

## Ejercicio 1.

Normalizar hasta la 3<sup>a</sup> Forma Normal.

- Un socio puede llevar en préstamo más de un libro en el mismo día
- Un libro puede ser prestado a varios socios en fechas distintas

BIBLIOTECA							
<u>numSocio</u>	nombre	apellidos	codiLibro	título	fechaPrestamo	editorial	país
001	Ángel	Fernández Álvarez	035	Libro-A1	11/11/16	Editorial1	España
001	Ángel	Fernández Álvarez	038	Libro-B2	11/11/16	Editorial2	México
002	Manolo	García García	099	Libro-C3	10/10/16	Editorial3	España
002	Manolo	García García	100	Libro-D4	10/04/16	Editorial4	Francia
002	Manolo	García García	038	Libro-B2	12/08/16	Editorial2	México
003	María	López Herrero	100	Libro-D4	10/09/16	Editorial4	Francia
003	María	López Herrero	111	Libro-E5	10/09/16	Editorial1	España
003	María	López Herrero	038	Libro-B2	05/10/16	Editorial2	México

### Solución

Tabla inicial

BIBLIOTECA (numSocio, nombre, apellidos, codiLibro título, fechaPrestamo, editorial, país)

#### 1 FN

(numSocio, nombre, apellidos)

(numSocio, codLibro, título, fechaPrestamo, editorial, país)

#### 2 FN

(numSocio, nombre, apellidos)

(numSocio, codLibro, fechaPrestamo)

(codLibro, título, editorial, país)

### 3 FN

(numSocio, nombre, apellidos)

(numSocio, codLibro, fechaPréstamo)

(codigoLibro, título, editorial)

(editorial, país)