



MANUAL DE USUARIO (ADMIN)

Sistema de Registro y
Control de Tesis de la
Biblioteca de la
Universidad de Oriente



Mayo de 2025

Ricardo Álvarez

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE DE FIGURAS	3
ÍNDICE DE TABLAS	5
INTRODUCCIÓN	6
OBJETIVOS	7
JUSTIFICACIÓN	8
Requerimientos de Software	9
Requerimientos de Hardware	9
Roles de Usuario	9
Master	10
Admin	10
User	10
Ingreso al Sistema	10
FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA.....	11
MAPA DE NAVEGABILIDAD	13
DESCRIPCIÓN DE LAS VISTAS	14
Inicio de Sesión.....	14
Panel de Administración del Sistema.....	15
Nombre del Usuario actual — accesible para todos los niveles de usuario.....	18
Fichas Bibliográficas — accesibilidad variada según el rol.....	19
Préstamos de Fichas — accesible para nivel “master” y “admin”.	22
Autores — accesibilidad variada según el rol.	27
Carreras — accesible para nivel “master” y “admin”.	29

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Interfaz de Inicio de Sesión.....	11
Figura 2. Mapa de Navegabilidad.....	13
Figura 3. Formulario de Inicio de Sesión	14
Figura 4. Panel de Administración.....	15
Figura 5. Interfaz de Perfil de Usuario	18
Figura 6. Botón de Cierre de Sesión.	18
Figura 7. Vista Tabulada de Fichas	19
Figura 8. Interfaz de Registro de Ficha	19
Figura 9. Interfaz de Edición de Ficha	20
Figura 10. Interfaz de Visualización de Ficha.....	20
Figura 11. Botones para Generar Reportes de Fichas	21
Figura 12. Formato PDF de Reporte de Fichas.....	21
Figura 13. Formato PDF de Reporte de Ficha Única	22
Figura 14. Vista Tabulada de Préstamos	22
Figura 15. Interfaz de Registro de Préstamo	23
Figura 16. Interfaz de Edición de Préstamo.	23
Figura 17. Interfaz de Visualización de Préstamo	24
Figura 18. Botones para Generar Reportes de Préstamos	24
Figura 19. Formato PDF de Reporte de Préstamos	25
Figura 20. Formato PDF de Reporte de Préstamo Único	25
Figura 21. Interfaz Modal Tabulada de Prestatarios.....	26
Figura 22. Interfaz Modal de Registro de Prestatario	26
Figura 23. Vista Tabulada de Autores	27
Figura 24. Interfaz de Registro de Autor.....	27
Figura 25. Interfaz de Edición de Autor	28
Figura 26. Botones para Generar Reporte de Autores	28
Figura 27. Formato PDF de Reporte de Autores	29
Figura 28. Vista Tabulada de Carreras.....	29
Figura 29. Interfaz de Registro de Carrera	30
Figura 30. Interfaz de Edición de Carrera.....	30

Figura 31. Botones para Generar Reporte de Carreras	31
Figura 32. Formato PDF de Reporte de Carreras	31

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Requerimientos de Software.....	9
Tabla 2. Requerimientos de Hardware	9
Tabla 3. Requerimientos Funcionales.....	11

INTRODUCCIÓN

El siguiente texto concierne el manual de usuario del Sistema de Registro y Control de Tesis, aplicado en el departamento de Biblioteca presente en la Universidad de Oriente, específicamente en el Núcleo Bolívar.

Este fue desarrollado con el objetivo de servir de apoyo al personal presente en el departamento para conseguir un manejo eficiente de la herramienta instalada, mediante la presentación de las acciones que se pueden llevar a cabo con la misma y las respuestas esperadas de cada uno de estos actos.

El sistema pone al alcance de los usuarios la posibilidad de hacer gestión de los trabajos de grado existentes dentro de las instalaciones en cuanto a su información esencial, pudiendo generar variedad de reportes respecto a la información que se almacena en el sistema.

OBJETIVOS

El objetivo principal del Sistema de Registro y Control de Tesis es la implementación de un sistema que permita gestionar de manera eficiente las fichas bibliográficas de trabajos de grado almacenados en la biblioteca de una universidad. Otro de los objetivos es permitir a los usuarios tener control del material que sale y regresa a las instalaciones a modo de préstamo a los concurrentes. Adicionalmente, como herramientas de gestión de la información el sistema permite a los usuarios generar reportes de lo que se almacena, y realizar respaldos de dicha información.

JUSTIFICACIÓN

La implementación de este sistema digital de registro de fichas bibliográficas busca ofrecer una solución moderna y eficaz para fortalecer el manejo de los recursos académicos de la institución, permitirá almacenar, actualizar y consultar información de manera eficiente, contribuirá a optimizar el tiempo del personal y mejorar la gestión administrativa y también reducirá la propensión a errores, facilitará la elaboración de reportes y apoyará la toma de decisiones.

GENERALIDADES DEL SISTEMA

Requerimientos de Software

Tabla 1. Requerimientos de Software

Software	Características Mínimas
Sistema Operativo	Windows 10
Servidor Local	Apache
Sistema Gestor de Base de Datos	MySQL
Navegador	Chrome, Firefox, Opera, Microsoft Edge

Fuente: Álvarez R. (2025)

Requerimientos de Hardware

Tabla 2. Requerimientos de Hardware

Dispositivo	Características Mínimas
Computador	Con sus componentes y periféricos.
Procesador	Intel i3 de 2 GHz o superior
Disco duro	10 GB de Espacio Libre
RAM	4 GB
Resolución de pantalla	1024 x768

Fuente: Álvarez R. (2025)

Roles de Usuario

Cuando hablamos de roles (o niveles) de usuario, hacemos referencia al papel que pueden desempeñar los distintos usuarios en el sistema. El Sistema de Registro y Control de Tesis cuenta con tres (3) roles de usuario base al momento de su instalación.

Master

Se trata del nivel de usuario más alto dentro de la aplicación, por esto mismo, este puede acceder a todas las funcionalidades presentes en la herramienta.

