**Caso de uso UC- 01 Ingresar nuevo Libro**

**Administrador Principal:** Administrador

**Administrador Secundario:** El sistema

**Precondición:** Inicio de sesión como administrador

|  |
| --- |
| **Escenario Básico Típico (Ingresar nuevo libro)** |
| 1- El administrador se encarga de llenar el formulario, digita el título, autor, la publicación, la editorial, el ISBN, escribe la fecha de ingreso, algunas notas sobre el libro, este puede ser opcional, el precio, este puede ser opcional también.  2- El administrador selecciona un codBarras el idioma, la materia, la localización, el estante, la categoría, la colección a la cual pertenece y si es permanente o no.  3- El administrador envía la información del formulario.  4- El sistema verifica los datos digitados para comprobar errores de escritura.  5- El sistema guarda el nuevo registro.  6- El sistema muestra un mensaje de confirmación de ingreso del nuevo libro.  7- El sistema limpia los campos de ingreso de texto. |
| **Escenario Alternativo(Ingresar nuevo libro)** |
| 4a- El sistema muestra un mensaje de alerta por verificación de tipo de datos.  1- El administrador debe volver a escribir los datos de acuerdo al formato establecido (solo número, letras, número y letras, sin caracteres especiales).  2- El administrador no realiza el registro del nuevo libro.  4. b- El sistema muestra un mensaje de alerta debido a que se dejaron campos requeridos sin llenar.  1- El administrador llena los campos correspondientes.  2- El administrador no realiza el registro del nuevo libro.  5a- El sistema no puede conectarse a la base de datos.  1- El sistema envía un mensaje de error de conexión.  2- El sistema no envía el mensaje de confirmación del ingreso del nuevo libro. |