**TOMA DE REQUERIMIENTOS**

En la biblioteca se guardan los siguientes datos para cada préstamo que se realiza:

1. Datos del libro
   1. ISBN
   2. título
   3. número de páginas
   4. código del autor
   5. nombre del autor
   6. apellido del autor
   7. fecha de nacimiento del autor
   8. muerte del autor
   9. tipo de autor (principal, coautor)
2. Datos del préstamo
   1. fecha de inicio,
   2. fecha esperada de devolución
   3. fecha real de devolución
3. Datos del socio
   1. rut
   2. nombre
   3. apellido
   4. dirección
   5. teléfono

Restricciones:

* Se registra una única dirección y teléfono para cada socio
* El ISBN (International Standard Book Number), es un número de 13 cifras que

identifica de una manera única a cada libro o producto de editorial publicado

* La biblioteca posee un ejemplar de cada libro
* El número único del autor es un correlativo interno que maneja la biblioteca para
* identificarlos y facilitar la búsqueda
* Un libro tiene al menos un autor principal, puede tener además registrado un coautor
* Un socio sólo puede pedir un libro a la vez
* Se cobrara una multa de $100 por cada día de atraso, cuando el usuario entregue el préstamo después de 7 días.