Admin

Este usuario solamente tiene permiso para acceder a los módulos de fichas bibliográficas, préstamos, autores y carreras, permitiéndole crear, visualizar, modificar, eliminar registros, y generar reportes de los mismos en cada módulo, las funcionalidades omitidas en este nivel de usuario vienen siendo el acceso al panel de estadísticas del sistema, al módulo de usuarios, al módulo de roles de usuario y módulo de respaldo y restauración de la base de datos del sistema.

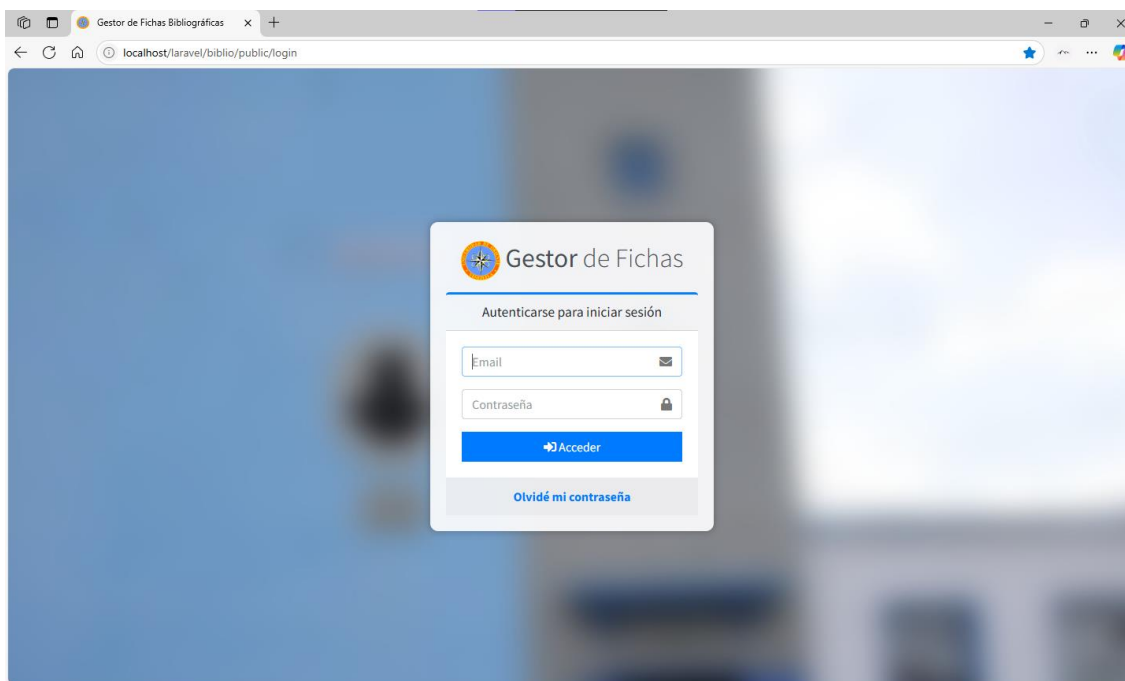
User

Este nivel de usuario es el más bajo dentro de los presentes en el sistema, y es capaz únicamente de ingresar al módulo de fichas y autores, con la potestad de visualizar los registros existentes solamente.

Ingreso al Sistema

Previo al acceso al sistema se deberán iniciar los servicios que habilitan su uso, estos se tratan del servidor local Apache y el sistema de gestión de base de datos MySQL. Luego de esto el usuario procederá a abrir una ventana de navegador, ya sea Chrome u otro recomendado, dirigiéndose a la barra de direcciones y escribiendo esta dirección: <http://localhost/laravel/biblio/public>. La misma le llevará a la pantalla de inicio de sesión (*Figura 1*).

Figura 1. Interfaz de Inicio de Sesión.



. **Fuente:** Álvarez R. (2025)

FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

Aquí se declaran los servicios que prestará el sistema y de qué formas este responde a los estímulos que le da el usuario.

Tabla 3. Requerimientos Funcionales

Requerimiento	Descripción
Usuarios	El sistema permite la creación, eliminación y generación de reportes de registro de usuarios, además este permite la modificación de su información tanto desde la vista de edición como desde el perfil de cada usuario en particular.
Fichas Bibliográficas	El sistema permite al usuario crear, visualizar, editar y eliminar registros de fichas bibliográficas, además de generar reportes de estos registros en general, como de cada uno en particular.

Tabla 3: (continuación)

