Primera entrega del proyecto final

Asignación N° 1:



Alumno: Paredes, Luciano

Comisión: 59410

Docentes: Melina Solorzano y Nancy Elizabeth Villena Reines

Fecha de entrega: 31/08/2024

Base de datos inicial para Italgom, esta es una empresa dedicada a la manufacturación de productos de goma. Se fundó en 1970, desde ahí ha concentrado todo su esfuerzo en el mejoramiento y crecimiento continuo.

Reconocida en el mercado interno por su idoneidad, calidad y cumplimiento, ha logrado posicionarse dentro de las más importantes empresas del rubro en la Argentina.

La empresa atendiendo a distintos rubros, supo adaptarse a no solo al mercado nacional, sino también al mercado internacional.

Descripción: 1 fabrica tiene muchas maquinas, 1 fabrica tiene muchos empleados.

1 empleados gestiona muchos pedidos, 1 cliente realiza muchos pedidos.

1 pedido puede incluir muchos productos, cada producto puede estar en varios pedidos.

Diagrama E-R:

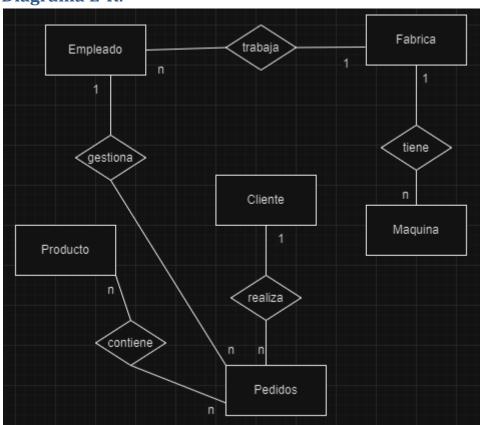
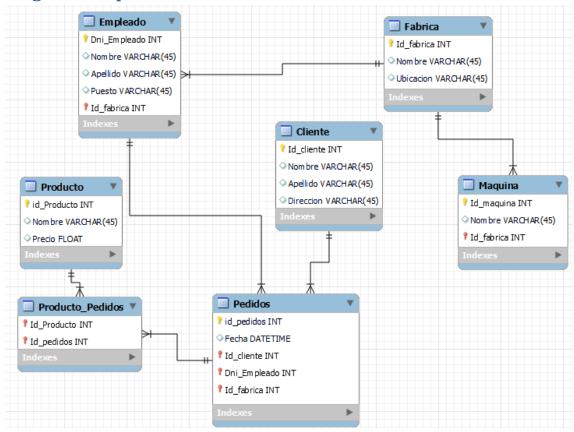


Diagrama Esquemático:



Listado de tablas:

| Listado de ta | biasi | | | | |
|---------------|--------------|--|----|----|-----------------|
| Tabla | Campos | Detalle | Pk | Fk | Tipo de dato |
| Empleado | Dni_empleado | Número de dni del | • | | Int |
| | Nombre | empleado. Nombre del empleado. | | | Varchar |
| | Apellido | Apellido del empleado. | | | Varchar |
| | Puesto | Puesto de trabajo donde se | | | Varchar |
| | ld_fabrica | desempeña. Número identificatorio de la fábrica. | | • | Int |
| Producto | Id_producto | Número identificatorio del producto. | • | | Int |
| | Nombre | Nombre del producto. | | | Varchar |
| | Precio | Precio del | | | Float |

| | | producto. | | | |
|------------------|----------------|----------------------|---|---|----------------|
| Producto_pedidos | Id_producto | Número | | • | Int |
| · | | identificatorio | | | |
| | | del producto. | | | |
| | ld_pedidos | Numero | | • | Int |
| | | identificatorio | | | |
| | | del pedido. | | | |
| Pedidos | Id_pedidos | Número | • | | Int |
| | | identificatorio | | | |
| | | del pedido. | | | |
| | Fecha | Fecha en la | | | Datetime |
| | | que se | | | |
| | | realizo el | | | |
| | | pedido. | | | |
| | Id_cliente | Numero | | • | Int |
| | | identificatorio | | | |
| | | del cliente. | | | |
| | Dni_empleado | Número de | | • | Int |
| | | dni del | | | |
| | | empleado. | | | |
| | Id_fabrica | Número | | • | Int |
| | | identificatorio | | | |
| | | de la fábrica. | | | |
| Cliente | ld_cliente | Número | • | | Int |
| | | identificatorio | | | |
| | NI a saala saa | del cliente. | | |) / a mala a m |
| | Nombre | Nombre del | | | Varchar |
| | A a III al a | cliente. | | |) / a mala a m |
| | Apellido | Apellido del | | | Varchar |
| | Dirección | cliente. | | | Varabar |
| | Direction | Dirección en | | | Varchar |
| | | la cual el | | | |
| | | pedido debe | | | |
| | | ser | | | |
| Fabrica | Id_fabrica | entregado. Número | | | Int |
| Fablica | Iu_Iablica | identificatorio | • | | Int |
| | | de la fábrica. | | | |
| | Nombre | Nombre de | | | Varchar |
| | INCITIOLG | la fabrica | | | Valciai |
| | Ubicación | Ubicación en | | | Varchar |
| | | la que se | | | Valoriai |
| | | encuentra la | | | |
| | | fabrica. | | | |
| Maquina | Id_maquina | Número | • | | Int |
| maqama | | identificatorio | | | |
| | | de la | | | |
| | | maquina. | | | |
| | Nombre | Nombre de | | | Varchar |
| | | la maquina. | | | |
| | l . | | l | | |

| Id_fabrica | Numero | • | Int |
|------------|-----------------|---|-----|
| | identificatorio | | |
| | de la fábrica. | | |