



Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Ingeniería en Computación

Estefani Valverde Marín

Profesor: Martín Flores

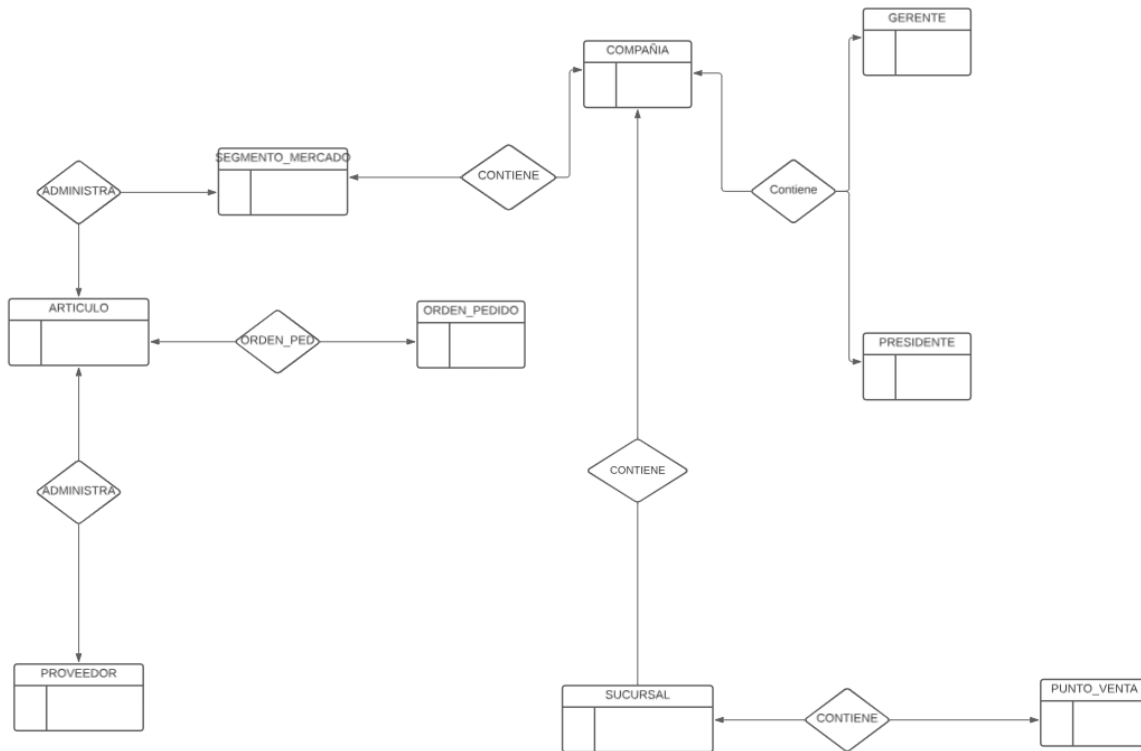
Proyecto 1

Base de Datos 1

