

### ***Sistema de gestión de bibliotecas.***

Se trata de informatizar la gestión de libros de una biblioteca relativamente pequeña, atendida por una sola persona. En esta biblioteca se pueden consultar libros en la sala de lectura, sin ningún control especial, y también se pueden sacar libros en préstamo, de forma controlada

Para sacar libros en préstamo el usuario debe estar dado de alta en un registro de lectores, en el que habrá una ficha por cada usuario, conteniendo sus datos personales.

Los libros están catalogados. Habrá un registro de libros con una ficha por cada uno, conteniendo los datos fundamentales: título, autor, materias de que trata, etc.

Cuando un libro se saque en préstamo, se anotará en la ficha del libro a quien está prestado. Un mismo lector puede tener a la vez varios libros en préstamo, hasta un límite fijo. También hay un límite fijo para el número de días que se puede tener prestado un libro. Pasado ese plazo sin que se haya devuelto el libro el bibliotecario avisará por teléfono al lector moroso para que realice la devolución.

El sistema informático se usará también como ayuda para localizar los libros solicitados por los usuarios, permitiendo realizar búsquedas en el catálogo de libros, bien por autor, título o materia.