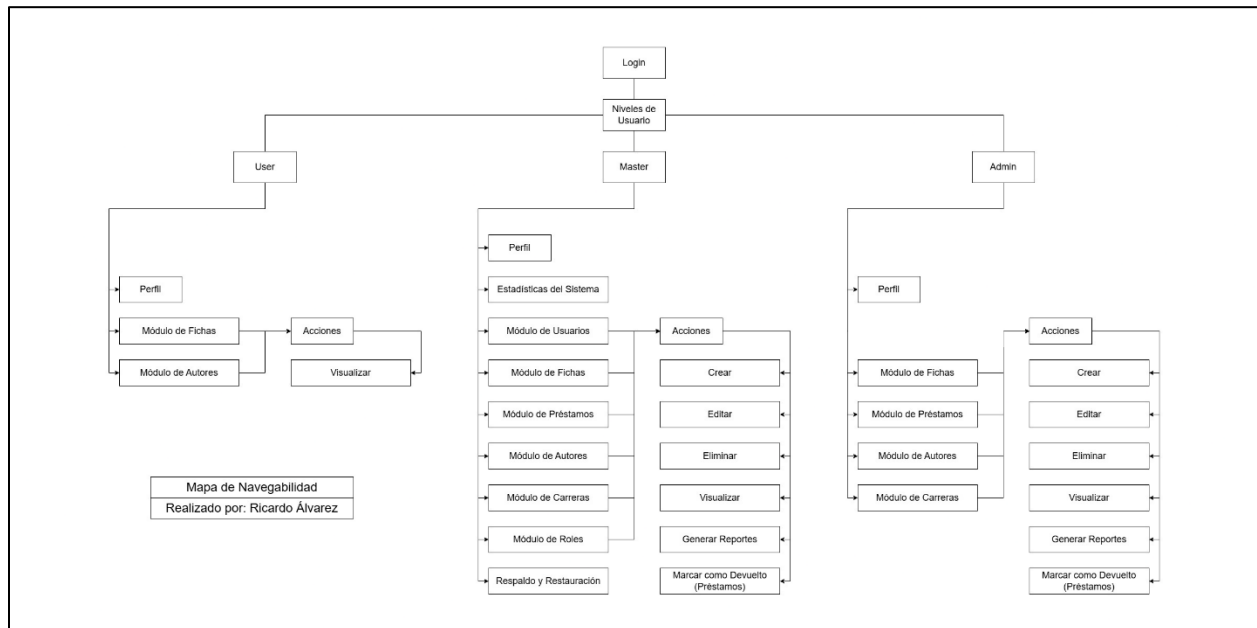
Préstamos	Es posible para el usuario registrar, modificar, y eliminar préstamos de las fichas registradas en el sistema, así como de los registros de quienes llegasen a las instalaciones a solicitar el material, así mismo el sistema permite al usuario actualizar el estado de un préstamo una vez el material regresa a las instalaciones.
Autores	El sistema permite el registro, edición, eliminación y generación de reportes de autores al sistema.
Carreras	El sistema permite el registro, edición, eliminación y generación de reportes de carreras al sistema.
Roles	El usuario puede crear nuevos roles, así como asignarle los permisos que este desee, así como también editarlos y eliminarlos.
Respaldo	El sistema permite crear respaldos de la información guardada en algún momento determinado, así como descargar y eliminar los mismo; el usuario también tiene la potestad de restaurar la información de los respaldos existentes o de algún respaldo que haya descargado en del sistema.

Fuente: Álvarez R. (2025)

MAPA DE NAVEGABILIDAD

Descripción visual de la navegación entre los módulos del sistema y las funciones con las que cuentan.

Figura 2. Mapa de Navegabilidad



Fuente: Álvarez R. (2025)

DESCRIPCIÓN DE LAS VISTAS

En esta parte se especifica la estructura y el uso de las funciones del menú, mostrando las vistas de los módulos del Sistema de Registro y Control de Tesis.

Inicio de Sesión

El ingreso al sistema se realiza una vez se encuentra registrado como usuario de este, a partir de ahí nos dirigimos a la vista de inicio de sesión (*Figura 1*), en esta se encuentra un formulario en el cual se debe ingresar tanto el correo electrónico del usuario como la contraseña registrada, para luego hacer clic en el botón “Acceder”.

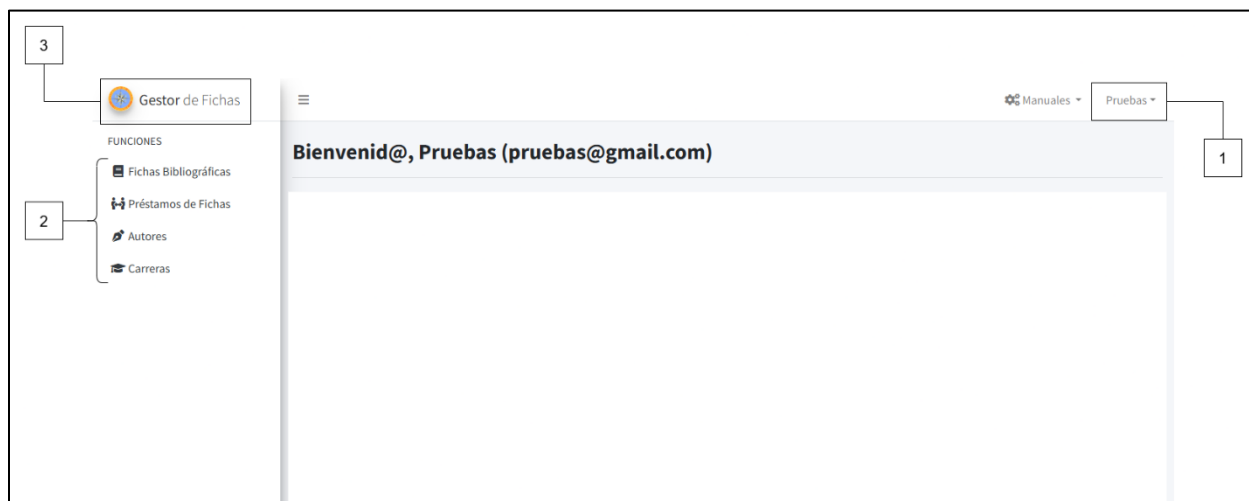
Figura 3. Formulario de Inicio de Sesión

The image shows a login form titled 'Gestor de Fichas' with the subtitle 'Autenticarse para iniciar sesión'. It features two input fields: 'Email' with an envelope icon and 'Contraseña' with a lock icon. A blue button labeled 'Acceder' with a right-pointing arrow is positioned below the fields. A link 'Olvidé mi contraseña' is located at the bottom of the form. To the right of the form, two labels 'Correo' and 'Contraseña' are connected to their respective input fields by lines.

Fuente: Álvarez R. (2025)

Panel de Administración del Sistema

Figura 4. Panel de Administración



Fuente: Álvarez R. (2025)

1. Nombre del Usuario actual — accesible para todos los niveles de usuario.

1.1. Muestra un menú desplegable con opciones para acceder al perfil del usuario y cerrar sesión (*Figura 5 y Figura 6*).

2. Menú de Funciones

2.1. Fichas Bibliográficas — accesibilidad variada según el rol.

2.1.1. Muestra una vista tabulada con las fichas registradas en el sistema y botones para acceder al resto de funciones disponibles (*Figura 7*).

2.1.2. Cuenta con un formulario el cual al llenarlo permite registrar nuevas fichas bibliográficas (*Figura 8*).

2.1.3. Cuenta con un formulario a partir del cual editar la información de las fichas bibliográficas registradas (*Figura 9*).

