



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

.

MATERIA: BASES DE DATOS

PROFESORA. FERNANDO ARREOLA

G1

.

ALUMNO. JULIÁN SÁNCHEZ DE SANTIAGO

NC. 316259013

.

Semestre 2023 -1

Ejercicio de Clase en DIA

Te contratan para hacer una BD que permita apoyar la gestión de un sistema de ventas. La empresa necesita llevar un control de proveedores, clientes, productos y ventas. Un proveedor tiene un id, un nombre de dirección, teléfono y página web. Un cliente también tiene id, nombre, dirección pero puede tener varios teléfonos de contacto. La dirección se entiende por calle, número, CP y ciudad.

Un producto tiene un id único, nombre, precio actual, stock y fotografía. Además se organizan en categorías, y cada producto va en solo una categoría. Una categoría tiene id, nombre y descripción. Por razones de contabilidad se debe registrar la información de cada venta realizada a los clientes con id, fecha, monto final. Además se debe guardar la cantidad de cada producto y el monto total del producto.

- Entidades
- Relaciones
- Atributos

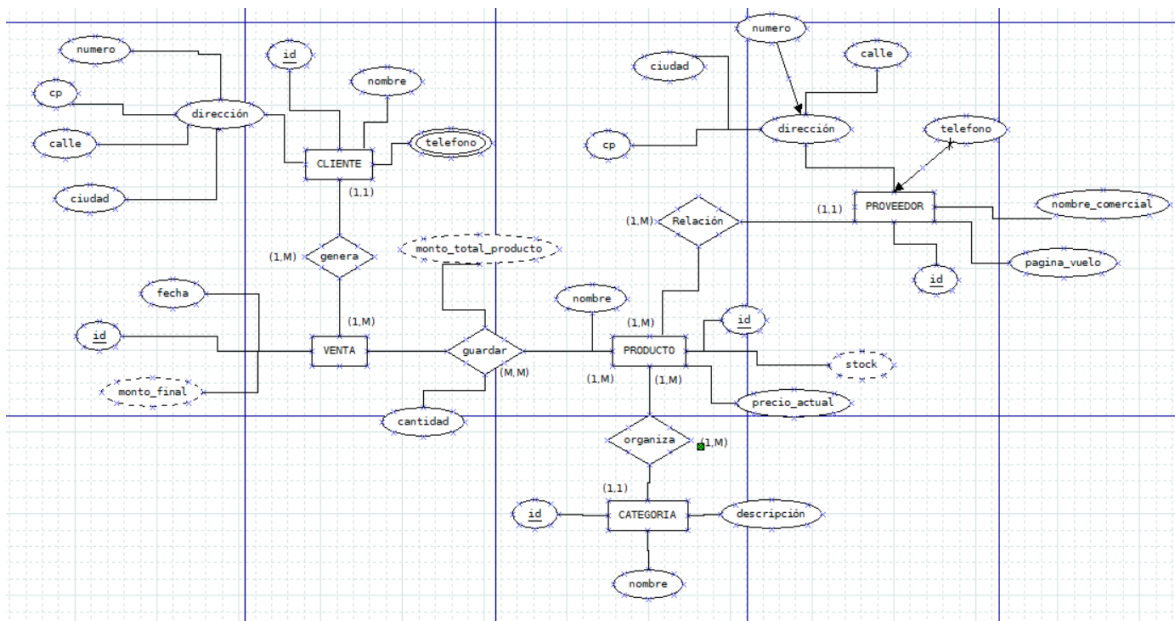


Ilustración 1. Diagrama DIA