Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Ingeniería Bases de Datos

Rodríguez Dávalos Carolina

Fecha: 20/09/2021

Grupo: 1 **Tarea 7**

1. Ejercicio 4

Caso de estudio

Se desea crear un sistema de bases de datos que permita obtener información sobre las cuentas bancarias abiertas en los distintos bancos. El sistema debe almacenar para cada cuenta bancaria la siguiente información: nombre, domicilio y teléfono de las personas que manejan la cuenta, indicando quién de ellas es el titular, número de cuenta, saldo actual, tipo de cuenta (ahorro, cheques, etc), monto mínimo para que el Banco no cobre manejo de cuenta, monto que el banco cobrará por manejo de cuenta, tasa mensual que el banco paga sobre saldo a favor del cliente; nombre del Banco, así como el nombre y domicilio de la sucursal en qué se abrió la cuenta.

Identificación de entidades y atributos

- Cuenta(núm. cuenta, saldo_actual, tipo_cuenta, monto_mín, tasa_mensual)
- Cliente(titular, nombre, domicilio, teléfono,)
- Sucursal(id_sucursal, nombre_sucursal, domicilio)
- Banco(id_banco, nombre, monto_manejo)

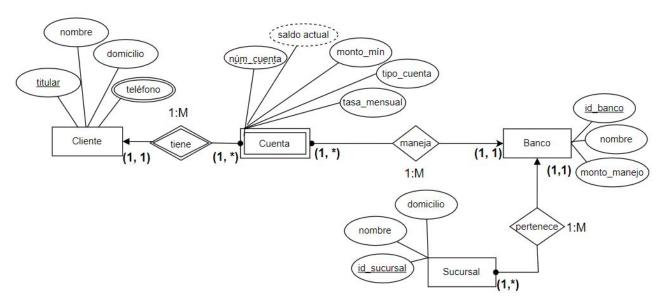


Figura 1: Modelo E/R