2.1.4. Presenta una vista en la cual se pueden visualizar los datos de la ficha seleccionada (*Figura 10*).

2.1.5. Cuenta con botones de generación de reportes en PDF (tanto general como individualizado) y Excel (*Figura 11, Figura 12 y Figura 13*).

2.2. Préstamos de Fichas — accesible para nivel “master” y “admin”.

- 2.2.1. Muestra una vista tabulada con los préstamos registrados en el sistema y botones para acceder al resto de funciones disponibles en el módulo (*Figura 14*).
- 2.2.2. Cuenta con un formulario el cual al llenarlo permite registrar nuevos préstamos de material de la biblioteca (*Figura 15*).
- 2.2.3. Cuenta con un formulario a partir del cual editar la información de los préstamos registrados mientras estos se encuentren activos (*Figura 16*).
- 2.2.4. Presenta una vista en la cual se pueden visualizar los datos del préstamo en cuestión (*Figura 17*).
- 2.2.5. Cuenta con botones de generación de reportes en PDF (tanto general como individualizado) y Excel (*Figura 18, Figura 19 y Figura 20*).
- 2.2.6. Muestra una vista tabulada en forma de modal con los prestatarios registrados en el sistema y botones para acceder al resto de funciones disponibles respecto a estos (*Figura 21*).
- 2.2.7. Cuenta con un formulario el cual al llenarlo permite registrar nuevos prestatarios al sistema (*Figura 22*).

2.3. Autores — accesibilidad variada según el rol.

- 2.3.1. Muestra una vista tabulada con los autores registrados en el sistema y botones para acceder al resto de funciones disponibles (*Figura 23*).
- 2.3.2. Presenta con un formulario el cual al llenarlo permite registrar nuevos autores (*Figura 24*).
- 2.3.3. Cuenta con un formulario a partir del cual editar la información de los autores ya registrados (*Figura 25*).
- 2.3.4. Cuenta con botones de generación de reportes en PDF y Excel con los datos tabulados (*Figura 26 y Figura 27*).

2.4. Carreras — accesible para nivel “master” y “admin”.

- 2.4.1. Muestra una vista tabulada con las carreras registradas en el sistema y botones para acceder al resto de funciones disponibles (*Figura 28*).
- 2.4.2. Presenta con un formulario el cual al llenarlo permite registrar nuevas carreras en el sistema (*Figura 29*).

2.4.3. Cuenta con un formulario a partir del cual editar la información de las carreras ya registradas (*Figura 30*).

2.4.4. Cuenta con botones de generación de reportes en PDF y Excel con los datos tabulados (*Figura 31 y Figura 32*).

3. Nombre del Sistema

3.1. Al hacer clic sobre este (si el usuario cuenta con el permiso correspondiente) muestra una página con las estadísticas pertinentes en base a los datos almacenados en el sistema, en caso de no contar con dicho permiso al hacer clic se dirigirá al perfil del usuario que haya ingresado.

Nombre del Usuario actual — accesible para todos los niveles de usuario.

Figura 5. Interfaz de Perfil de Usuario

The screenshot shows a web application interface for a user profile. On the left is a sidebar with the title 'Gestor de Fichas' and a list of functions: 'Fichas Bibliográficas', 'Préstamos de Fichas', 'Autores', and 'Carreras'. The main content area is titled 'Bienvenid@, Pruebas (pruebas@gmail.com)'. Below this, there are two sections: 'Datos del Usuario:' and 'Datos Actualizables:'. The 'Datos del Usuario:' section contains three input fields: 'Cédula:' with the value '00000002', 'Nombre:' with the value 'Pruebas', and 'Apellido:' with the value 'De Usuario'. The 'Datos Actualizables:' section contains four input fields: 'Nombre de Usuario:' with the value 'Pruebas', 'Email:' with the value 'pruebas@gmail.com', 'Pregunta #1:' with the value 'Pregunta de Seguridad #1', and 'Pregunta #2:' with the value 'Pregunta de Seguridad #2'. Below these fields are two more input fields for 'Respuesta #1:' and 'Respuesta #2:', both with the value 'Respuesta de Seguridad #1'. At the bottom right of the form is a blue button labeled 'Actualizar'.

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 6. Botón de Cierre de Sesión.

This screenshot is identical to the one in Figure 5, showing the same user profile interface. However, a red rectangular box highlights a new button in the top right corner of the main content area. This button is labeled 'Cerrar sesión' and features a red power icon. Above it, there is a 'Perfil' button with a user icon. The rest of the interface, including the sidebar and the user data form, remains the same as in Figure 5.

Fuente: Álvarez R. (2025)

Fichas Bibliográficas — accesibilidad variada según el rol.

Figura 7. Vista Tabulada de Fichas

Listado de Fichas

Fichas Bibliográficas [+ Nueva Ficha](#)

Mostrar 5 Fichas

[PDF](#) [EXCEL](#)

#	Fecha	Título	Autor(es)	Materia	Acción
1	01/11/2023	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y ESTRUCTUR...	Ver (2) autores	Ingeniería Geológica	✎ 👁 📄 🗑
2	02/02/2025	ACTUALIZACION PARCIAL DEL PLAN DE...	A. CAMILO G. GARCÍA A.	Ingeniería en Minas	✎ 👁 📄 🗑
3	10/01/2025	PROPUESTA DE MEJORAS EN LA CALIDAD DEL...	Ver (2) autores	Ingeniería Industrial	✎ 👁 📄 🗑
4	21/03/2025	PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORA CONTIN...	Ver (2) autores	Ingeniería Industrial	✎ 👁 📄 🗑
5	21/03/2025	DISEÑO DE UN PLAN DE CALIDAD PARA EL...	Ver (2) autores	Ingeniería Industrial	✎ 👁 📄 🗑

Mostrando 1 a 5 de 10 Fichas [Anterior](#) [1](#) [2](#) [Siguiente](#)

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 8. Interfaz de Registro de Ficha

Registro de Ficha

Ingrese la información solicitada: [Volver](#) [+ Autor Adicional](#)

Ci del Autor Nombre del Autor Apellido del Autor

Título del Trabajo

dd/mm/aaaa Geología

Resumen del Trabajo

[Registrar](#)

