
	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: R05	Nombre: CREACION AUTOR
Propósito: Registrar los datos básicos del autor	
Descripción: Permitir la creación de un autor en la biblioteca	
Actor (es): Administrador del sistema	
PRECONDICIONES	
N/A	
POSTCONDICIONES	
Se registra en el sistema 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 “Crear Autor”.
 6. El sistema le presenta la página con los campos correspondientes al autor para crearlo:
 - Nombre del autor
 - Apellidos del autor
 - Fecha publicación primer libro
 - Premios
 - Fecha de nacimiento
 7. El sistema registra la información ingresada por el usuario en la base de datos MongoDB.
 8. El sistema presenta mensaje al usuario informándole el registro exitoso de los datos 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 registra 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 el registro.
 - a. El sistema no registra 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.

Funcionalidades afectadas por la nueva funcionalidad

No	Funcionalidad afectada	Descripción de la afectación
1	Registrar Autor	Permitir el ingreso de la información

	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 creación en 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 de publicación del primer libro	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

	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

Condiciones de infraestructura y/o conectividades requeridas				
Manejo de correo	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>
Almacenamiento de documentos / imágenes	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros	Cual:			
Glosario de términos				
Término		Descripción		
Usuario		Quien 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: