

Diagramas Entidad/Relación

Juan Hernández

Ejercicio



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, nombre, 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 nombre del proveedor**. Además se organizan en categorías, y **cada producto va sólo en una categoría**. Una **categoría** tiene **id, nombre y descripción**. Por razones de contabilidad, se debe registrar la **información de cada venta** con un **id, fecha, cliente, descuento y monto final**. Además se debe guardar el **precio** al momento de la **venta**, la **cantidad** vendida y el **monto total** por el producto.

Figure 1: Ejercicio