

Analiza los siguientes requisitos y crea el diagrama E/R correspondiente, usando la aplicación DIA

La Biblioteca municipal de una localidad lleva la gestión de préstamos de libros, tal que un lector puede realizar distintos préstamos.

Hay que tener en cuenta, que la biblioteca puede disponer de varios ejemplares de cada libro, conociéndose de cada ejemplar el código y la localización dentro de la biblioteca, pero cada préstamo se realiza de un único ejemplar de un libro.

De los lectores conocemos su número de socio, nombre, apellidos, dirección, localidad, teléfono, fecha de nacimiento y sexo.

De los prestamos nos interesa, el nº del préstamo, nº del lector que lo realizó, volumen del libro prestado, fecha del préstamo, si se ha devuelto o no, y en tal caso, la fecha de devolución.

De los libros, se quiere registrar, el ISBN, título, autor, editorial y el/los temas a los que pertenece (novela, novela romantica, narrativa, misterio, poesía, etc...).

De la editorial nos interesa saber el nombre, ciudad, página web.

Cada libro tiene un autor/autores, de los cuales se quiere conocer, el nombre, apellidos.