GASTOS DE VIAJE

Se desea diseñar una BDD para almacenar la información relativa a los gastos de viajes que realizan los profesores de una universidad por motivo de sus investigaciones.

De cada profesor almacenamos DNI, nombre y su número de despacho.

Los profesores vinculados a algún proyecto de investigación realizan varios viajes al año, de los que interesa el nombre de proyecto que los motiva, la ciudad destino y las fechas de inicio y final del viaje. Para identificar cada viaje se utilizará un código.

Cada viaje realizado genera una serie de gastos que pueden ser de manutención, transporte y/o alojamiento y que el profesor que realiza el viaje debe justificar a su finalización. A cada gasto le corresponde un número en secuencia dentro de cada viaje y tiene un importe. Para los gastos de transporte se almacena el medio de transporte utilizado (tren, avión, taxi, etc) y el número de medios de transporte de manera que puedan agruparse los de un mismo tipo (por ejemplo, tres recibos de taxi con un importe de 50 euros); para los gastos de alojamiento se almacenará el número de noches y el tipo de habitación (individual, doble, triple, ...) ocupada en el hotel y para la manutención solo se almacena el número de días para los que se solicita manutención.