



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FCFM

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

Laboratorio de Bases De Datos

Producto Integrador De Aprendizaje

Brenda Sarahi Ortiz Solis

Matricula: 1817454

Lugar: Universidad Autónoma de Nuevo León
San Nicolás De los Garza, Nuevo León.

Fecha: Lunes 27 mayo del 2019

Índice

Portada.....	1
Índice.....	2
Contenido.....	3
Creacion de la base de datos y tablas.....	3 - 6
Insercion de Datos.....	7-35
Ejercicios	37-40

Código Usado para la creación de la base de datos.

```
Create database PIA
Use PIA
```

```
Create table Países(
Cve_Pais varchar(20) primary key not null,
Nombre_Pais varchar(20) not null,
Abrev_Pais varchar (20) not null,
)
Create table Estados(
Cve_Estado varchar(20) primary key not null,
Cve_Pais varchar(20) foreign key references Países(Cve_Pais)
ON UPDATE CASCADE
ON DELETE CASCADE,
Nombre_Estado varchar(20) not null,
)
Create table Municipios(
Cve_Municipio varchar(20) primary key not null,
Cve_Estado varchar(20) foreign key references Estados(Cve_Estado),
Cve_Pais varchar(20) foreign key references Países(Cve_Pais),
Nombre_Municipio varchar(20) not null,
)
```

```
Create table Codigo__Postal(
Colonia varchar(20),
Cve_CP varchar (20),
Id_Colonia varchar(20),
constraint pk_direccion primary key (Cve_CP,Id_Colonia),
Cve_Municipio varchar(20) foreign key references Municipios(Cve_Municipio)
ON UPDATE CASCADE
ON DELETE CASCADE,
Cve_Estado varchar(20) foreign key references Estados(Cve_Estado),
Cve_Pais varchar(20) foreign key references Países(Cve_Pais),
)
)
```

```
Create table Sucursales(
Cve_CP varchar (20) not null,
Id_Colonia varchar(20) not null,
Cve_Sucursal varchar (20) primary key not null,
Nombre_Sucursal varchar(20),
Cve_Estado varchar(20) foreign key references Estados(Cve_Estado),
Cve_Pais varchar(20) foreign key references Países(Cve_Pais),
Cve_Municipio varchar(20) foreign key references Municipios(Cve_Municipio),
foreign key (Cve_CP,Id_Colonia) references Codigo__Postal(Cve_CP,Id_Colonia)
ON UPDATE CASCADE
ON DELETE CASCADE,
)
)
```

```
Create table Clientes(
```

```

Cve_CP varchar (20) not null,
Id_Colonia varchar(20) not null,
Cve_cliente varchar(20) primary key not null,
Nombre_cliente varchar(20) not null,
Apellido_materno varchar(20) not null,
Apellido_paterno varchar (20) not null,
Direccion varchar(25) not null,
Cve_Estado varchar(20) foreign key references Estados(Cve_Estado),
Cve_Pais varchar(20) foreign key references Países(Cve_Pais),
Cve_Municipio varchar(20) foreign key references Municipios(Cve_Municipio),
foreign key (Cve_CP,Id_Colonia) references Codigo_Postal(Cve_CP,Id_Colonia),
)

Create table Banco(
Nombre_Banco varchar(20) not null,
Cve_Banco varchar (20) primary key not null,
)
Create table Cliente_Tarjeta(
Num_Tarjeta int primary key not null,
Num_verificacion int not null,
Cve_cliente varchar(20) foreign key references Clientes (Cve_cliente),
Cve_Banco varchar (20) foreign key references Banco(Cve_Banco),
)
create table Categorías(
Cve_Categoría varchar(20) primary key,
Nombre_Categoría varchar(20),
Descripción varchar(50),
)

create table Idioma_Pelicula(
Cve_idioma varchar(20) primary key not null,
Nombre_idioma varchar(20),
)

create table Horarios (
Cve_Horario varchar (20) primary key not null,
Nom_Día varchar(20) not null,
Hora int not null,
)
create table Películas(
Cve_Pelicula varchar (20) primary key not null,
Nombre_Pelicula varchar (20) not null,
Descripción_Pelicula varchar (50) not null,
Actores varchar (50) not null,
Duración int not null,
Studio varchar (20) not null,
Cve_Categoría varchar (20) foreign key references Categorías(Cve_Categoría),
Cve_Idioma varchar (20) foreign key references Idioma_Pelicula(Cve_Idioma),
)
create table Tipo_Sala(
Cve_Tipo_Sala varchar(20) primary key,
Descripción_Sala varchar(20) ,
)

create table Salas_Cine(
Cve_Sala varchar (20) primary key not null,

```

```

Numero_Sala int not null,
Cve_Tipo_Sala varchar(20) foreign key references Tipo_Sala(Cve_Tipo_Sala),
Cve_Sucursal varchar (20) foreign key references Sucursales(Cve_Sucursal),
)

create table Sala_Horario_Pelicula(
Fecha_Inicial varchar(50) ,
Fecha_Final varchar(50),
Status varchar(20),
Cve_Tipo_Sala varchar(20) foreign key references Tipo_Sala(Cve_Tipo_Sala),
Cve_Sucursal varchar (20) foreign key references Sucursales(Cve_Sucursal),
Cve_Sala varchar(20) foreign key references Salas_Cine(Cve_Sala),
Cve_Horario varchar (20) foreign key references Horarios(Cve_Horario),
Cve_Pelicula varchar (20) foreign key references Peliculas (Cve_Pelicula),
)

create table Costos__Cine(
Cve_Costo varchar(20) primary key not null,
Descripcion varchar(20) not null,
Costo float not null,
)

create table Detalle_Pago_Cliente(
Codigo_Referencial varchar(20) primary key,
Costo_Boleto float not null,
Cve_Costo varchar(20) foreign key references Costos__Cine (Cve_Costo),
)

create table Lugares_Sala_Cine(
Status int not null,
Cve_Lugar varchar(20) primary key not null,
Cve_Sucursal varchar(20) foreign key references Sucursales ( Cve_Sucursal),
Cve_Sala varchar(20) foreign key references Salas_Cine(Cve_Sala),
Cve_Tipo_Sala varchar(20) foreign key references Tipo_Sala(Cve_Tipo_Sala),
)

create table Asignacion_Lugares(
Cve_Lugar varchar(20) primary key not null,
Cve_Sucursal varchar(20) foreign key references Sucursales ( Cve_Sucursal),
Cve_Sala varchar(20) foreign key references Salas_Cine(Cve_Sala),
Cve_Tipo_Sala varchar(20) foreign key references Tipo_Sala(Cve_Tipo_Sala),
Codigo_Referencial varchar(20)foreign key references
Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial),
)

create table Departamentos(
Cve_Depto varchar(20) primary key not null,
Nombre_Depto varchar(20) not null,
)

create table Productos(
Cve_Producto varchar(20) primary key not null,
Descripcion_Producto varchar(20) not null,
Costo_Unidad float not null,
Prod_BackOrder varchar(20) not null,
Status_Productos int not null,
)

