

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

SEMESTRE:

Enero - Junio 2022

CARRERA:

Ing. Sistemas computacionales

MATERIA:

Administración de bases de datos

TÍTULO ACTIVIDAD:

Tarea 13

UNIDAD A EVALUAR:

3

NOMBRE Y NÚMERO DE CONTROL DEL ALUMNO:

Guillen Martinez Anthony

20210575

NOMBRE DEL MAESTRO (A):

MARGARITA RAMIREZ RAMIREZ

```

create database Papeleria
use Papeleria

Create login Encargado with password = 'admin'
create user Encargado for login Encargado

create login Trabajador with password = 'admin'
create user Trabajador for login Trabajador

create table Articulos(
    IdArtic int not null,
    NombreArt varchar(30),
    TipoArticulo varchar(16))

create table Proveedores(
    RFCPRO varchar(16),
    NombreP varchar(30),
    Direccion varchar(30),
    NumPedido int not null)

create table Clientes(
    NumControl int not null,
    Nombre varchar(30),
    Direccion varchar(30),
    Telefono varchar(12))

alter table Articulos add constraint Pk_Articulos primary key (IdArtic)
alter table Proveedores add constraint Pk_Proveedor primary key (NumPedido)
alter table Clientes add constraint Pk_Clientes primary key (NumControl)

alter role db_owner add member Encargado
alter role db_accessadmin add member Encargado
alter role db_datawriter add member Trabajador
alter role db_datareader add member Trabajador

GRANT select, Insert, Update, Delete on Articulos To Trabajador
Revoke Select ON Articulos From Trabajador;

```

```

insert into Articulos values(42, 'Lapiz Magico', 'Escolar')
insert into Proveedores values('RGE55678HBCMZ507', 'Ticonderoga', '002563487', '1646')
insert into Clientes values(20210617, 'Michel Scott', 'Los Angeles #90210', '661-135-4566')

```

106 %

Results Messages

	IdArtic	NombreArt	TipoArticulo
1	42	Lapiz Magico	Escolar

	RFCPRO	NombreP	Direccion	NumPedido
1	RGE55678HBCMZ507	Ticonderoga	002563487	1646

	NumControl	Nombre	Direccion	Telefono
1	20210617	Michel Scott	Los Angeles #90210	661-135-4566