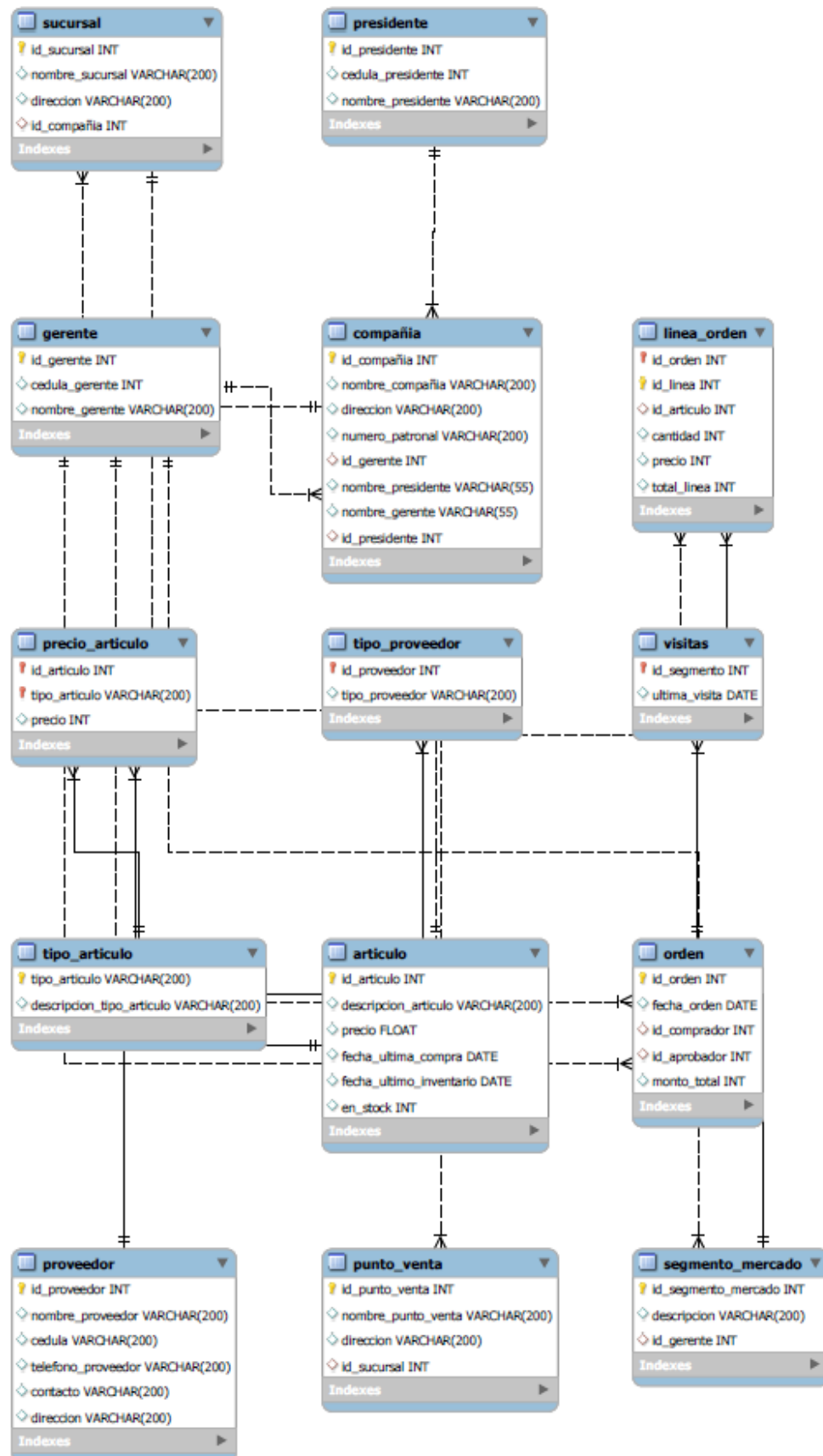
II Semestre 2023

Caso_1

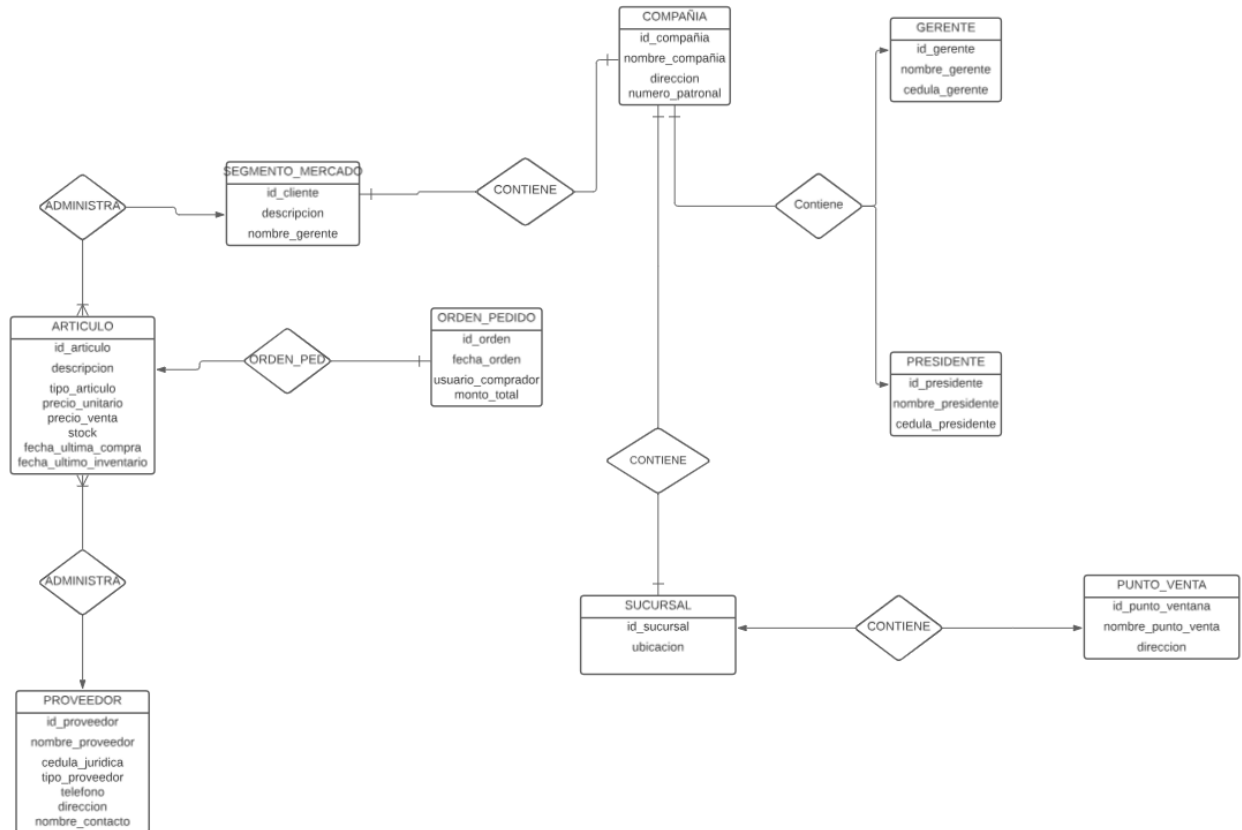
Diseñe el Modelo ENTIDAD-RELACIÓN. Identifique solo entidades y sus relaciones.