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 9. Interfaz de Edición de Ficha

The screenshot shows the 'Actualización de Ficha' (Card Update) interface. On the left is a sidebar with the 'Gestor de Fichas' logo and a menu under 'FUNCIONES' containing 'Fichas Bibliográficas', 'Préstamos de Fichas', 'Autores', and 'Carreras'. The main area has a title 'Actualización de Ficha' and a sub-header 'Modifique la información correspondiente:'. Below this is a form with two rows of input fields for ID, name, and last name, each with a red 'Agregar' (Add) button. The first row contains '27810823', 'JOSE A.', and 'FIGUEROA M.'. The second row contains '25937710', 'EUCARIS C.', and 'MUÑOZ F.'. Below these is a text area for the title, containing 'PRESUPUESTO PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA ESCUELA DE CIENCIAS DE LA TIERRA DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE, NÚCLEO BOLÍVAR'. Underneath is a date field '01/02/2025' and a dropdown menu for 'Ingeniería Civil'. A large text area contains a detailed description of the thesis work. At the bottom left is a green 'Actualizar' (Update) button, and at the top right are 'Volver' (Back) and '+ Autor Adicional' (Add Additional Author) buttons.

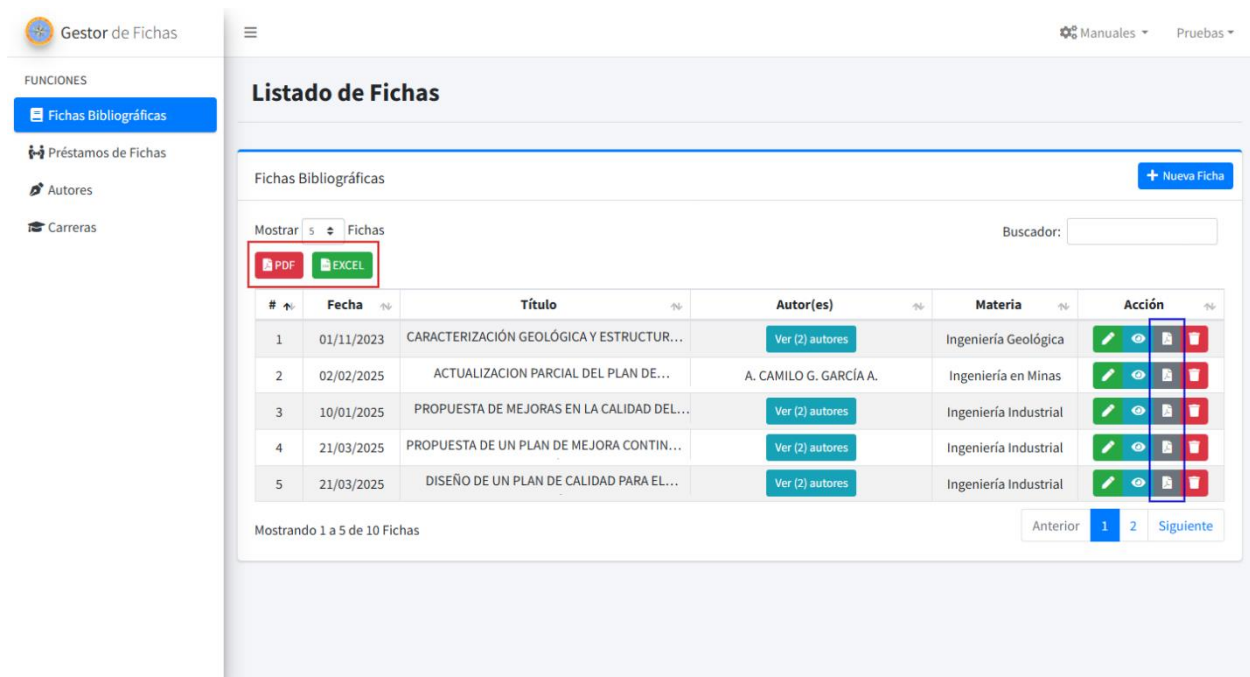
Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 10. Interfaz de Visualización de Ficha

The screenshot shows the 'Detalles de la Ficha' (Card Details) interface. It has the same sidebar as Figure 9. The main area has a title 'Detalles de la Ficha' and a sub-header 'Datos de la ficha seleccionada:'. Below this is a read-only version of the form from Figure 9, showing the same data: ID '27810823', name 'JOSE A.', last name 'FIGUEROA M.', ID '25937710', name 'EUCARIS C.', last name 'MUÑOZ F.', title 'PRESUPUESTO PARA EL REACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA ESCUELA DE CIENCIAS DE LA TIERRA DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE, NÚCLEO BOLÍVAR', date '01/02/2025', and subject 'Ingeniería Civil'. The description text is also visible. At the top right is a 'Volver' (Back) button.