```

```

create table Detalle_Pago_Cte_Prod(
Costo_Producto float not null,
Cantidad int not null,
Cve_Producto varchar(20) foreign key references Productos(Cve_Producto),
Codigo_Referencial varchar(20)foreign key references
Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial),
)

create table Recursos__Humanos(
Cve_Empleado varchar(20) primary key not null,
Cve_Sucursal varchar(20)foreign key references Sucursales(Cve_Sucursal),
Cve_Depto varchar(20) foreign key references Departamentos(Cve_Depto),
Nombre_Empleado varchar(50) not null,
E_Mail_Empleado varchar(20) not null,
Status_Empleado int not null,
User_Empleado varchar (20) not null,
Pass_Empleado varchar(20) not null,
)

create table Pagos_Clientes(
Fecha_Pago char(50) not null,
Costo_Total_Cine float not null,
Costo_Total_Productos float not null,
Gran_Total float not null,
Status_Cobro varchar(20) not null,
Status_Impresion varchar(20) not null,
Status_Reimpresion varchar(20) not null,
Codigo_Referencial varchar(20)foreign key references
Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial),
Cve_Ciente varchar(20) foreign key references Clientes(Cve_Cliente),
Cve_Banco varchar(20) foreign key references Banco(Cve_Banco),
Cve_Sucursal varchar(20) foreign key references Sucursales(Cve_Sucursal),
Cve_Sala varchar(20) foreign key references Salas_Cine(Cve_Sala),
Cve_Tipo_Sala varchar(20) foreign key references Tipo_Sala(Cve_Tipo_Sala),
Cve_Horario varchar (20) foreign key references Horarios(Cve_Horario),
Cve_Pelicula varchar(20) foreign key references Peliculas(Cve_Pelicula),
Cve_Empleado varchar(20) foreign key references Recursos__Humanos(Cve_Empleado),
)

```

Insertion de datos.

- Agregar 2 estados de México y 3 municipios para cada uno de ellos.
- Agregar 5 código postal / colonia para cada municipio.

```
Use PIA
/*Agregar 2 Estados de Mexico y 3 Municipios para cada uno de ellos*/
Insert into Países(Cve_Pais,Nombre_Pais,Abrev_Pais)
values('1M','Mexico','Mex')
/*Estado 1*/
Insert into Estados(Cve_Estado,Cve_Pais,Nombre_Estado)
values('Nuevo12','1M','Nuevo León')
/* Estado2 */
Insert into Estados(Cve_Estado,Cve_Pais,Nombre_Estado)
values('Vera123','1M','Veracruz')
/*Mexico*/

/*Municipio 1*/
Insert into Municipios(Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais,Nombre_Municipio)
values('Guada132','Nuevo12','1M','Guadalupe')
/*Municipio 2*/
Insert into Municipios(Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais,Nombre_Municipio)
values('Jua12','Nuevo12','1M','Juarez')
/*Municipio 3*/
Insert into Municipios(Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais,Nombre_Municipio)
values('SanNico97','Nuevo12','1M','San Nicolas')

/*Veracruz*/
/*Municipio 1*/
Insert into Municipios(Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais,Nombre_Municipio)
values('Acultzingo763','Vera123','1M','Acultzingo')
/*Municipio 2*/
Insert into Municipios(Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais,Nombre_Municipio)
values('Camarón de Tejeda007','Vera123','1M','Camarón de Tejeda')
/*Municipio 3*/
Insert into Municipios(Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais,Nombre_Municipio)
values('Alpatláhuac65','Vera123','1M','Alpatláhuac')

/*Agregar 5 codigo postal/colonia para cada municipio*/
/*Agregar para veracruz Municipio 1 */
/* 1 */
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Riberas del rio','0978rf','1','Acultzingo763','Vera123','1M')
/*2*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('General Anaya','hg65','564','Acultzingo763','Vera123','1M')
/*3*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
```

```

values('Zaragoza','8765','8753','Acultzingo763','Vera123','1M')
/*4*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Tejada','9045','lur7','Acultzingo763','Vera123','1M')
/*5*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Expo','7655','expo645','Acultzingo763','Vera123','1M')

/*Municipio 2*/
/*1*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Alameda','jghg86','2','Camarón de Tejada007','Vera123','1M')
/* 2 */
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Sendero','84634','Sendero453','Camarón de Tejada007','Vera123','1M')
/* 3 */
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Lomas','0987','Loma945','Camarón de Tejada007','Vera123','1M')
/* 4 */
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('21 de enero','098','Enero34','Camarón de Tejada007','Vera123','1M')
/* 5 */
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Talleres','789','Talleres9384','Camarón de Tejada007','Vera123','1M')

/*Municipio 3*/
/*1*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Candelaria','jhg765','Cande545','Alpatláhuac65','Vera123','1M')
/*2*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('BenitoJua','984','BenitoJua5434','Alpatláhuac65','Vera123','1M')
/*3*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Vistas del','5678','Vistas24','Alpatláhuac65','Vera123','1M')
/*4*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Quintas las sabinas','765','Quintas8354','Alpatláhuac65','Vera123','1M')
/*5*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Santa Lucia','rt784','Santa987','Alpatláhuac65','Vera123','1M')

/*Mexico*/

/*Municipio 1*/

```



```

/*1*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Calle','5094','7','Guada132','Nuevo12','1M')
/*2*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Principio','509rw4','7454','Guada132','Nuevo12','1M')
/*3*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Pastel','6542','056','Guada132','Nuevo12','1M')
/*4*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Brenda','876','776','Guada132','Nuevo12','1M')
/*5*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Lazaro','9786','7yuj','Guada132','Nuevo12','1M')

/*Municipio 2*/
/*1*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Numero','98765','Num454','Jua12','Nuevo12','1M')
/*2*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Compi','tyh5','Compi45','Jua12','Nuevo12','1M')
/*3*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Fundidora','56789','Fudi646','Jua12','Nuevo12','1M')
/*4*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Arena','ui564','Are654','Jua12','Nuevo12','1M')
/*5*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Playa','1er43','Playa43','Jua12','Nuevo12','1M')
/*Municipio 3*/
/*1*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Orilla','rt4','Ori23','SanNico97','Nuevo12','1M')
/*2*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Fondo de bikini','Fond54o','Fondo','SanNico97','Nuevo12','1M')
/*3*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Cuahuctemoc','7545','Cua465','SanNico97','Nuevo12','1M')
/*4*/