2. Identifique el esquema de Bases de Datos y haga un diagrama de la base de datos en MySQL Workbench. Identifique atributos simples, multivaluados, derivados, claves, etc. Normalice hasta tercera forma normal Boyce Cood.



Identifique en el modelo entidad-relación - **Incluya** - Entidades Fuertes, Entidades débiles, llaves primarias, llaves foráneas, atributos y sus relaciones.

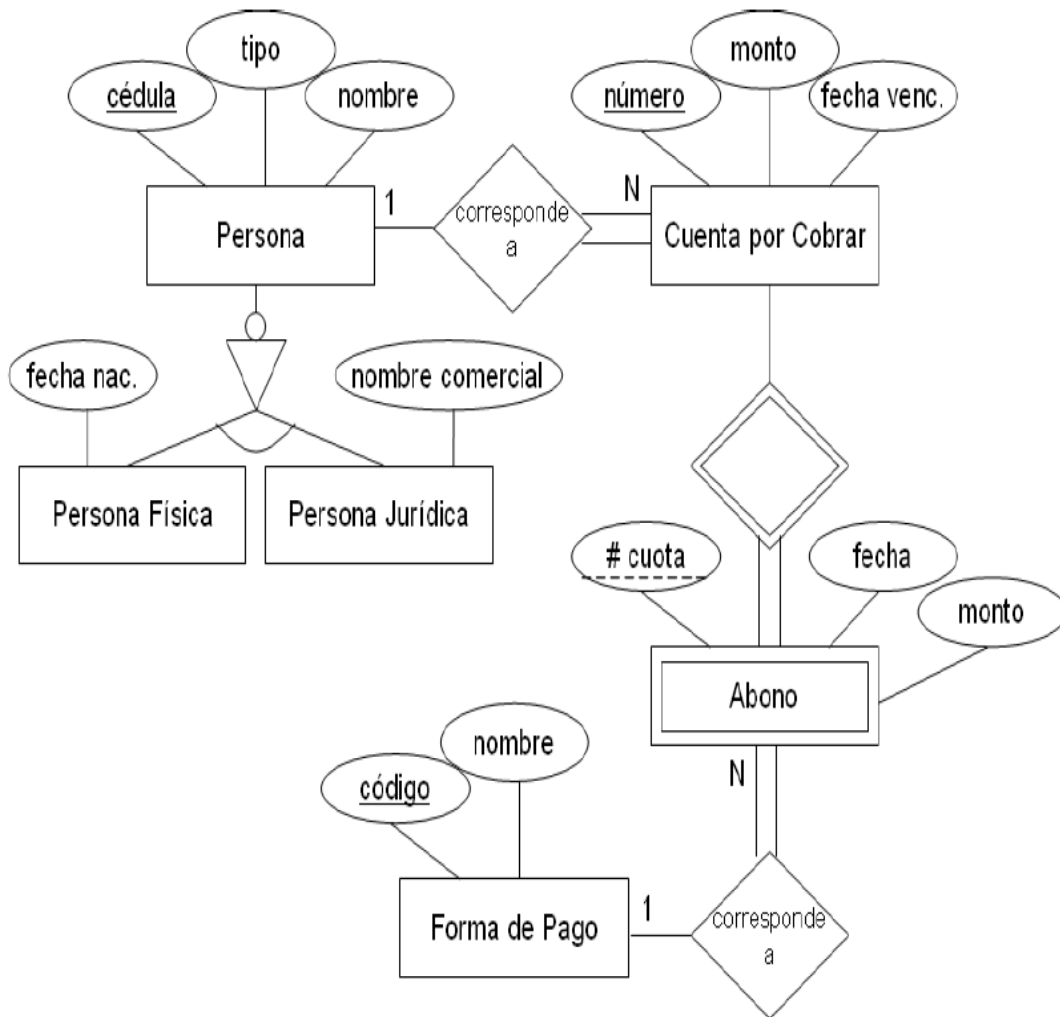


Proporcione una descripción de cómo es que su modelo logra cubrir y resolver los requisitos solicitados.

Este modelo proporcionará a la empresa Importaciones BD una solución completa para gestionar sus operaciones de punto de venta y compras a proveedores.

- Almacenar los datos de la empresa en una base de datos relacional.
- Proporcionar aplicaciones para dar mantenimiento a los datos y realizar ventas.
- Soportar la gestión de múltiples compañías, segmentos de clientes, proveedores y artículos.
- Permitir gestionar las órdenes de pedido, incluyendo el detalle de los artículos incluidos en cada orden.

Caso_2



Genere el diagrama de la base de datos en MySQL Workbench.

