**BookStore+**

**Especificación de Caso de Uso:**

**CU002-Búsqueda de libro**

Versión 1.0

**Lima, Octubre del 2016**

**Control de Versiones**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 04/10/2016 | 1.0 | Creación del documento. | Lenis Wong |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ÍNDICE**

[**SISTEMA XYZ 1**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.3wabg7vhtktn)

[**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: 1**](#_kogn549ic6g)

[**CU001-SEGUIMIENTO DE DOCUMENTOS CIRCULARES 1**](#_3hzxppw5xb02)

[**1.**](#_i6hg5jaeu869) **INTRODUCCIÓN 4**

[**1.1**](#_cy3ru0t3ffiq) **Propósito 4**

[**1.2**](#_i91br0r2ler5) **Alcance 4**

[**1.3**](#_adt7vbet1y6y) **Definiciones, siglas y abreviaciones 4**

[**1.4**](#_adt7vbet1y6y) **Referencias 4**

[**1.5**](#_u9rn51x2wf46) **Resumen 4**

[**2.**](#_v0lylmxwcqh6) **DESCRIPCIÓN GENERAL 5**

[**2.1**](#_4oxgsga6pfcl) **Diagrama de Casos de Usos 5**

[**2.2** **Breve Descripción 5**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.w4ph4pfi3gig)

[**2.3** **Actores 5**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.sgdvxw8t6qds)

[**2.4** **Precondiciones 5**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.tl2r1e20ad2o)

[**2.5** **Pos Condiciones 6**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.vbm3bi2rniud)

[**2.6** **Flujo Básico 6**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.c863hx8g8l6m)

[**2.7** **Excepciones 6**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.befmswdgv5j4)

[**2.8** **Prototipos visuales 7**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.16u0mj7hqci3)

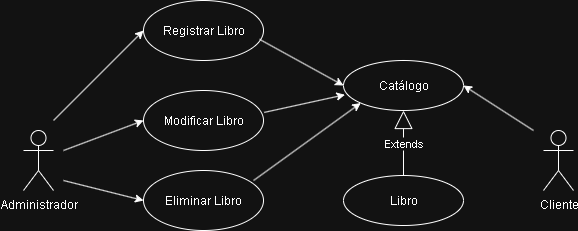
[**2.9** **Requerimientos no funcionales 7**](https://docs.google.com/document/d/1o6poXLAgL-XMj--PoN8Ie323li-IcjT_-rG7GZINb9Q/edit#heading=h.2xmc4s8h6vn5)

1. **Introducción**

* 1. **Propósito**
  2. **Alcance**
  3. **Definiciones, siglas y abreviaciones**
  4. **Referencias**
  5. **Resumen**

1. **Descripción General**

**2.1 Diagrama de Casos de Usos**

**Caso de Uso 02 - Búsqueda**

**2.2.Descripción**

Esta función permitirá que el Cliente consulte de manera general el catálogo de la librería y también seleccionar de forma individual algún libro por el que tenga interés para así poder ver los detalles del libro seleccionado.

**2.3. Actores**

* Cliente: Usuario que consulta el catálogo de libros para visualizar los que estén disponibles.

**2.4 Precondiciones**

* El sistema debe estar en funcionamiento.
* El Cliente debe tener acceso al catálogo de libros.
* El cliente debe estar logueado.

**2.5 Poscondiciones**

* El Cliente puede visualizar siempre la información actualizada del catálogo y de cada libro.

**2.6 Flujo Básico**

1. **Consultar Catálogo**

* El sistema muestra la lista de libros disponibles.
* El Cliente aplica filtros por autor, género o precio (opcional).
* El sistema muestra los libros filtrados.

1. **Consultar Libro**

* El Cliente selecciona un libro del catálogo.
* El sistema muestra las características completas: portada, autor, género, precio, número de páginas, sinopsis, editorial, formato, stock e ISBN.

**2.7 Excepciones**

**[EX1] Catálogo vacío**

* Si el Cliente consulta el catálogo y no hay libros disponibles, el sistema muestra el mensaje: “No existen libros disponibles en este momento”.
* El caso de uso termina.

**[EX2] Libro no encontrado**

* Si el Cliente busca un libro en particular, pero este no figura en el sistema, se mostrará el mensaje: “El libro no está disponible”.
* El caso de uso termina.

**2.8 Prototipo**