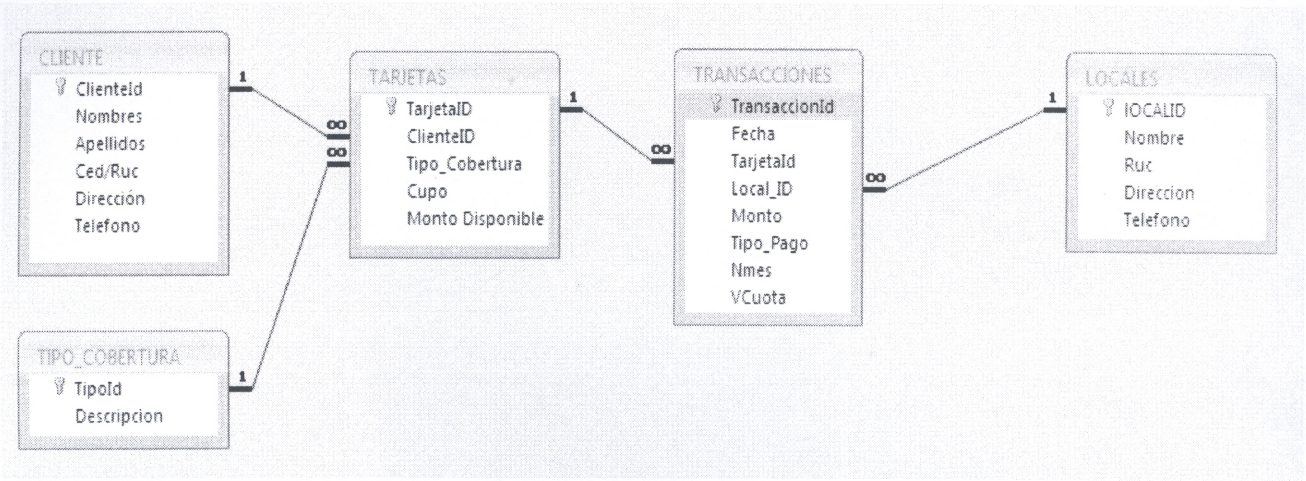
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
PROGRAMAS UTILITARIOS II
EXAMEN FINAL APLICATIVO ACCESS

LEER ANTES DEL EXAMEN:

- Crear en el drive local MisDocumentos una carpeta con el nombre PUIIFinal ApellidosNombres.
- Guardar el archivo de Access en la carpeta anterior.

Caso: Vauchers.

Ocean Bank, institución financiera que ofrece servicio de tarjeta de crédito basado en el siguiente segmento de modelo de datos:



Realice lo siguiente:

I. *Diseño de tablas*
   a. Crear las tablas en Microsoft Access 2003, considere los tipos de datos numérico para las claves principales y foráneas.
   b. Establezca la propiedad sobre los campos monto, Nmes, Vcuota. (Deben ser mayor a cero).

II. *Consultas*
   a. Muestre el listado de todas las tarjetas de cobertura nacional con los respectivos dueños.
   b. Muestre el cupo promedio de las tarjetas de cobertura nacional.
   c. Para cada tarjeta muestre el consumo. (Cupo – Monto Disponible)
   d. Muestre el listado de las transacciones de tipo de pago consumo, identifique los locales comerciales.
   e. Crear una consulta de actualización que basado en el número de una tarjeta cambie el valor del cupo.
   f. Crear una consulta de eliminación de un registro de transacciones (basado en un número de transacción).
   g. Determine el monto acumulado de las transacciones para cada una de las tarjetas.
   h. Determine cuantas transacciones vaucher se realizaron en cada local.