f_inicio archivado f_fin tramite **EJERCICIO 1** APELLIDO DIRECCION Se quiere diseñar una base de datos relacional para almacenar información sobre los asuntos que lleva un gabinete de abogados. Cada asunto tiene un número de expediente que lo identifica, y corresponde a un periodo estado NOMBRE Numero expediente solo clientve. Del asunto se debe almacenar el período (fecha de inicio y fecha de archivo o finalización), su N:M estado (en trámite, archivado, etc.), así como los datos personales del cliente al que pertenece (DNI, nombre, dirección, etc.). Algunos asuntos son llevados por uno o varios procuradores, de los que nos interesa también procurador Asuntos los datos personales. tiene cliente APELLIDO DIRECCION NOMBRE CIUDAD (año nacimiento especie NOMBRE Numero ID 1:N ZOO Animal 0,N **EJERCICIO 2** tiene Se quiere diseñar una base de datos relacional que almacene información relativa a los zoos 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 1,1 nombre vulgar 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 **ESPECIE** identificación, especie, sexo, año de nacimiento, país de origen y continente. NOMBRE VULGAR EXTINCION NOMBRE CIENTIFICO FAMILIA (FECHA_NAC EDAD DIRECCION EDAD DIRECCION FECHA_NAC Socio NOMBRE 1,1 **EJERCICIO 3** Se quiere diseñar una base de datos relacional para gestionar los datos de los socios de un club náutico. De cada socio se guardan los datos personales y los datos del barco o barcos que posee: número de tiene matrícula, nombre, número del amarre y cuota que paga por el mismo. Además, se quiere mantener información sobre las salidas realizadas por cada barco, como la fecha y hora de salida, el destino y los datos personales del patrón, que no tiene porque ser el propietario del barco, ni es necesario que sea socio del 0,n 1,N Barcos Salidas NUMERO AMARRE CUOTA NOMBRE APELLIDOS TELEFONO (COD_SOCIO) (COD_SOCIO APELLIDO TELEFONO socio avalista TELEFONO 1,1 Barcos Hace Salidas 1,1 hora_salida MATRICULA NUMERO AMARRE Destino CUOTA 1,1 suministrada pedido Hojas pedido Socios