



| | | | | |
|---|------------|---|----------------------------------|---------------|
|  | Proceso: | Proyecto G-204 | Código: | F-G204-01 |
| | | | Versión: | 0 |
| | Documento: | Especificación requerimientos funcionales | Fecha Aprobación: | 2025/03/03 |
| | | | Fecha de Vigencia: 2024/10/10 | Página 1 de 4 |

| Control de versiones del documento | | | |
|------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Versión | Fecha | Descripción | Autor |
| 0 | 2024 / 10 / 10 | Documento inicial | Ricardo Garzón |
| | | | |
| | | | |

| GENERALIDADES REQUERIMIENTO FUNCIONAL | |
|---|----------------------------|
| Identificador: CU. G-204: R06 | Nombre: CONSULTAR AUTOR |
| Propósito: Consultar información de un autor | |
| Descripción: Permitir la consulta de un autor en la biblioteca | |
| Actor (es): Usuario quien interactúa con el sistema | |
| PRECONDICIONES | |
| N/A | |
| POSTCONDICIONES | |
| Se consulta la información del autor | |
| ESCENARIO PRINCIPAL | |
| <ol style="list-style-type: none"> El usuario ingresa a la página inicial de la Biblioteca. El sistema le presenta las opciones: <ul style="list-style-type: none"> Libros Autores El usuario selecciona la opción "Autores" El sistema presenta las opciones: | |

| | | | | |
|---|------------|---|----------------------------------|---------------|
|  | Proceso: | Proyecto G-204 | Código: | F-G204-01 |
| | | | Versión: | 0 |
| | Documento: | Especificación requerimientos funcionales | Fecha Aprobación: | 2025/03/03 |
| | | | Fecha de Vigencia: 2024/10/10 | Página 2 de 4 |

- Crear Autor
 - Consultar Autor
 - Actualizar Autor
 - Eliminar Autor
5. El usuario selecciona la opción “Consultar Autor”.
 6. El sistema le presenta la página para ingresar el nombre del autor a consultar:
 - Nombre del autor
 7. El sistema consulta la información del autor registrada en la base de datos.
 8. El sistema presenta la información del autor.

DEFINICION DE USUARIOS


| Perfil | Responsabilidad |
|---------|------------------------------|
| Usuario | Ingresar información básica. |
| | |
| | |

EXCEPCIONES


1. El usuario no ingresa la totalidad de la información
 - a. El sistema no consulta la información
 - b. El sistema identifica la información que hace falta completar.
 - c. El sistema permite al usuario continuar con el ingreso de la información.
2. El usuario no desea continuar con la consulta.
 - a. El sistema no consulta la información.
3. No se tiene comunicación con el servidor.
 - a. El sistema notifica el error presentado.
4. No se tiene comunicación con la base de datos.
 - a. El sistema notifica el error presentado.
5. La información del autor solicitada no existe
 - a. El sistema notifica al usuario la no existencia del autor.

Funcionalidades afectadas por la nueva funcionalidad

| No | Funcionalidad afectada | Descripción de la afectación |
|----|------------------------|--|
| 1 | Consultar Autor | Permitir consultar la información del Autor por nombre |

| | | | | |
|---|------------|---|----------------------------------|---------------|
|  | Proceso: | Proyecto G-204 | Código: | F-G204-01 |
| | | | Versión: | 0 |
| | Documento: | Especificación requerimientos funcionales | Fecha Aprobación: | 2025/03/03 |
| | | | Fecha de Vigencia: 2024/10/10 | Página 3 de 4 |

| Integración con otros aplicativos | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| No . | Aplicativo afectado | | Descripción de la afectación | | | |
| 1 | Servidor (API) | | Solicitud al servicio encargado de realizar la consulta a la base de datos. | | | |
| Integración con terceros | | | | | | |
| No . | Aplicativo o servicio externo | | Descripción de la afectación | | | |
| | N / A | | N / A | | | |
| | | | | | | |
| Prototipos | | | | | | |
| N / A | | | | | | |
| Definición campos del prototipo | | | | | | |
| No. | Nombre del campo | Descripción | Obligatorio (Si/No) | Tipo de dato y longitud | Formato presentación | Valor por defecto |
| 1 | nombres | Nombre del autor | Si | Texto de 60 | | N/A |
| 2 | apellidos | Apellidos del autor | Si | Texto de 60 | | N/A |
| 3 | fecpub | Fecha publicación primera obra | Si | AAAA-MM-DD | | N/A |
| 4 | premios | Distinciones recibidas | Si | Texto de 100 | | N/A |
| 5 | fecnac | Fecha de nacimiento | Si | AAAA-MM-DD | | N/A |
| 6 | fecfall | Fecha de fallecimiento | Si | AAAA-MM-DD | | N/A |
| Condiciones de infraestructura y/o conectividades requeridas | | | | | | |
| Manejo de correo | | | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | SI | <input type="checkbox"/> |

| | | | | |
|---|------------|---|----------------------------------|---------------|
|  | Proceso: | Proyecto G-204 | Código: | F-G204-01 |
| | | | Versión: | 0 |
| | Documento: | Especificación requerimientos funcionales | Fecha Aprobación: | 2025/03/03 |
| | | | Fecha de Vigencia: 2024/10/10 | Página 4 de 4 |

| | | | | |
|---|-------|---------------------------------------|----|--------------------------|
| Almacenamiento de documentos / imágenes | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | SI | <input type="checkbox"/> |
| Otros | Cual: | | | |
| Glosario de términos | | | | |
| Término | | Descripción | | |
| Usuario | | Quin interactúa con la aplicación WEB | | |
| | | | | |
| Anexos | | | | |
| N / A. | | | | |
| Observaciones | | | | |
| | | | | |

| | |
|----------------------------|--------|
| Firmas | |
| Firmas de Elaboración | |
| Nombre: Ricardo Garzón. | Firma: |
| Firmas de Aprobación | |
| Nombre: | Firma: |
| Firmas de Aceptación | |
| Nombre: | Firma: |
| Nombre: | Firma: |