

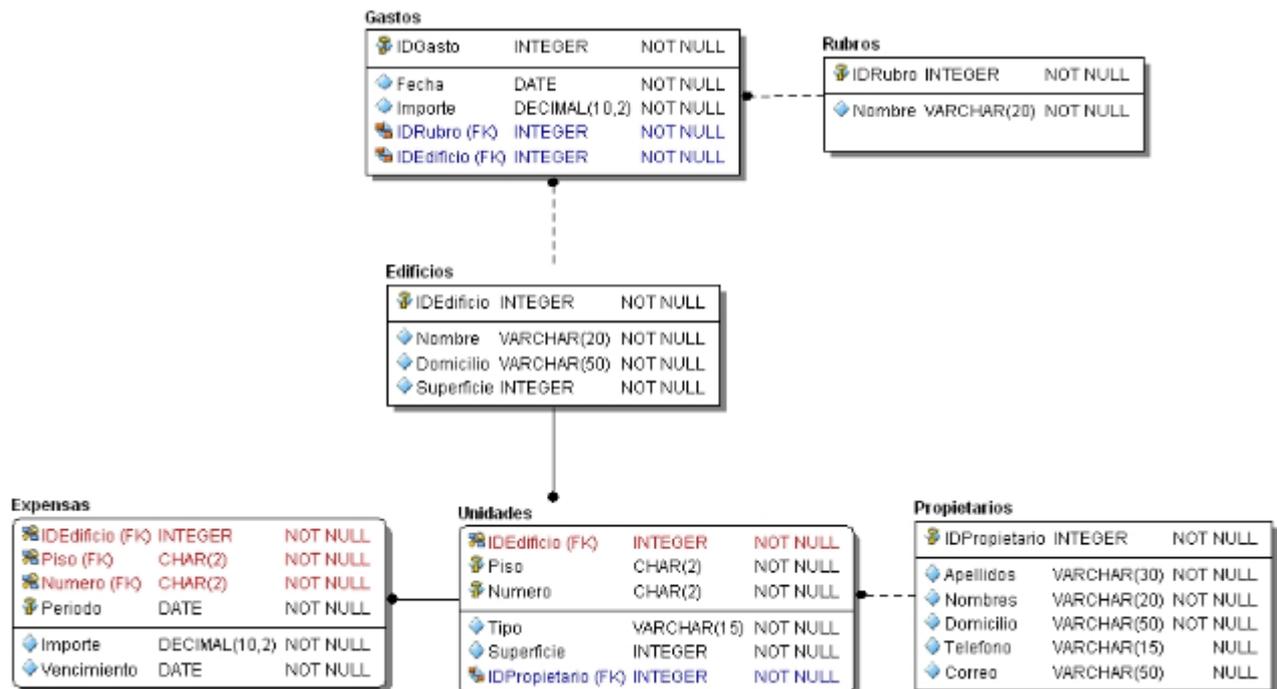
Apellido y Nombre: _____ Fecha: ____/____/____

Libreta: CX _____

Nota: ____/100

Contenido:

Crear una base de datos en MS SQL Server o MySQL con su libreta como nombre, y la siguiente estructura de tablas:



Constraints: Nombre único en Rubros; Tipo = ['Departamento' | 'Cochera' | 'Local'] (Unidades); Tipo = 'Departamento' (Unidades); nombre único en Edificios.

Índices: Claves Primarias y Propagadas; [Apellidos] (Propietarios); Tipo (Unidades); Fecha (Gastos)

- i) Crear los objetos necesarios y ejecutar el script *llenarDatosMySQL.sql* o *llenarDatosSQLServer.sql* para poblar la base de datos [40].
- ii) Crear un SP, llamado *sp_movimientos*, que dado un rango de meses (correspondientes a un mismo año) muestre mes a mes el total de gastos y el total de expensas. El formato deberá ser: Mes, Total de Gastos, Total de Expensas [25].
- iii) Realizar una vista, llamada *vista_unidades*, que muestre un listado de los edificios junto con sus unidades y propietarios (nombre del edificio, domicilio, superficie, piso de la unidad, número de la unidad, tipo, superficie, apellido y nombre del propietario, y domicilio del propietario. La vista deberá mostrar las unidades agrupadas por edificios, ordenadas por piso y número [20].
- iv) Realizar un SP, llamado *sp_alta_unidad*, para dar de alta una unidad. Dicho SP deberá efectuar las comprobaciones necesarias y devolver los mensajes de error y resultado de la operación correspondientes [15].