

SISTEMAS DE BASES DE DATOS – INGENIERÍA INFORMÁTICA

DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES

Ejercicio N° 9: Construir el modelo de datos lógico y el modelo físico para el siguiente problema:

Un banco desea registrar información acerca de sus cuentas de cajas de ahorros. Se deberá desarrollar un modelo de datos relacional que permita mantener la información requerida

Los datos a registrar son los siguientes:

Clientes: identificados por un numero y con la siguiente información: apellido y nombres, documento de identidad, domicilio

Cuentas de cajas de ahorros: identificadas por un numero de cuenta, y con la siguiente información: tipo de cuenta, saldo contable en dólares, saldo real en dólares, saldo contable en pesos, saldo real en pesos, clientes, tipo de orden (conjunta o indistinta), estado (abierta, cerrada)

Movimientos de cuentas: cuenta, fecha de contabilización, fecha de aplicación, código de movimiento (extracción, deposito, acreditación de intereses), numero de movimiento, importe de movimiento, moneda (pesos o dólares)

Cheques depositados: movimiento con el cual se depositó, nro. cheque, banco, plaza, fecha de cheque, importe de cheque, moneda (pesos o dólares)

Información de monedas: paridad peso-dolar, fecha de inicio de vigencia de paridad, fecha de fin de vigencia de paridad

Información de tipos de cuentas: tipo de cuenta, cantidad máx. permitida de extracciones