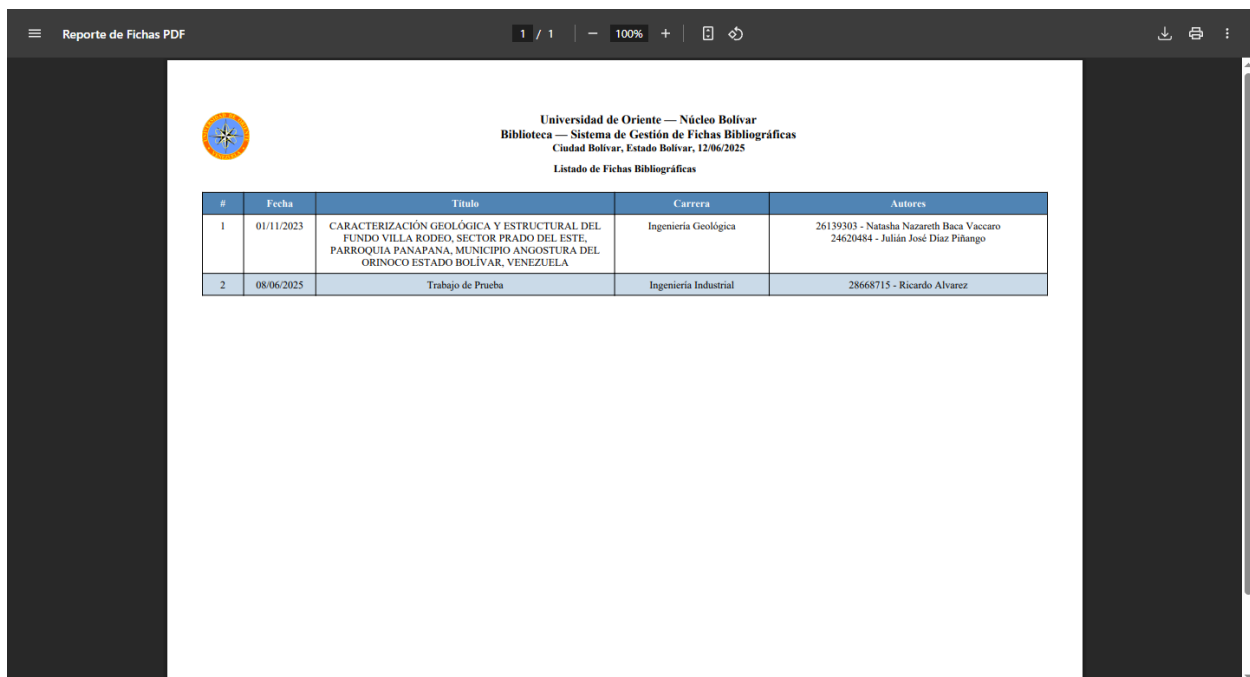
Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 11. Botones para Generar Reportes de Fichas



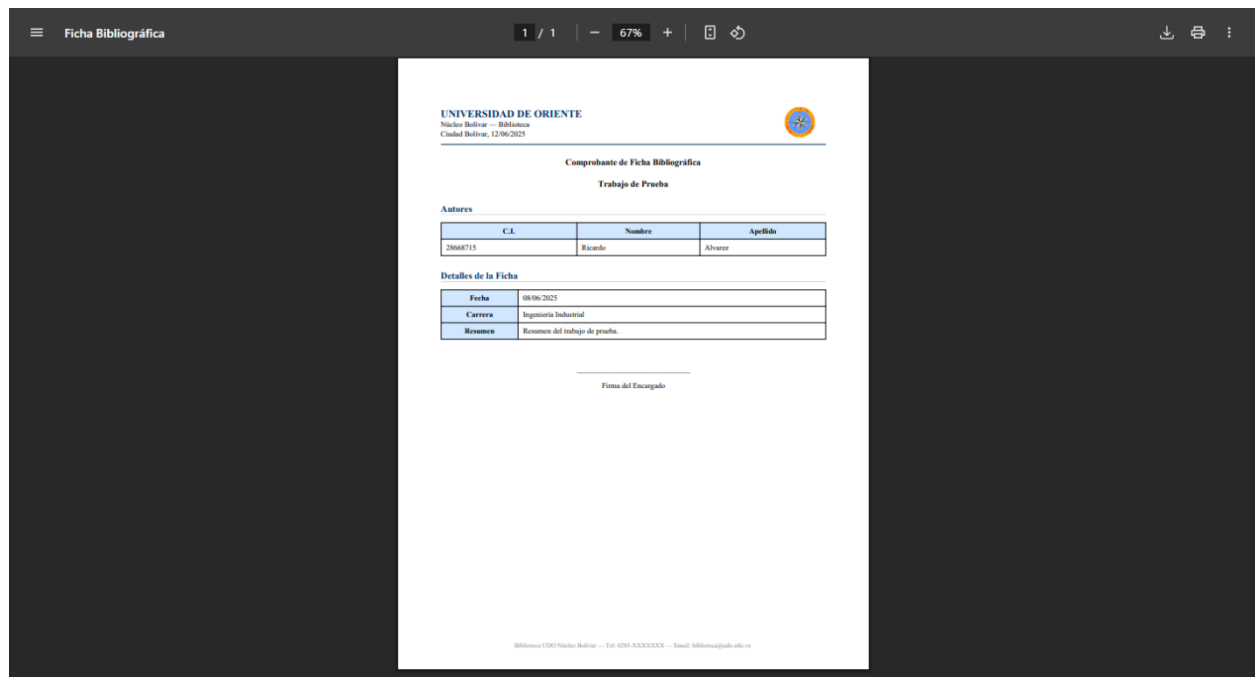
Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 12. Formato PDF de Reporte de Fichas



Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 13. Formato PDF de Reporte de Ficha Única



Fuente: Álvarez R. (2025)

Préstamos de Fichas — accesible para nivel “master” y “admin”.

Figura 14. Vista Tabulada de Préstamos



Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 15. Interfaz de Registro de Préstamo

Gestor de Fichas

FUNCIONES

- Fichas Bibliográficas
- Préstamos de Fichas
- Autores
- Carreras

Registro de Préstamos

Ingrese la información solicitada: Volver

Ficha Bibliográfica:

Seleccione una ficha...

Cédula del Prestatario:

Cédula del Prestatario

Teléfono del Prestatario:

Teléfono del Prestatario

Nombre(s) del Prestatario:

Nombre(s) del Prestatario

Apellido(s) del Prestatario:

Apellido(s) del Prestatario

Fecha de Préstamo:

dd/mm/aaaa

Fecha de Devolución:

dd/mm/aaaa

Registrar

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 16. Interfaz de Edición de Préstamo.

Gestor de Fichas

FUNCIONES

- Fichas Bibliográficas
- Préstamos de Fichas
- Autores
- Carreras

Edición de Préstamos

Modifique la información requerida: Volver

Ficha Bibliográfica:

ESTRATEGIAS PROMOCIONALES PARA LA NUEVA MARCA DE PERFUMES CHIK" S EN CIUDAD BOLIVAR, ESTADO BOLIVAR.

