

## Planteamiento del Problema

En la búsqueda de una problemática encontré que la gestión de préstamos de libros en la biblioteca pública de Facativa enfrenta diversos desafíos que afectan la eficiencia de la consulta de ejemplares disponibles ya que se usan un registro manual de estos en diarios y en la necesidad de hacer una consulta se realiza una búsqueda de diario tras diario también la gestión de préstamos se lleva en planillas que también se archivan y se consultan de manera manual. La falta de un sistema que gestione esta información de manera centralizada y accesible para la administración de préstamos de libros puede llevar a problemas como la falta de información sobre la disponibilidad de títulos de la biblioteca, la dificultad en el seguimiento de los préstamos y devoluciones, y la ineficiencia en la gestión de inventarios.

Los problemas específicos que pueden desempeñar son:

- **Acceso limitado a la información:** Los usuarios no tienen un acceso fácil y rápido a la información sobre la disponibilidad de libros, lo que puede resultar en la pérdida de interés en el uso de la biblioteca.
- **Gestión ineficiente de préstamos:** La falta de un sistema para gestionar los préstamos y devoluciones puede llevar a errores humanos, como el registro incorrecto de préstamos, lo que dificulta el seguimiento de los libros y puede resultar en pérdidas.
- **Dificultades en la planificación de adquisiciones:** Sin un sistema que proporcione datos sobre la frecuencia de préstamos y la demanda de ciertos títulos, las bibliotecas pueden tener dificultades para planificar adecuadamente la adquisición de nuevos libros, lo que puede afectar la calidad y relevancia de su colección.

Como respuesta a lo planteado anteriormente se busca plantear el desarrollo de un sistema llamado “conocimiento al alcance de tus manos” el cual permitirá la gestión de la administración y gestión de préstamos de libros. En conclusión, uno de los beneficios del módulo es que todas las tareas anteriormente mencionadas se podrán realizar a través de la web, ofreciendo la posibilidad de que los usuarios estén al tanto de la disponibilidad de los libros.