

Universidad Nacional Autónoma De México

Facultad de Ingeniería

Grupo: 01

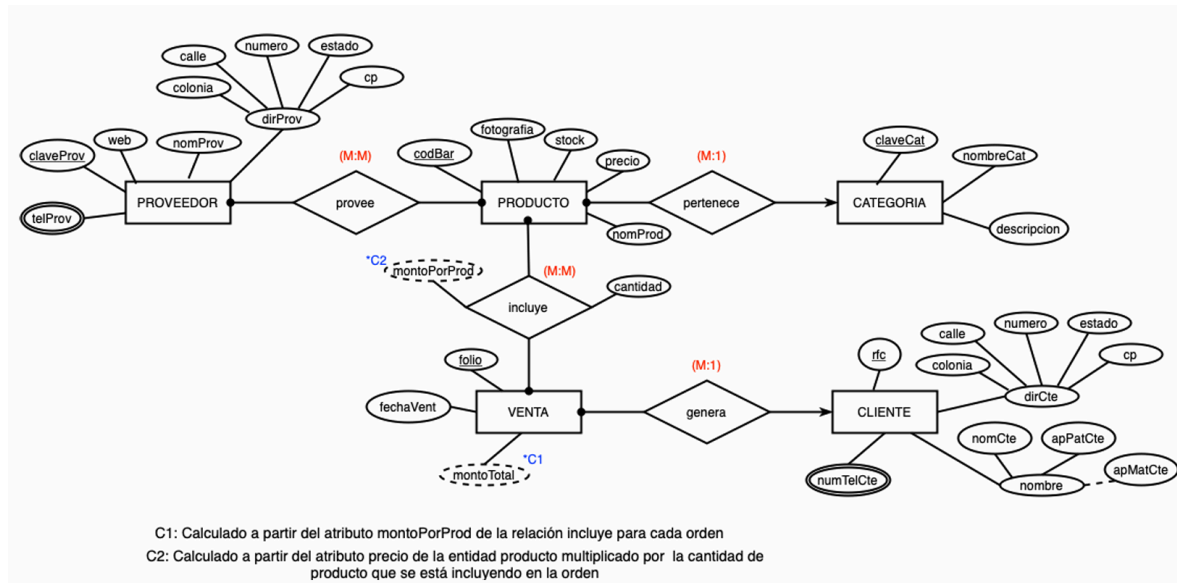
Curso: Base de Datos

Alumno: Ortiz Valles Joaquín Rafael

Profesor: Ing. Fernando Arreola Franco

Tarea: 6

General el modelo relacional final del ejercicio 2_2



Modelo Relacional:

CATEGORIA

```
{
claveCat (PK) VARCHAR(10) NOT NULL,
nombreCat VARCHAR(100) NOT NULL,
descripcion VARCHAR(255) NULL
}
```

CLIENTE

```
{
rfc (PK) VARCHAR(13) NOT NULL,
nomCte VARCHAR(50) NOT NULL,
apPatCte VARCHAR(50) NOT NULL,
apMatCte VARCHAR(50) NULL,
colonia VARCHAR(100) NULL,
calle VARCHAR(100) NULL,
numero VARCHAR(20) NULL,
estado VARCHAR(50) NULL,
cp VARCHAR(5) NULL
}
```

CLIENTE_TELEFONO

```
{
rfc (PK, FK) VARCHAR(13) NOT NULL,
numTelCte (PK) VARCHAR(15) NOT NULL
}
```

```
PROVEEDOR
{
claveProv (PK) VARCHAR(10) NOT NULL,
web VARCHAR(255) NULL,
nomProv VARCHAR(150) NOT NULL,
colonia VARCHAR(100) NULL,
calle VARCHAR(100) NULL,
numero VARCHAR(20) NULL,
estado VARCHAR(50) NULL,
cp VARCHAR(5) NULL
}
```

```
PROVEEDOR_TELEFONO
{
claveProv (PK, FK) VARCHAR(10) NOT NULL,
telProv (PK) VARCHAR(15) NOT NULL
}
```

```
PRODUCTO
{
codBar (PK) VARCHAR(50) NOT NULL,
fotografia VARCHAR(255) NULL,
stock INT NOT NULL,
precio DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
nomProd VARCHAR(100) NOT NULL,
claveCat (FK) VARCHAR(10) NOT NULL
}
```

```
VENTA
{
folio (PK) INT NOT NULL,
fechaVenta DATE NOT NULL,
rfc (FK) VARCHAR(13) NOT NULL
}
```

```
PROVEE
{
claveProv (PK, FK) VARCHAR(10) NOT NULL,
codBar (PK, FK) VARCHAR(50) NOT NULL
}
```

```
INCLUYE
{
```

```
codBar (PK, FK) VARCHAR(50) NOT NULL,  
folio (PK, FK) INT NOT NULL,  
cantidad INT NOT NULL  
}
```