**Ejercicio Nro 1 – ERD – BASES DE DATOS – 4AO**

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

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

Una Empresa necesita almacenar información acerca de Clientes, Artículos y Pedidos. Actualmente se registran los siguientes datos en distintos documentos:

• Para cada cliente:

Número de cliente (único)

Direcciones de envío (varias por cliente)

Saldo

Límite de crédito

Descuento

• Para cada artículo:

Número de artículo (único)

Depósitos donde se almacena

Stock de ese artículo en cada depósito

Descripción del artículo.

• Para cada pedido:

Cada pedido se divide la información en una cabecera y el detalle del pedido.

En la Cabecera se registra:

Número de cliente

Dirección de envío

Fecha del pedido.

En el destalle del pedido que contiene varias líneas, en cada una de ellas se especifican:

Número del artículo pedido

Cantidad pedida

Además, se requiere almacenar la información de los depósitos, por lo cual se usará:

Número del depósito (único)

Teléfono

Y se desean ver cuántos artículos (en total) almacena dicho depósito

**Aclaración:** Una dirección se entenderá como Calle, Nº, Localidad, Código Postal y Provincia.