**Ejercicio Nro 2 – ERD – BASES DE DATOS – 4AO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Alumno:** |  |
| **Fecha:** |  |

Desarrollar el Diagrama ER para la siguiente consigna de base de datos:

Se requiere desarrollar una base de datos que permita apoyar la gestión de un sistema de ventas. La empresa necesita tener el control de proveedores, clientes, productos y ventas.

Los proveedores tienen un Identificador único, nombre, dirección, teléfono y página web.

Los clientes tienen un identificador único, nombre, dirección, pero puede tener varios teléfonos de contacto. La dirección se entiende por calle, número, código postal, localidad y provincia.

Un producto tiene un identificador único, nombre, precio actual, stock y nombre del proveedor. Además, se organizan en categorías, y cada producto pertenece a una sola categoría.

Una categoría tiene identificador único, 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.