**Caso de uso UC-03: Devolución de libro**

**Actor Principal**: Administrador

**Actor Secundario:** Usuario-Solicitante

**Administrador:** Recibe los libros de las personas que ha realizado los préstamos.

**Usuario-Solicitante:** La persona le interesa devolver el libro solicitado con anterioridad.

**Precondición:** Inicio de sesión como administrador

|  |
| --- |
| **Escenario Básico Típico** |
| 1. El administrador solicita la identificación de la persona que devuelve el libro. 2. El solicitante proporciona la identificación. 3. El administrador ingresa la información para la búsqueda del préstamo en el sistema. 4. El sistema devuelve la búsqueda del préstamo. 5. La persona le devuelve el libro al administrador. 6. El administrador cambia el estado del libro a disponible. 7. El sistema actualiza el estado del libro en la base de datos. 8. El administrador busca la estantería para colocar el libro. |
| **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 préstamo por el carné o por cédula.  6a. El Administrador no logra cambiar el estado del libro por conexión de internet.   1. El administrador debe guardar la identidad de la persona que devolvió el libro,   para esperar que vuelva la conexión de internet. |