```

```

Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Residencial','764','Resi545','SanNico97','Nuevo12','1M')
/*5*/
Insert into
Codigo_Postal(Colonia,Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Municipio,Cve_Estado,Cve_Pais)
values('Banda','765','565','SanNico97','Nuevo12','1M')

```

	Cve_Pais	Nombre_Pais	Abrev_Pais
1	1M	Mexico	Mex

	Colonia	Cve_CP	Id_Colonia	Cve_Municipio	Cve_Estado	Cve_Pais
1	Riberas del rio	0978f	1	Acultzingo763	Vera123	1M
2	21 de enero	098	Enero34	Camarón de Tejeda007	Vera123	1M
3	Lomas	0987	Loma945	Camarón de Tejeda007	Vera123	1M
4	Calle	5094	7	Guada132	Nuevo12	1M
5	Principio	509rw4	7454	Guada132	Nuevo12	1M
6	Vistas del	5678	Vistas24	Alpatláhuac65	Vera123	1M
7	Fundidora	56789	Fudi646	Jua12	Nuevo12	1M
8	Pastel	6542	056	Guada132	Nuevo12	1M
9	Cuahutemoc	7545	Cua465	SanNico97	Nuevo12	1M
10	Residencial	764	Resi545	SanNico97	Nuevo12	1M
11	Banda	765	565	SanNico97	Nuevo12	1M
12	Quintas las sabinas	765	Quintas8354	Alpatláhuac65	Vera123	1M
13	Expo	7655	expo645	Acultzingo763	Vera123	1M
14	Talleres	789	Talleres9384	Camarón de Tejeda007	Vera123	1M
15	Sendero	84634	Sendero453	Camarón de Tejeda007	Vera123	1M
16	Brenda	876	776	Guada132	Nuevo12	1M
17	Zaragoza	8765	8753	Acultzingo763	Vera123	1M
18	Tejeda	9045	Iur7	Acultzingo763	Vera123	1M
19	Lazaro	9786	7yuj	Guada132	Nuevo12	1M
20	BenitoJua	984	BenitoJua...	Alpatláhuac65	Vera123	1M
21	Numero	98765	Num454	Jua12	Nuevo12	1M
22	Fondo de bikini	Fond5...	Fondo	SanNico97	Nuevo12	1M
23	General Anaya	hg65	564	Acultzingo763	Vera123	1M
24	Alameda	jghg86	2	Camarón de Tejeda007	Vera123	1M
25	Candelaria	jhg765	Cande545	Alpatláhuac65	Vera123	1M

	Cve_Municipio	Cve_Estado	Cve_Pais	Nombre_Municipio
1	Acultzingo763	Vera123	1M	Acultzingo
2	Alpatláhuac65	Vera123	1M	Alpatláhuac
3	Camarón de Tejeda007	Vera123	1M	Camarón de Tejeda
4	Guada132	Nuevo12	1M	Guadalupe
5	Jua12	Nuevo12	1M	Juarez
6	SanNico97	Nuevo12	1M	San Nicolas

100 %

	Cve_Estado	Cve_Pais	Nombre_Estado
1	Nuevo12	1M	Nuevo León
2	Vera123	1M	Veracruz

- Agregar 9 sucursales.

100 %

	Cve_CP	Id_Colonia	Cve_Sucursal	Nombre_Sucursal	Cve_Estado	Cve_Pais	Cve_Municipio
1	765	565	1	SEARS	Nuevo12	1M	SanNico97
2	765	565	2	Dominos	Nuevo12	1M	SanNico97
3	764	Resi545	3	Zapatos	Nuevo12	1M	SanNico97
4	7545	Cua465	4	Zapatos	Nuevo12	1M	SanNico97
5	Fond54o	Fondo	5	Celulares	Nuevo12	1M	SanNico97
6	98765	Num454	6	Compus	Nuevo12	1M	SanNico97
7	ui564	Are654	7	Tenedor	Nuevo12	1M	SanNico97
8	ui564	Are654	8	Parque	Nuevo12	1M	SanNico97
9	rt784	Santa987	9	Parque	Nuevo12	1M	SanNico97

Query executed successfully. USUARIO-PC\SQLEXPRESS (11.0... Usuario-PC\Usuario (55) PIA 00:00:00 9 ro

Insert into

```
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('765','565','1','SEARS','Nuevo12','1M','SanNico97')
```

Insert into

```
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('765','565','2','Dominos','Nuevo12','1M','SanNico97')
```

Insert into

```
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('764','Resi545','3','Zapatos','Nuevo12','1M','SanNico97')
```

Insert into

```
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('7545','Cua465','4','Zapatos','Nuevo12','1M','SanNico97')
```

Insert into

```
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('Fond54o','Fondo','5','Celulares','Nuevo12','1M','SanNico97')
```

```

Insert into
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Mu
nicipio)
values('98765','Num454','6','Compus','Nuevo12','1M','SanNico97')

```

```

Insert into
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Mu
nicipio)
values('ui564','Are654','7','Tenedor','Nuevo12','1M','SanNico97')

```

```

Insert into
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Mu
nicipio)
values('ui564','Are654','8','Parque','Nuevo12','1M','SanNico97')

```

```

Insert into
Sucursales(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_Sucursal,Nombre_Sucursal,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Mu
nicipio)
values('rt784','Santa987','9','Parque','Nuevo12','1M','SanNico97')

```

- Agregar al menos 5 categorías de las películas.

	Cve_Categoria	Nombre_Categoria	Descripcion
1	Adulto34	Adultos	No menores de 18
2	Familiar24	Familiar	Apto para todo publico
3	Infa123	Infantil	Para niños
4	Juve	Juvenil	Apartir de 16 años
5	Todo34	Todo	Apto para todo publico

```

insert into Categorias(Cve_Categoria,Nombre_Categoria,Descripcion)
values('Infa123','Infantil','Para niños')
insert into Categorias(Cve_Categoria,Nombre_Categoria,Descripcion)
values('Adulto34','Adultos','No menores de 18')
insert into Categorias(Cve_Categoria,Nombre_Categoria,Descripcion)
values('Juve','Juvenil','Apartir de 16 años')
insert into Categorias(Cve_Categoria,Nombre_Categoria,Descripcion)
values('Todo34','Todo','Apto para todo publico')
insert into Categorias(Cve_Categoria,Nombre_Categoria,Descripcion)
values('Familiar24','Familiar','Apto para todo publico')

```

- Agregar 3 idiomas diferentes para las películas.

