

Ejercicio

En el siguiente enunciado identificar las Entidades con sus Atributos, además indicaremos el tipo de atributo y la Relación existente entre las entidades.

Base de Datos ENTIDAD BANCARIA

Vamos a mantener la información sobre una determinada entidad bancaria; es decir, de sus clientes y sus cuentas. La entidad bancaria objeto del estudio está dividida en sucursales.

Cada sucursal está situada en una cierta dirección (calle, número, distrito, localidad y provincia), dispone de un teléfono de contacto, un número de empleados y se identifica con un código formado por cuatro cifras numéricas. Además guardaremos el activo y pasivo de cada sucursal (cantidad de dinero que damos a los clientes en concepto de préstamo y que éstos ingresan respectivamente).

Por otro lado, cuando una persona se hace cliente del banco se le pide su número de DNI, su nombre, su dirección y teléfono. Estos clientes pueden abrir un número indeterminado de cuentas en el banco. Cada una de estas cuentas se identifica por un código de 10 cifras numéricas y disponemos de la información del dinero acumulado (sólo nos interesa el acumulado en el instante presente), la fecha de la última operación realizada sobre esa cuenta, el tipo de operación que fue (retirada de fondos, ingreso o transferencia). Además guardamos la fecha en que dicha cuenta se ha abierto y en qué sucursal se hizo. Cada cuenta es propiedad de uno o más clientes y que nunca hay dos sucursales en un mismo distrito postal.