**EJERCICIO DISEÑO 1**

Se quiere diseñar una base de datos relacional para almacenar información sobre los casos que lleva un gabinete de abogados. Cada caso tiene un número de expediente que lo identifica, y corresponde a un solo cliente. Del caso se debe almacenar el período (fecha de inicio y fecha de archivo o finalización), su estado (en trámite, archivado, etc.), así como los datos personales del cliente al que pertenece (DNI, nombre, dirección, etc.). Algunos casos son llevados por un procurador, del que nos interesa también los datos personales.

**EJERCICIO DISEÑO 2**

Se quiere diseñar una base de datos relacional que almacene información relativa a los zoológicos existentes en el mundo, así como las especies animales que éstos albergan. De cada zoo se conoce el nombre, ciudad y país donde se encuentra, tamaño (en m2) y presupuesto anual. De cada especie animal se almacena el nombre común y nombre científico, familia a la que pertenece y si se encuentra en peligro de extinción. Además, se debe guardar información sobre cada animal que los zoos poseen, como su número de identificación, especie, sexo, año de nacimiento, país de origen y continente.