Cédula del Prestatario:

28668715

Teléfono del Prestatario:

04249086796

Nombre(s) del Prestatario:

RICARDO

Apellido(s) del Prestatario:

ÁLVAREZ

Fecha de Préstamo:

14/06/2025

Fecha de Devolución:

17/06/2025

Actualizar

Figura 17. Interfaz de Visualización de Préstamo

Detalle del Préstamo

Datos del Préstamo Volver

Ficha Bibliográfica:

ACTUALIZACION PARCIAL DEL PLAN DE EXPLOTACIÓN DE LOS YACIMIENTOS QUE CONFORMAN EL GRUPO REDONDO (CERRO REDONDO, CERRO LA ESTRELLA Y CERRO RICARDO), DEL DISTRITO FERRIFERO PIAR, PARA UN PERIODO DE 10 AÑOS EN C.V.G. FERROMINERA ORINOCO C.A. MUNICIPIO BOLIVARIANO ANGOSTURA, ESTADO BOLÍVAR.

Cédula del Prestatario: 30040201 **Teléfono del Prestatario:** 04246496873

Nombre(s) del Prestatario: GABRIEL **Apellido(s) del Prestatario:** PERDOMO

Fecha de Préstamo: 18/06/2025 **Fecha de Devolución:** 25/06/2025 **Fecha de Entrega:** Devolución Pendiente













Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 18. Botones para Generar Reportes de Préstamos

Listado de Préstamos

Préstamos Realizados Ver Prestatarios Nuevo Préstamo

Mostrar 5 Préstamos PDF EXCEL Buscador:

#	Título	Cl. Prestatario	F. Préstamo	F. Devolución	Estado	Acción
1	ACTUALIZACION PARCIAL DEL PLAN DE...	30040201	18/06/2025	25/06/2025	Prestado	  
2	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y ESTRUCTUR...	11726812	14/06/2025	16/06/2025	Devolución Tardía	  
3	ESTRATEGIAS PROMOCIONALES PARA LA NUE...	28668715	14/06/2025	17/06/2025	Atrasado	  
4	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y ESTRUCTUR...	11726812	16/06/2025	21/06/2025	Devuelto a Tiempo	  


Mostrando 1 a 4 de 4 Préstamos Anterior 1 Siguiente

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 19. Formato PDF de Reporte de Préstamos

Reporte de Préstamos PDF

1 / 1 100%

 **Universidad de Oriente — Núcleo Bolívar**
Biblioteca — Sistema de Gestión de Fichas Bibliográficas
Ciudad Bolívar, Estado Bolívar, 12/06/2025
Listado de Préstamos Registrados

#	Ficha Prestada	CI	Nombre(s)	Apellido(s)	T.I.F.	Fecha Préstamo	Fecha Devolución	Fecha Entrega	Estado
1	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y ESTRUCTURAL DEL FUNDO VILLA RODEO, SECTOR PRADO DEL ESTE, PARROQUIA PANAPANA, MUNICIPIO ANGOSTURA DEL ORINOCO ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA	28668715	Ricardo	Álvarez	04249086796	06/06/2025	07/06/2025	06/06/2025	Devuelto
2	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y ESTRUCTURAL DEL FUNDO VILLA RODEO, SECTOR PRADO DEL ESTE, PARROQUIA PANAPANA, MUNICIPIO ANGOSTURA DEL ORINOCO ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA	28668715	Ricardo	Álvarez	04249086796	12/06/2025	15/06/2025	-	Prestado


Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 20. Formato PDF de Reporte de Préstamo Único

Comprobante de Préstamo

1 / 1 67%

UNIVERSIDAD DE ORIENTE
Núcleo Bolívar — Biblioteca
Ciudad Bolívar, 12/06/2025

 **Comprobante de Préstamo**

Ficha Bibliográfica Prestada

Título	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y ESTRUCTURAL DEL FUNDO VILLA RODEO, SECTOR PRADO DEL ESTE, PARROQUIA PANAPANA, MUNICIPIO ANGOSTURA DEL ORINOCO ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA
Materia / Carrera	Ingeniería Geológica
Autores	Natalia Napireth Baza Vaccaro (26139303) Julian José Díaz Páez (24620884)
Fecha de la Ficha	01/11/2023

Datos del Prestatario

Cédula	28668715
Nombre	Ricardo
Apellido	Álvarez
Teléfono	04249086796

Detalles del Préstamo

Fecha de Préstamo	12/06/2025
Fecha de Devolución	15/06/2025
Fecha de Entrega	Devolución Pendiente
Estado	Prestado