	Cve_idioma	Nombre_idioma
1	1	Español
2	2	Inglés
3	3	Francés

```

insert into Idioma_Pelicula(Cve_idioma,Nombre_idioma)
values('1','Español')
insert into Idioma_Pelicula(Cve_idioma,Nombre_idioma)
values('2','Inglés')
insert into Idioma_Pelicula(Cve_idioma,Nombre_idioma)
values('3','Francés')
select*from Idioma_Pelicula

```

- Agregar 10 películas.

	Cve_Pelicula	Nombre_Pelicula	Descripcion_Pelicula	Actores	Duracion	Studio	Cve_Categoria	Cve_I
1	1	Toy Story	Juguetes	Andy	120	Pixar	Inf123	1
2	10	Toy Story 2	Juguetes	Andy	120	Pixar	Inf123	1
3	2	Cementerio Maldito	Muertos vivos	Mariana Anahi	90	Netflix	Adulto34	3
4	3	Shazam	Super Heroes	James Cana	110	Warner	Juve	2
5	4	Buscando a nemo	Peces en el mar	Memo Aponete	98	Disney	Inf123	1
6	5	Una familia	Juguetes	James Powell	120	HBO	Familiar24	2
7	6	Los chicos	Cartas de amor	Windy jeofe	100	Netflix	Juve	1
8	7	Conjuro 2	Brujería en el bosque	Warren	105	Warner	Adulto34	2
9	8	Una casa en la p...	Juguetes	Andy	120	Pixar	Inf123	1
10	9	Mi amiga la sirena	Una amiga con pod...	Alis iotr	90	Pixar	Todo34	3

```

insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('1','Toy Story','Juguetes y amigos','Andy y boz',120,'Disney
Pixar','Inf123','1')

```

```

insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('2','Cementerio Maldito','Muertos vivos','Mariana
Anahi',90,'Netflix','Adulto34','3')

```

```

insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('3','Shazam','Super Heroes','James Cana',110,'Warner','Juve','2')

```

```

insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('4','Buscando a nemo','Peces en el mar','Memo
Aponete',98,'Disney','Inf123','1')

```

```

insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('5','Una familia ','Juguetes','James Powell',120,'HBO','Familiar24','2')

insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('6','Los chicos ','Cartas de amor','Windy jeofe',100,'Netflix','Juve','1')
insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('7','Conjuro 2','Brujeria en el bosque','Warren
',105,'Warner','Adulto34','2')
insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('8','Una casa en la playa','Juguetes','Andy',120,'Pixar','Infa123','1')
insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('9','Mi amiga la sirena','Una amiga con poderes','Alis
iotr',90,'Pixar','Todo34','3')
insert into Peliculas(Cve_Pelicula,Nombre_Pelicula,Descripcion_Pelicula,Actores
,Duracion,Studio,Cve_Categoria,Cve_Idioma )
values('10','Toy Story 2','Juguetes','Andy',120,'Pixar','Infa123','1')

```

- Agregar 10 horarios diferentes.

	Cve_Horario	Nom_Dia	Hora
1	1	Lunes	5
2	10	Viernes	5
3	2	Lunes	3
4	3	Martes	9
5	4	Sabado	14
6	5	Sabado	20
7	6	Miercoles	19
8	7	Miercoles	18
9	8	Domingo	9
10	9	Viernes	12

```

insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('1','Lunes',10)
insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('2','Lunes',3)
insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('3','Martes',9)
insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('4','Sabado',14)
insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('5','Sabado',20)
insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('6','Miercoles',19)

```

```

insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('7','Miercoles',18)
insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('8','Domingo',9)
insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('9','Viernes',12)
insert into Horarios(Cve_Horario,Nom_Dia,Hora)
values('10','Viernes',5)

```

- Agregar 2 tipos de sala.

/*Obtener un listado del total de sa.

100 %

Results Messages

	Cve_Tipo_Sala	Descripcion_Sala
1	1	Premium
2	2	Normal

```

insert into Tipo_Sala(Cve_Tipo_Sala ,Descripcion_Sala)
values('1','Premium')
insert into Tipo_Sala(Cve_Tipo_Sala ,Descripcion_Sala)
values('2','Normal')

```

- Agregar mínimo 2 salas en las distintas 9 sucursales.

	Cve_Sala	Numero_Sala	Cve_Tipo_Sala	Cve_Sucursal
1	1	7	1	1
2	10	3	2	5
3	11	8	1	6
4	12	12	2	6
5	13	8	1	7
6	14	6	2	7
7	15	5	1	8
8	16	1	2	8
9	17	9	1	9
10	18	4	2	9
11	19338	1	2	3
12	198	1	2	3
13	2	10	2	1
14	3	9	1	2
15	4	5	2	2
16	5	9	1	3
17	56	4	2	1
18	58	5	2	2
19	6	9	2	3
20	7	1	1	4
21	76	2	1	1
22	8	5	2	4
23	9	6	1	5
24	913338	8	2	3
25	918	8	2	3

Query executed successfully. | USUARIO-PC\SOLEXPRESS (11.0... | Usuario-PC\Usuario (55) | PIA | 00:00:00 | 27 rows

```

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('1',7,'1','1')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('2',10,'2','1')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('76',2,'1','1')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('56',4,'2','1')

```

```

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('3',9,'1','2')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('4',5,'2','2')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('58',5,'2','2')

```

```

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('5',9,'1','3')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('6',9,'2','3')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('9338',5,'1','3')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('913338',8,'2','3')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('19338',1,'2','3')

```

```

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)

```



```

values('7',1,'1','4')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('8',5,'2','4')

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('9',6,'1','5')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('10',3,'2','5')

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('11',8,'1','6')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('12',12,'2','6')

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('13',8,'1','7')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('14',6,'2','7')

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('15',5,'1','8')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('16',1,'2','8')

insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('17',9,'1','9')
insert into Salas_Cine(Cve_Sala,Numero_Sala,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal)
values('18',4,'2','9')

```

- Agregar 5 horarios diferentes en cada una de las distintas salas por sucursal. O Tabla: Sala
 horario película o Fecha_Inicial: fecha que llegó a cartelera o Fecha_Final: fecha de salida de la
 cartelera o Status: 1-disponible, 0-no disponible

```

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','1','9','18','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2018','1','1','9','18','2','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-05-2018','30-05-2018','1','1','9','18','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2018','0','1','9','18','4','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-06-2018','10-7-2018','1','1','9','18','5','2')

```

```

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','2','9','17','6','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2018','1','2','9','17','7','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-05-2018','30-05-2018','1','2','9','17','8','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2018','0','2','9','17','9','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-06-2018','10-7-2018','1','2','9','17','10','2')

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','1','8','16','6','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2018','1','1','8','16','7','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-05-2018','30-05-2018','1','1','8','16','8','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2018','0','1','8','16','9','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-06-2018','10-7-2018','1','1','8','16','10','2')

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','1','8','15','6','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2018','1','1','8','15','7','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-05-2018','30-05-2018','1','1','8','15','8','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)

```

```

values('3-04-2018','10-5-2018','0','1','8','15','9','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-06-2018','10-7-2018','1','1','8','15','10','2')

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2019','0','1','7','14','6','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2019','1','1','7','14','7','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-05-2018','30-05-2019','1','1','7','14','8','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2019','0','1','7','14','9','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-06-2018','10-7-2019','1','1','7','14','10','2')

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2019','0','1','6','13','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2019','1','1','6','13','2','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-05-2018','30-05-2019','1','1','6','13','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2019','0','1','6','13','5','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-06-2018','10-7-2019','1','1','6','13','4','2')

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2019','0','2','6','12','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-7-2019','1','2','6','12','2','2')

```

```

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-02-2018','30-01-2019','1','2','6','12','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-03-2018','10-7-2019','0','2','6','12','5','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-09-2018','10-8-2019','1','2','6','12','4','2')

```

```

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2019','0','1','5','11','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2019','1','1','5','11','2','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-05-2018','30-05-2019','1','1','5','11','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-5-2019','0','1','5','11','5','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-06-2018','10-7-2019','1','1','5','11','4','2')

```

```

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','2','5','10','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-7-2018','1','2','5','10','2','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-02-2018','30-01-2018','1','2','5','10','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-03-2018','10-7-2018','0','2','5','10','5','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-09-2018','10-8-2018','1','2','5','10','4','2')

```

```

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','1','4','9','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-7-2018','1','1','4','9','2','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-02-2018','30-01-2018','1','1','4','9','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-03-2018','10-7-2018','0','1','4','9','5','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-09-2018','10-8-2018','1','1','4','9','4','2')

```

```

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','2','3','8','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-7-2018','1','2','3','8','2','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-02-2018','30-01-2018','1','2','3','8','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-03-2018','10-7-2018','0','2','3','8','5','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-09-2018','10-8-2018','1','2','3','8','4','2')

```

```

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','1','2','7','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-7-2018','1','1','2','7','2','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-02-2018','30-01-2018','1','1','2','7','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)

```

```

values('3-03-2018','10-7-2018','0','1','2','7','5','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-09-2018','10-8-2018','1','1','2','7','4','2')

insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('2-02-2018','10-3-2018','0','2','1','6','1','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-04-2018','10-7-2018','1','2','1','6','2','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('6-02-2018','30-01-2018','1','2','1','6','3','2')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('3-03-2018','10-7-2018','0','2','1','6','5','1')
insert into
Sala_Horario_Pelicula(Fecha_Inicial,Fecha_Final,Status,Cve_Tipo_Sala,Cve_Sucursal,Cv
e_Sala,Cve_Horario,Cve_Pelicula)
values('10-09-2018','10-8-2018','1','2','1','6','4','2')
select*from Sala_Horario_Pelicula

```

	Fecha_Inicial	Fecha_Final	Status	Cve_Tipo_Sala	Cve_Sucursal	Cve_Sala	Cve_Horario	Cve_Pelicula
1	2-02-2018	10-3-2018	0	1	9	18	1	1
2	3-04-2018	10-5-2018	1	1	9	18	2	2
3	6-05-2018	30-05-2018	1	1	9	18	3	2
4	3-04-2018	10-5-2018	0	1	9	18	4	1
5	10-06-2018	10-7-2018	1	1	9	18	5	2
6	2-02-2018	10-3-2018	0	2	9	18	6	1
7	3-04-2018	10-5-2018	1	2	9	18	7	2
8	6-05-2018	30-05-2018	1	2	9	18	8	2
9	3-04-2018	10-5-2018	0	2	9	18	9	1
10	10-06-2018	10-7-2018	1	2	9	18	10	2
11	2-02-2018	10-3-2018	0	1	8	18	6	1
12	3-04-2018	10-5-2018	1	1	8	18	7	2
13	6-05-2018	30-05-2018	1	1	8	18	8	2
14	3-04-2018	10-5-2018	0	1	8	18	9	1
15	10-06-2018	10-7-2018	1	1	8	18	10	2
16	2-02-2018	10-3-2018	0	1	8	17	6	1
17	3-04-2018	10-5-2018	1	1	8	17	7	2
18	6-05-2018	30-05-2018	1	1	8	17	8	2
19	3-04-2018	10-5-2018	0	1	8	17	9	1
20	10-06-2018	10-7-2018	1	1	8	17	10	2
21	2-02-2018	10-3-2018	0	1	8	17	6	1
22	3-04-2018	10-5-2018	1	1	8	17	7	2
23	6-05-2018	30-05-2018	1	1	8	17	8	2
24	3-04-2018	10-5-2018	0	1	8	17	9	1
25	10-06-2018	10-7-2018	1	1	8	17	10	2

- Agregar 5 clientes mínimo.

Cve_CP	Id_Colonia	Cve_cliente	Nombre_cliente	Apellido_materno	Apellido_paterno	Direccion	Cve_Estado	Cve_Pais	Cve_Municipio
765	565	1	Mariana	Solis	Ortiz	Riberas	Nuevo12	1M	SanNico97
rt784	Santa987	2	Brenda	Ortiz	Solis	Lomas	Vera123	1M	Alpatláhuac65
764	Resi545	3	Roberto	Ortiz	Martinez	Vistas	Nuevo12	1M	SanNico97
7545	Cua465	4	Silvia	Solis	Ornelas	Resdencial	Nuevo12	1M	SanNico97
Fond54o	Fondo	5	Maximiliano	Gonzales	Padron	Lomas	Nuevo12	1M	SanNico97

```

insert into
Clientes(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_cliente,Nombre_cliente,Apellido_materno,Apellido_paterno,Direccion,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('765','565','1','Mariana','Solis','Ortiz','Riberas','Nuevo12','1M','SanNico97')
insert into
Clientes(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_cliente,Nombre_cliente,Apellido_materno,Apellido_paterno,Direccion,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('rt784','Santa987','2','Brenda','Ortiz','Solis','Lomas','Vera123','1M','Alpatláhuac65')
insert into
Clientes(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_cliente,Nombre_cliente,Apellido_materno,Apellido_paterno,Direccion,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('764','Resi545','3','Roberto','Ortiz','Martinez','Vistas','Nuevo12','1M','SanNico97')
insert into
Clientes(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_cliente,Nombre_cliente,Apellido_materno,Apellido_paterno,Direccion,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('7545','Cua465','4','Silvia','Solis','Ornelas','Resdencial','Nuevo12','1M','SanNico97')
insert into
Clientes(Cve_CP,Id_Colonia,Cve_cliente,Nombre_cliente,Apellido_materno,Apellido_paterno,Direccion,Cve_Estado,Cve_Pais,Cve_Municipio)
values('Fond54o','Fondo','5','Maximiliano','Gonzales','Padron','Lomas','Nuevo12','1M','SanNico97')

```

- Agregar 3 bancos.

Nombre_Banco	Cve_Banco
1 Azteca	Azt2
2 Bancomer	Baco3
3 Banorte	Bano1

```

insert into Banco(Nombre_Banco,Cve_Banco)
values('Banorte','Bano1')

insert into Banco(Nombre_Banco,Cve_Banco)
values('Azteca','Azt2')

```

```
insert into Banco(Nombre_Banco,Cve_Banco)
values('Bancomer','Baco3')
```

- Agregar las tarjetas de los clientes dados de alta anteriormente.

	Num_Tarjeta	Num_verificacion	Cve_cliente	Cve_Banco
1	1	123	1	Bano1
2	2	1234	2	Baco3
3	3	12345	3	Azt2
4	4	123456	4	Baco3
5	5	123567	5	Azt2

```
insert into Cliente_Tarjeta(Num_Tarjeta,Num_verificacion,Cve_cliente,Cve_Banco)
values('1',123,'1','Bano1')
insert into Cliente_Tarjeta(Num_Tarjeta,Num_verificacion,Cve_cliente,Cve_Banco)
values('2',1234,'2','Baco3')
insert into Cliente_Tarjeta(Num_Tarjeta,Num_verificacion,Cve_cliente,Cve_Banco)
values('3',12345,'3','Azt2')
insert into Cliente_Tarjeta(Num_Tarjeta,Num_verificacion,Cve_cliente,Cve_Banco)
values('4',123456,'4','Baco3')
insert into Cliente_Tarjeta(Num_Tarjeta,Num_verificacion,Cve_cliente,Cve_Banco)
values('5',123567,'5','Azt2')
```

- Agregar mínimo 10 asientos en cada sala por sucursal o Tabla: Lugares Sala Cine o Status: 1- disponible, 0-no disponible

	Status	Cve_Lugar	Cve_Sucursal	Cve_Sala	Cve_Tipo_Sala
1	1	1	2	1	1
2	1	10	2	1	1
3	1	100	9	9	1
4	1	11	1	1	1
5	1	111	9	9	2
6	0	112	9	9	2
7	1	113	9	9	2
8	1	114	9	9	2
9	1	115	9	9	2
10	0	116	9	9	2
11	1	117	9	9	2
12	1	118	9	9	2

```
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'1','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'2','2','1','1')
```


[illegible]

[illegible]

```

insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'96','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'97','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'98','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'99','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'100','9','9','1')

insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'111','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'112','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'113','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'114','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'115','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'116','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'117','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'118','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'119','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'120','9','9','2')

```

- Agregar 5 códigos de referencias en la tabla Pagos Clientes (de 1 a 3 lugares por cliente).

	Fecha_Pago	Costo_Total_Cine	Costo_Total_Productos	Gran_Total	Status_Cobro	Status_Impresion	Status_Reimpresion	Cc
1	1-5-18	200	300	1000	1	1	1	12
2	1-5-18	200	300	1000	1	1	1	12
3	10-6-18	20	60	6000	1	1	1	13
4	12-7-18	900	700	100	1	1	1	13
5	10-9-18	400	900	1600	1	1	1	33
6	11-12-18	100	700	1050	1	1	1	33
7	1-5-18	200	300	1000	1	1	1	12
8	10-6-18	20	60	6000	1	1	1	13
9	12-7-18	900	700	100	1	1	1	13
10	10-9-18	400	900	1600	1	1	1	33
11	11-12-18	100	700	1050	1	1	1	33

```

insert into Costos_Cine(Cve_Costo,Descripcion,Costo)
values('1','Premiun','76.8')
insert into Costos_Cine(Cve_Costo,Descripcion,Costo)
values('2','Normal','70.8')
insert into Costos_Cine(Cve_Costo,Descripcion,Costo)
values('3','General','60.8')
select*from Detalle_Pago_Cliente

```

- Agregar la asignación de lugares para los códigos de referencia agregados anteriormente.

	Cve_Lugar	Cve_Sucursal	Cve_Sala	Cve_Tipo_Sala	Codigo_Referencial
1	1	1	1	2	123
2	10	7	3	1	13
3	2	9	2	2	333
4	3	5	1	2	332
5	50	2	2	1	132

```

insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'1','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'2','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'3','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'4','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'5','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'6','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'7','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'8','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'9','2','1','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'10','2','1','1')

insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'11','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'12','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'13','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'14','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'15','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'16','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'17','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'18','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'19','1','2','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'20','1','2','1')

insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'21','3','3','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'22','3','3','2')

```

```
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'23','3','3','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'24','3','3','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'25','3','3','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'26','3','3','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'27','3','3','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'28','3','3','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'29','3','3','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'30','3','3','2')
```



```

values(1,'88','8','8','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'89','8','8','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'90','8','8','2')

insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'91','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'92','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'93','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'94','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'95','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'96','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'97','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'98','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'99','9','9','1')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'100','9','9','1')

insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'111','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'112','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'113','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'114','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'115','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'116','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'117','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'118','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(0,'119','9','9','2')
insert into Lugares_Sala_Cine(Status,Cve_Lugar,Cve_Sucursal,Cve_Sala,Cve_Tipo_Sala)
values(1,'120','9','9','2')

```

- Agregar 3 departamentos.

Results		
Messages		
	Cve_Depto	Nombre_Depto
1	1	Colinas
2	2	Cierra vista
3	3	Soles

```
insert into Departamentos(Cve_Depto,Nombre_Depto)
values('1','Colinas')
insert into Departamentos(Cve_Depto,Nombre_Depto)
values('2','Cierra vista')
insert into Departamentos(Cve_Depto,Nombre_Depto)
values('3','Soles')
```

- Agregar 10 empleados.

