN ultorden numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN ctaiva numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN contrato bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont\_lg numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont\_edi numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont\_ter numeric(10,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta\_lg nvarchar(20);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta\_edi nvarchar(20);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta\_ter nvarchar(20);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN pago numeric(1,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN psw nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN mailcontra nvarchar(50);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN reqent nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN reqord nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN tipo nvarchar(3);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN porcmas numeric(5,2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_lgn numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_edin numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_tern numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta1n numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta2n numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta3n numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN ctaivan numeric(12,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_lga numeric(8,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_edia numeric(8,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN prove\_tera numeric(8,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta1a numeric(8,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta2a numeric(8,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cta3a numeric(8,0);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN ctaivaa nvarchar(8);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont1 bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont2 bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont3 bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont4 bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont5 bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN cont6 bit null;

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN especi nvarchar(70);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN imss nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN creden nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN fiscal nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN escritura nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN fechaesc nvarchar(25);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN nombrenot nvarchar(50);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN numnot nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN lugar nvarchar(30);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN regcomer nvarchar(15);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN nombrerep nvarchar(50);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN mailcomple nvarchar(40);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ALTER COLUMN ext nvarchar(2);

ALTER TABLE [litografia].[dbo].[provs] ADD PRIMARY KEY(proveedor);

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

--Ve los datos

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

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

--Borra un registro

delete [litografia].[dbo].[provs] where proveedor='malena1';

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

--Modifica un campo

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

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

--Modifica un campo quital el valor null

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--Inserta un renglón

Insert [litografia].[dbo].[provs] (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].provs where razon like 'REPRODUCCIONES%';

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

select clte,fpefe,fptra,fptdeb from [litografia].[dbo].[provs] where clte='\*DART' or clte='MALE';

update [litografia].[dbo].[provs] set fpnoa = 0 where clte='MALE1';

update [litografia].[dbo].[provs] set fpefe=0,fptra=0,fptdeb=0,fptcre=0,fptser=0,fpche=0,fpmon=0,fpno=0,fpnoa=0 where clte='\*MALE2';

update [litografia].[dbo].[provs] set fpefe=1 where clte='MALE2';

select clte,fpefe,fptra,fptdeb,fptcre,fptser,fpche,fpmon,fpno,fpnoa from [litografia].[dbo].provs where clte = 'MALE2';

update [litografia].[dbo].[provs] set fpefe=0,fptra=0,fptdeb=0,fptcre=0,fptser=0,fpche=0,fpmon=0,fpno=0,fpnoa=0 where clte='\*MALE2';

update [litografia].[dbo].[provs] set fpefe=0,fptra=0,fptdeb=0,fptcre=0,fptser=0,fpche=0,fpmon=0,fpno=0,fpnoa=0 where clte='\*MALE2';

delete [litografia].[dbo].[provs] where clte='MALE2';

select \* [litografia].[dbo].[provs] where clte='MALE2';