

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Ingeniería en Computación

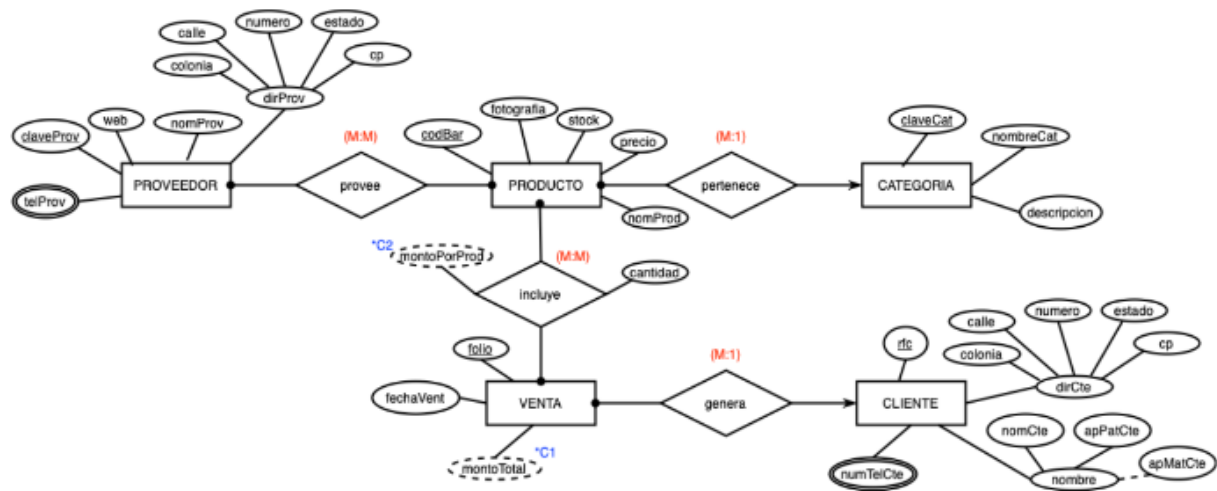
Bases de Datos
Ing. Fernando Arreola
Grupo 1

Tarea No. 6

Maldonado Jr. Montoya Gustavo
27 de septiembre del 2025

Tarea

Genera el modelo relacional final del ejercicio 2_2



C2: Calculado a partir del atributo precio de la entidad producto multiplicado por la cantidad de producto que se está incluyendo en la orden

- ```

• PROVEEDOR:{

 claveProv BigInt PK,
 nombreProv varchar (60),
 segundoNombreProv varchar (60) N,
 apPaternoProv varchar (60),
 apMaternoProv varchar (60) N,
 calleProv varchar (100),
 numeroProv varchar (10),
 cpProv int,
 estadoProv varchar (100),
 coloniaProv varchar (100)
}

PROVTELEFONO:{
 [telefonoProv BigInt FK,
 claveProv BigInt FK] PK
}

• PRODUCTO:{

 codigoBarras BigInt PK,
 nombreProducto varchar (100),
 precioActual float,
 stock Int,
 fotografia varchar (250)
}

• VENTA:{

 folio BigInt PK,
 fechaVenta Date,
 montoTotal float C
}

```

- CATEGORIA:{
 

```

 claveCat BigInt PK,
 nombreCat varchar (200),
 descripcion varchar (350)
 }

```
- CLIENTE:{
 

```

 rfcCliente varchar (13),
 nombreCliente varchar (60),
 segundoNombreCliente varchar (60) N,
 apPaternoCliente varchar (60),
 apMaternoCliente varchar (60) N,
 calleCliente varchar (100),
 numeroCliente varchar (10),
 cpCliente int,
 estadoCliente varchar (100),
 coloniaCliente varchar (100)
 }
 CLIENTETELEFONO:{
 [telefonoProv BigInt FK,
 claveProv BigInt FK] PK
 }

```

#### *RELACIONES*

- provee:{ [claveProv BigInt FK, codigoBarras BigInt FK] PK}
- genera:{ [rfcCliente varchar (13) FK, folio BigInt FK] PK}
- incluye:{ [codigoBarras BigInt FK, folio BigInt FK] PK, montoPorProd float C, cantidad int }
- pertenece:{ [codigoBarras BigInt FK, claveCat BigInt FK] PK}