|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | El actor Estudiante se encarga de solicitar libros, para ello debe tener actualizado su carnet de biblioteca |
|  | El actor Estudiante\_ext es el estudiante de otras instituciones que solicita libros, para ello debe adquirir el carnet de biblioteca |
|  |  |
|  | Este actor representa a todos los tipos de usuarios de la biblioteca es el responsable de recoger, solicitar, devolver y obtener sanciones de ser el caso. |
|  |  |
|  | Este CUN representa el proceso de entrega física del libro al usuario de biblioteca, inicia cuando se solicita el libro previamente separado y termina cuando se registra la conformidad de la entrega en un documento. |
|  | . |
|  | Este trabajador del negocio se encarga de atender los recojos de libros físicos. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CUN | Entrega de libro |
| Descripción | Este CUN representa el proceso de entrega física del libro al usuario de biblioteca, inicia cuando se solicita el libro previamente separado y termina cuando se registra la conformidad de la entrega en un documento. |
| Precondición | Se debe haber separado el libro |
| Flujo básico | 1. El usuario\_biblioteca se apersona al módulo de entrega y verifica el libro separado 2. El usuario\_biblioteca entrega la constancia de solicitud del libro aprobado por el bibliotecario 3. El bibliotecario verifica si la solicitud entregada fue aprobada 4. El bibliotecario verifica la existencia física del libro solicitado 5. El bibliotecario entrega el libro al usario\_biblioteca 6. El bibliotecario solicita al usario\_biblioteca registrar en el parte diario la firma de conformidad y responsabilidad por el libro pedido 7. El usuario\_biblioteca recaba la constancia de entrega y se lleva el libro 8. El CUN finaliza |
| Flujo Alternativo | En el punto 3, si la solicitud entregada no fue aprobada   1. El bibliotecario coteja la constancia de solicitud con los datos del usuario\_biblioteca 2. El bibliotecario registra el incidente 3. EL usuario\_biblioteca se va del establecimiento 4. El CUN finaliza   En el punto 4, si el libro no existe físicamente   1. El bibliotecario registra el incidente 2. Cancela la solicitud del usuario\_biblioteca 3. Registra una nueva solicitud colocando como prioridad al usuario\_biblioteca 4. El CUN finaliza |
| Poscondición | El libro fue entregado correctamente. |