



INGENIERÍA EN
SISTEMAS
COMPUTACIONALES



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACION
SCA-1025SC5B

CARRERA

Ingeniería Sistemas Computacionales

MATERIA

Taller de Bases de Datos

TÍTULO

T2

UNIDAD

1

ALUMNO(S) Y NO. DE CONTROL

Guillen Martinez Anthony - 20210575

DOCENTE

Mc. Margarita Ramírez Ramírez

M 2.1.2. Caso practico 2

Realiza la creación de unabase de datos en SQL Server,mque permita almacenar información para generar un presupuesto de terrenos a la venta, considera el formato siguiente como base con los datos que deben integrarse.

Crea las tablas necesarias, llaves primarias, foráneas y compuestas que se requieran para el correcto funcionamiento del sistema.

Fraccionamiento Praderas Presupuesto

Folio Presupuesto:_____ Fecha :_____

No-cliente:_____ Nombre cliente:_____

Tel cliente:_____ Correo cliente:_____

No vendedor:_____ Nombre vendedor:_____

No lote	Ubicación	Dimensión	Costo x Mt.

Codigo de la base de datos

```
DESKTOP-5R20AD8.lote - Diagram_0*  SQLQuery1_lote.sql...R20AD8\antho (65))*  X
create database lote
use lote
create table Clientes(
    id_clientes int identity primary key,
    nombre varchar(20),
    telefono varchar(20),
    correo varchar(30)
)
create table Vendedor(
    id_vendedor int identity primary key,
    nombre varchar(20),
)
create table Lotes(
    id_lote int identity primary key,
    ubicacion varchar(40),
    dimension varchar(20),
    costo_mt decimal(6,2)
)
create table Presupuesto(
    folio int identity primary key,
    fecha date,
    id_vendedor int foreign key references Vendedor (id_vendedor),
    id_clientes int foreign key references Clientes (id_clientes)
)
create table PresupuestoLote(
    id_lote int foreign key references Lotes (id_lote),
    folio int foreign key references Presupuesto (folio),
    primary key (id_lote, folio)
)
```

Diagrama entidad relacion

