**Caso de uso UC-04 : Préstamo Interbibliotecario**

**Actor Principal**: Administrador

**Personal Involucrado: usuario-solicitante: la persona esta interesada en odtener un libre para lectura propia, para trabajos académicos.**

**Administrador: proporciona libros a los solicitantes que cumplan los requisitos para el préstamo.**

**Precondición:**  Inicio de sesión como administrador

|  |
| --- |
| **Escenario Básico Típico** |
| 1. El administrador solicita la identificación y el nombre del libro al solicitante. 2. El solicitante proporciona la identificación y el nombre del libro. 3. El administrador ingresa la información para la búsqueda del libro en el sistema. 4. El sistema devuelve la búsqueda del libro determinando el estado y ubicación del libro. 5. El administrador le indica al solicitante que el libro no se encuentra en esta Biblioteca. 6. El administrador pregunta si desea perdir el libro en otra. 7. El solicitante acepta la propuesta. 8. El administrador le indica el estado del libro al solicitante. 9. El administrador procede a llenar el formulario de préstamo de libro, con la identificación del solicitante. 10. El sistema genera una fecha de entrega para el prestamo del libro. 11. Días despues el administrador recibe el libro. 12. El administrador ingresa el código de barras del libro. 13. El sistema devuelve la información del solicitante para su debido contacto. 14. El administrador localiza al solicitante. 15. El sistema genera una fecha limite para la devolucion del libro. 16. El administrador solicita la firma del solicitante. 17. El administrador recuerda al solicitante el fecha límite de devolución. 18. El administrador entrega el libro a solicitante. |
| **Escenario Alternativo** |
| 2a.El solicitante se niega a dar su identificación.   1. El administrador no puede proceder al siguiente paso.    1. El Administrador vuelve al paso 1.   4a.El sistema no encuentra el libro por el nombre.   1. El administrador busca el libro por el código de barras.    1. El libro no se encuentra registrada en el sistema.   2. El sistema devuelve que el estado del libro esta en préstamo.  1.1. El administrador informa al solicitante que el libro no se encuentra disponible.  1.1.1. El administrador le dice al solicitante que busque otro libro.  3. El sistema devuelve que el estado del libro esta en reservación.  1.1. El administrador informa al solicitante que el libro no se encuentra disponible.  1.1.1. El administrador le dice al solicitante que busque otro libro. |
| **Escenario de Excepciones** |
|  |