

Metodología de desarrollo

Modelo de desarrollo incremental

El motivo principal de elección de esta metodología se debe a la opción de generar módulos entregables en cada iteración, adaptándose a la estructura que llevaría el software de préstamos bibliotecarios.

Los módulos que manejará la aplicación son los siguientes, incluyendo el orden de su elaboración, el cual puede cambiar si el proyecto así lo requiere:

1. Libros
2. Préstamos
3. Adeudos
4. Pedidos de libros

Al ser una metodología que divide en partes más pequeñas el proyecto, es más fácil determinar requisitos, programar los módulos, hacer pruebas, entre otras tareas.

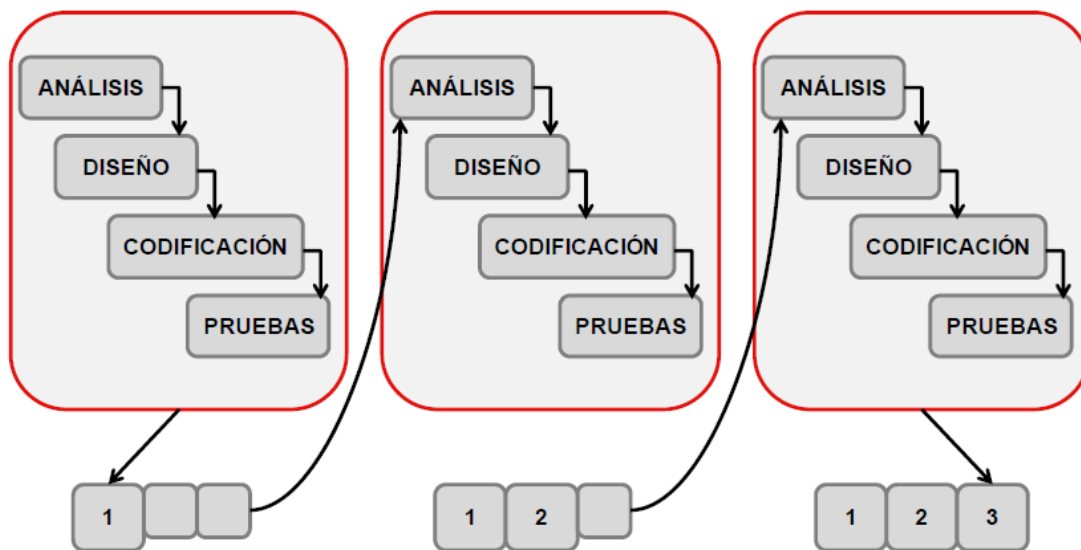


Figura 6. Modelo de ciclo de vida incremental