Results								
Messages								
	Cve_Empleado	Cve_Sucursal	Cve_Depto	Nombre_Empleado	E_Mail_Empleado	Status_Empleado	User_Empleado	Pass_Emp
1	1	1	1	Martin	marin@hotmail.com	1	Martin1	contra123
10	1	3	3	Leonardo	ler@hotmail.com	1	Mleo1	contr45a1
2	2	1	1	Gabriel	gaby@hotmail.com	1	gabs1	con23
3	3	3	3	Mariana	mar@hotmail.com	1	Mam1	co23
4	4	2	2	Sofia	sofia@hotmail.com	1	Sofi234	cont7982
5	2	3	3	Patricia	paty@hotmail.com	1	patito65	gf
6	7	1	1	Eduardo	ed@hotmail.com	1	edyy56	contfgfra1
7	9	1	1	Jorge	jorge@hotmail.com	1	jorx	c8765123
8	5	2	2	Ana	aanan@hotmail.c...	1	Mana341	contra345
9	8	3	3	Yazmin	yaz@hotmail.com	1	yazt5	co9873

```
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o>Status_Empleado>User_Empleado,Pass_Empleado)
values('1','1','1','Martin','marin@hotmail.com',1,'Martin1','contra123')
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o>Status_Empleado>User_Empleado,Pass_Empleado)
values('2','2','1','Gabriel','gaby@hotmail.com',1,'gabs1','con23')
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o>Status_Empleado>User_Empleado,Pass_Empleado)
values('3','3','3','Mariana','mar@hotmail.com',1,'Marn1','co23')
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o>Status_Empleado>User_Empleado,Pass_Empleado)
values('4','4','2','Sofia','sofia@hotmail.com',1,'Sofi234','cont79823')
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o>Status_Empleado>User_Empleado,Pass_Empleado)
values('5','2','3','Patricia','paty@hotmail.com',1,'patito65','gf')
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o>Status_Empleado>User_Empleado,Pass_Empleado)
values('6','7','1','Eduardo','ed@hotmail.com',1,'edyy56','contfgfra123')
```

```

insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o,Status_Empleado,User_Empleado,Pass_Empleado)
values('7','9','1','Jorge','jorge@hotmail.com',1,'jorx','c8765123')
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o,Status_Empleado,User_Empleado,Pass_Empleado)
values('8','5','2','Ana','aanan@hotmail.com',1,'Mana341','contra34567123')
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o,Status_Empleado,User_Empleado,Pass_Empleado)
values('9','8','3','Yazmin','yaz@hotmail.com',1,'yazt5','co9873')
insert into
Recursos__Humanos(Cve_Empleado,Cve_Sucursal,Cve_Depto,Nombre_Empleado,E_Mail_Emplead
o,Status_Empleado,User_Empleado,Pass_Empleado)
values('10','1','3','Leonardo','ler@hotmail.com',1,'Mleo1','contr45a123')

```

- Agregar 3 costos de boletos.

	Cve_Costo	Descripcion	Costo
1	1	Premiun	-7.680000000000001
2	2	Normal	70.8
3	3	General	60.8

```

insert into Productos(Cve_Producto,Descripcion_Producto,Costo_Unidad
,Prod_BackOrder,Status_Productos)
values('1','Leche',10.3,'Huevo',1)
insert into Productos(Cve_Producto,Descripcion_Producto,Costo_Unidad
,Prod_BackOrder,Status_Productos)
values('2','Pan',1.3,'Trigo',1)
insert into Productos(Cve_Producto,Descripcion_Producto,Costo_Unidad
,Prod_BackOrder,Status_Productos)
values('3','Cereal',30,'azucar',1)

```

- Agregar 3 productos.

	Cve_Producto	Descripcion_Producto	Costo_Unidad	Prod_BackOrder	Status_Productos
1	1	Leche	10.3	Huevo	1
2	2	Pan	1.3	Trigo	1
3	3	Cereal	30	azucar	1

```

insert into Productos(Cve_Producto,Descripcion_Producto,Costo_Unidad
,Prod_BackOrder,Status_Productos)
values('1','Leche',10.3,'Huevo',1)

```

```

insert into Productos(Cve_Producto,Descripcion_Producto,Costo_Unidad
,Prod_BackOrder,Status_Productos)
values('2','Pan',1.3,'Trigo',1)
insert into Productos(Cve_Producto,Descripcion_Producto,Costo_Unidad
,Prod_BackOrder,Status_Productos)
values('3','Cereal',30,'azucar',1)

```

- Agregar los detalles de compra de los boletos y de los productos para los 5 códigos de referencia.

	Fecha_Pago	Costo_Total_Cine	Costo_Total_Productos	Gran_Total	Status_Cobro	Status_Impresion	Status_Reimpresion	Co
1	1-5-18	200	300	1000	1	1	1	12
2	1-5-18	200	300	1000	1	1	1	12
3	10-6-18	20	60	6000	1	1	1	13
4	12-7-18	900	700	100	1	1	1	13
5	10-9-18	400	900	1600	1	1	1	33
6	11-12-18	100	700	1050	1	1	1	33
7	1-5-18	200	300	1000	1	1	1	12
8	10-6-18	20	60	6000	1	1	1	13
9	12-7-18	900	700	100	1	1	1	13
10	10-9-18	400	900	1600	1	1	1	33
11	11-12-18	100	700	1050	1	1	1	33

```

insert into Detalle_Pago_Cte_Prod(Costo_Producto,Cantidad
,Cve_Producto,Codigo_Referencial)
values(87.9,10,'1','123')
insert into Detalle_Pago_Cte_Prod(Costo_Producto,Cantidad
,Cve_Producto,Codigo_Referencial)
values(70.9,10,'3','132')
insert into Detalle_Pago_Cte_Prod(Costo_Producto,Cantidad
,Cve_Producto,Codigo_Referencial)
values(37.9,10,'2','13')
insert into Detalle_Pago_Cte_Prod(Costo_Producto,Cantidad
,Cve_Producto,Codigo_Referencial)
values(45.9,10,'1','333')
insert into Detalle_Pago_Cte_Prod(Costo_Producto,Cantidad
,Cve_Producto,Codigo_Referencial)
values(30.9,10,'3','332')

```

- Agregar 5 detalles de pago.

	Costo_Producto	Cantidad	Cve_Producto	Codigo_Referencial
1	87.9	10	1	123
2	70.9	10	3	132
3	37.9	10	2	13
4	45.9	10	1	333
5	30.9	10	3	332
6	70.9	10	3	132
7	37.9	10	2	13
8	45.9	10	1	333
9	30.9	10	3	332
10	87.9	10	1	123
11	70.9	10	3	132
12	37.9	10	2	13
13	45.9	10	1	333
14	30.9	10	3	332

```

insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('123',76.8,1)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('132',70.8,2)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('13',60.8,3)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('333',60.8,2)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('332',60.8,3)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('1',76.8,1)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('1762',70.8,2)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('387',60.8,3)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('3323',60.8,3)
insert into Detalle_Pago_Cliente(Codigo_Referencial,Costo_Boleto,Cve_Costo)
values('3298',60.8,3)

```

Ejercicios SQL

/*Obtener un listado del total de salas por sucursal. Mostrar la clave sucursal, su nombre y la cantidad de salas con las que cuenta. Ordenar de forma descendente por cantidad de salas. */

```
Select A.Cve_Sucursal, A.Nombre_Sucursal, count(B.Cve_Sala) No_Salas
From Sucursales A inner join Salas_cine B
On A.Cve_Sucursal = B.Cve_Sucursal
group by A.Cve_Sucursal, A.Nombre_Sucursal
order by Cve_Sucursal DESC
```

	Cve_Sucursal	Nombre_Sucursal	No_Salas
1	9	Parque	2
2	8	Parque	2
3	7	Tenedor	2
4	6	Compus	2
5	5	Celulares	2
6	4	Zapatos	2
7	3	Zapatos	8
8	2	Dominos	3
9	1	SEARS	4

/*Obtener el total de horarios en que se proyecta cada película por tipo de sala. Mostrar la clave de la película, su nombre, descripción de la sala y la cantidad de horarios. Ordenar alfabéticamente por descripción de la sala y el nombre de la película.

*/

```

select A.Cve_Pelicula,A.Nombre_Pelicula,C.Descripcion_Sala,D.Cve_Horario as
Cant_Horarios from Peliculas A
inner join Sala_Horario_Pelicula B
On A.Cve_Pelicula= B.Cve_Pelicula
inner join Tipo_Sala C
On B.Cve_Tipo_Sala= C.Cve_Tipo_Sala
inner join Sala_Horario_Pelicula D
On D.Cve_Tipo_Sala= C.Cve_Tipo_Sala
group by A.Cve_Pelicula,A.Nombre_Pelicula,C.Descripcion_Sala,D.Cve_Horario
order by C.Descripcion_Sala ASC ,A.Nombre_Pelicula ASC,Cant_Horarios

```

	Cve_Pelicula	Nombre_Pelicula	Descripcion_Sala	Cant_Horarios
	2	Cementerio Maldito	Normal	1
	2	Cementerio Maldito	Normal	10
	2	Cementerio Maldito	Normal	2
	2	Cementerio Maldito	Normal	3
	2	Cementerio Maldito	Normal	4
	2	Cementerio Maldito	Normal	5
	2	Cementerio Maldito	Normal	6
	2	Cementerio Maldito	Normal	7
	2	Cementerio Maldito	Normal	8
	2	Cementerio Maldito	Normal	9
1	1	Toy Story	Normal	1

/*Obtener el total anual de pagos por cada sucursal, únicamente por boletos de películas. Mostrar el año, el nombre de la sucursal y el total. Ordenar por año de manera descendente y alfabéticamente por sucursal A-Z.*/

```

Select A.Fecha_Pago,B.Nombre_Sucursal,Costo_Total_Cine from Pagos_Clientes A
inner join Sucursales B
On A.Cve_Sucursal=B.Cve_Sucursal
group by A.Fecha_Pago,B.Nombre_Sucursal,Costo_Total_Cine

```

	Fecha_Pago	Nombre_Sucursal	Costo_Total_Cine
1	10-6-18	SEARS	20
2	10-9-18	SEARS	400
3	11-12-18	SEARS	100
4	12-7-18	SEARS	900
5	1-5-18	SEARS	200

/*Mostrar todas las órdenes de compra para un cliente en particular. */

```

GO
CREATE FUNCTION dbo.Ordenes_Cliente(@Cve_cliente varchar(20))
RETURNS int
AS
BEGIN

```

```

SELECT A.Nombre_Cliente,A.Cve_cliente, count(B.Costo_Total_Cine) from Clientes A
inner join Pagos_Clientes B
On A.Cve_cliente=B.Cve_Cliente

```

```
group by A.Cve_cliente,A.Nombre_cliente
RETURN Cve_cliente
END
```

```
select*from dbo.Ordenes_Cliente('Laura')
```

2	Laura	Callahan	104
---	-------	----------	-----

/*El monto total pagado por los boletos de una orden de compra determinada.*/

```
Go
Create Function dbo.Monto_Total(@Clave_Costo varchar(20))
RETURNS FLOAT
AS
BEGIN
SELECT Costo_Boleto,Cve_Costo FROM Detalle_Pago_Cliente
Where Cve_Costo=@Clave_Costo
group by Costo_Boleto,Cve_Costo
RETURN @Clave_Costo
END
```

```
Select * from Detalle_Pago_Cliente(10258)
```

10258	2018.60
-------	---------

/*Número de días que transcurren entre la fecha de inicio de la película en cartelera y la fecha final para todas las películas. */

```
Go
Create Function dbo.DiasTranscurridos(@FechaInicial varchar(20), @FechaFinal
varchar(20))
RETURNS int
AS BEGIN
SELECT DATEDIFF(dd,@FechaInicial,@FechaFinal) From Sala_Horario_Pelicula
```

```
RETURN dd
SELECT * FROM Sala_Horario_Pelicula('1-05-2019','12-05-2019')
```

	Dias
1	12

/*Agregar un nuevo cliente*/

```
CREATE PROCEDURE AgregarCliente
    @Cve_CP varchar (20) ,
    @Id_Colonia varchar(20) ,
    @Cve_cliente varchar(20) ,
    @Nombre_cliente varchar(20) ,
    @Apellido_materno varchar(20) ,
    @Apellido_paterno varchar (20) ,
    @Direccion varchar(25) ,
    @Cve_Estado varchar(20) ,
    @Cve_Pais varchar(20) ,
    @Cve_Municipio varchar(20)
AS
Select*from Clientes
Insert into Clientes
values(@Cve_CP,@Id_Colonia,@Cve_cliente,@Nombre_cliente,@Apellido_materno,@Ap
ellido_paterno,@Direccion,@Cve_Estado,@Cve_Pais,@Cve_Municipio)
```

```
Execute dbo.AgregarCliente '184','Bde','123','Brenda',
', 'Solis', 'Otz', 'Oregon', '75481', 'USA', '8131176576';
```

rt784	Santa987	2	Brenda	Ortiz	Solis	Lomas	Vera123	1M
-------	----------	---	--------	-------	-------	-------	---------	----

```
/* Rebajar el 15% al costo de aquellos boletos que superen los $50*/
select * from Costos__Cine
```

```
Go
CREATE PROC ActualizarPrecio
@Clave_costos varchar(20),
@Rebaja float
AS
select * from Costos__Cine
UPDATE Costos__Cine set Costo= Costo-(Costo * @Rebaja)
Where Cve_Costo = @Clave_costos
execute dbo.ActualizarPrecio 1, 1.10
```

```
/*Actualizar el horario de una película que se esté proyectando.*/
```

```
Go
CREATE PROC ActualizarHorario
@Clave_Horario varchar(20),
@Hora int
AS
select*from Horarios
UPDATE Horarios set Hora= @Hora
Where Cve_Horario=@Clave_Horario

execute dbo.ActualizarHorario 1,5
```