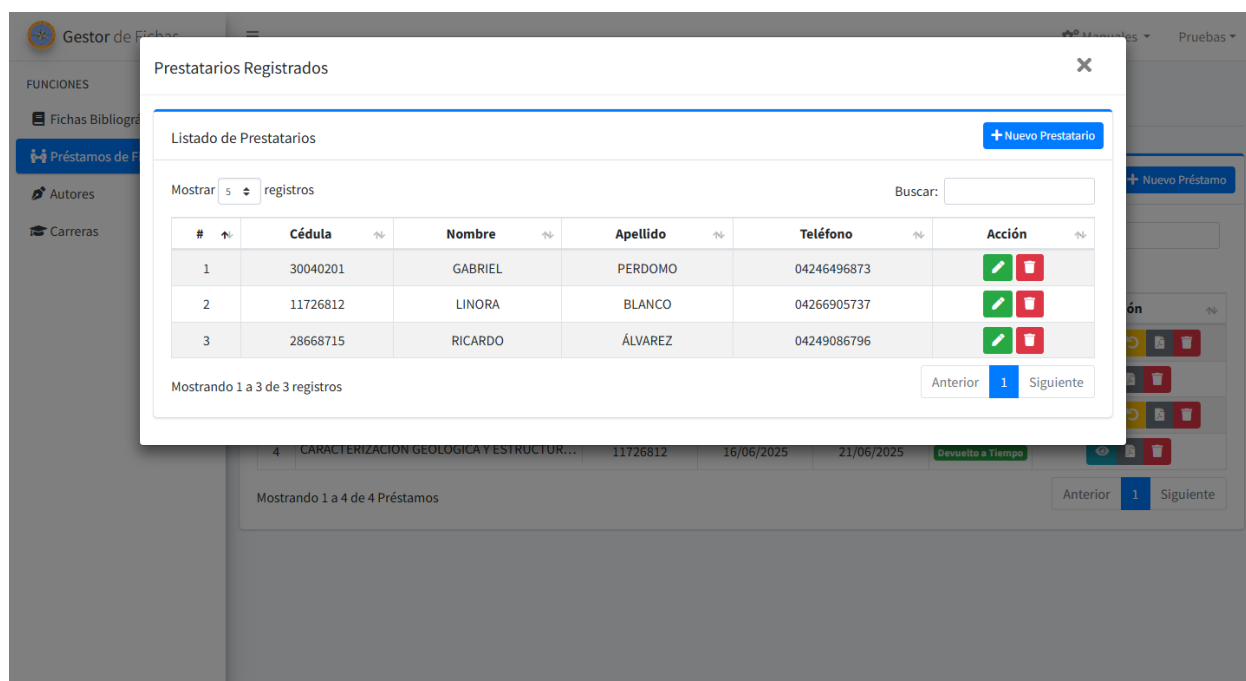
Firma del Prestatario

Firma del Responsable

Biblioteca UDO Núcleo Bolívar — Tel: 0285-XXXXXXX — Email: biblioteca@udo.edu.ve

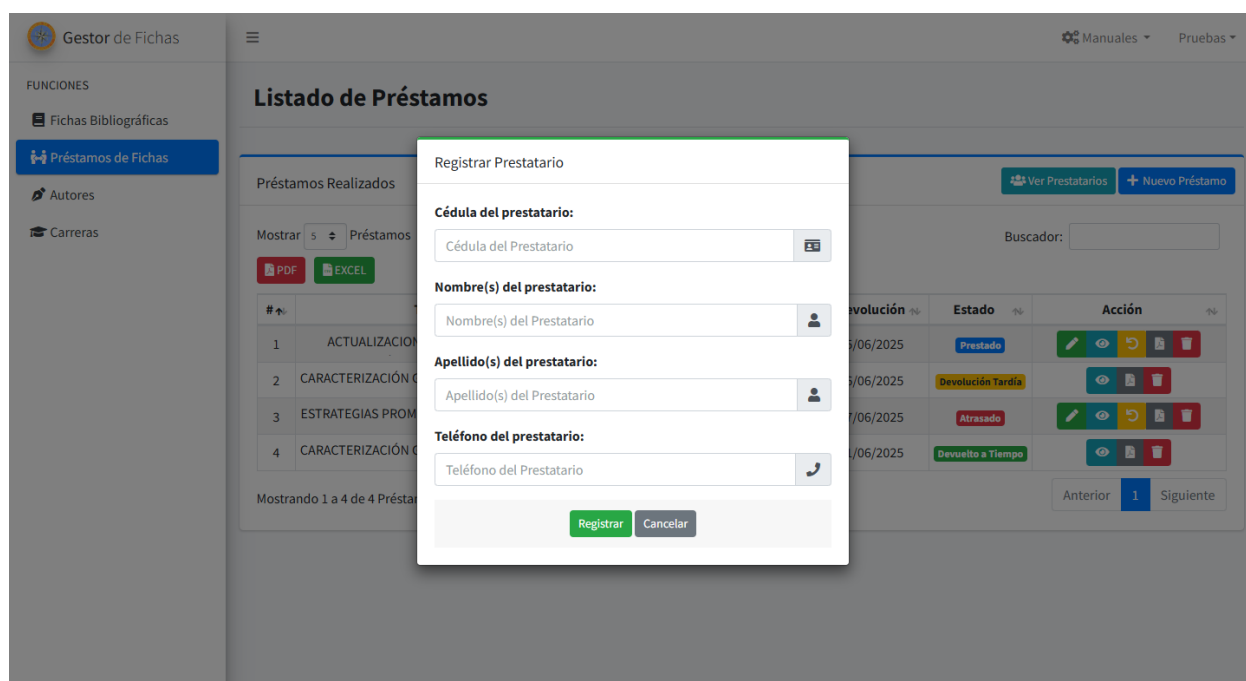
Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 21. Interfaz Modal Tabulada de Prestatarios



Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 22. Interfaz Modal de Registro de Prestatario



Fuente: Álvarez R. (2025)

Autores — accesibilidad variada según el rol.

Figura 23. Vista Tabulada de Autores

Listado de Autores

Autores registrados [+ Nuevo Autor](#)

Mostrar 5 Autores

[PDF](#) [EXCEL](#)

#	Nombre(s)	Apellido(s)	Cédula	Acción
1	NATASHA NAZARETH	BACA VACCARO	26139303	✎ ✖
2	JULIÁN JOSÉ	DÍAZ PIÑANGO	24620484	✎ ✖
3	A. CAMILO G.	GARCÍA A.	24378723	✎ ✖
4	YEANNELYS I.	DIAMONT R.	23729940	✎ ✖
5	FRANCO V	STEVENS J	24856816	✎ ✖

Mostrando 1 a 5 de 17 Autores

[Anterior](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [Siguiete](#)

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 24. Interfaz de Registro de Autor

Registro de Autores

Ingrese la información solicitada: [Volver](#)

Cédula de Identidad del Autor

Nombre del Autor

Apellido del Autor

[Registrar](#)

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 25. Interfaz de Edición de Autor

The screenshot shows the 'Modificar "NATASHA NAZARETH BACA VACCARO"' interface. On the left is a sidebar with 'Gestor de Fichas' and a list of functions: 'Fichas Bibliográficas', 'Préstamos de Fichas', 'Autores', and 'Carreras'. The main area has a title bar with a menu icon, 'Manuales', and 'Pruebas'. Below the title is a form titled 'Modificar "NATASHA NAZARETH BACA VACCARO"'. The form contains a 'Volver' button, a label 'Ingrese los datos a modificar:', and three input fields: 'Cédula de Identidad:' (with value 26139303), 'Nombre(s):' (with value NATASHA NAZARETH), and 'Apellido(s):' (with value BACA VACCARO). Each field has a user icon on the right. At the bottom of the form is a green 'Actualizar Autor' button.

Fuente: Álvarez R. (2025)

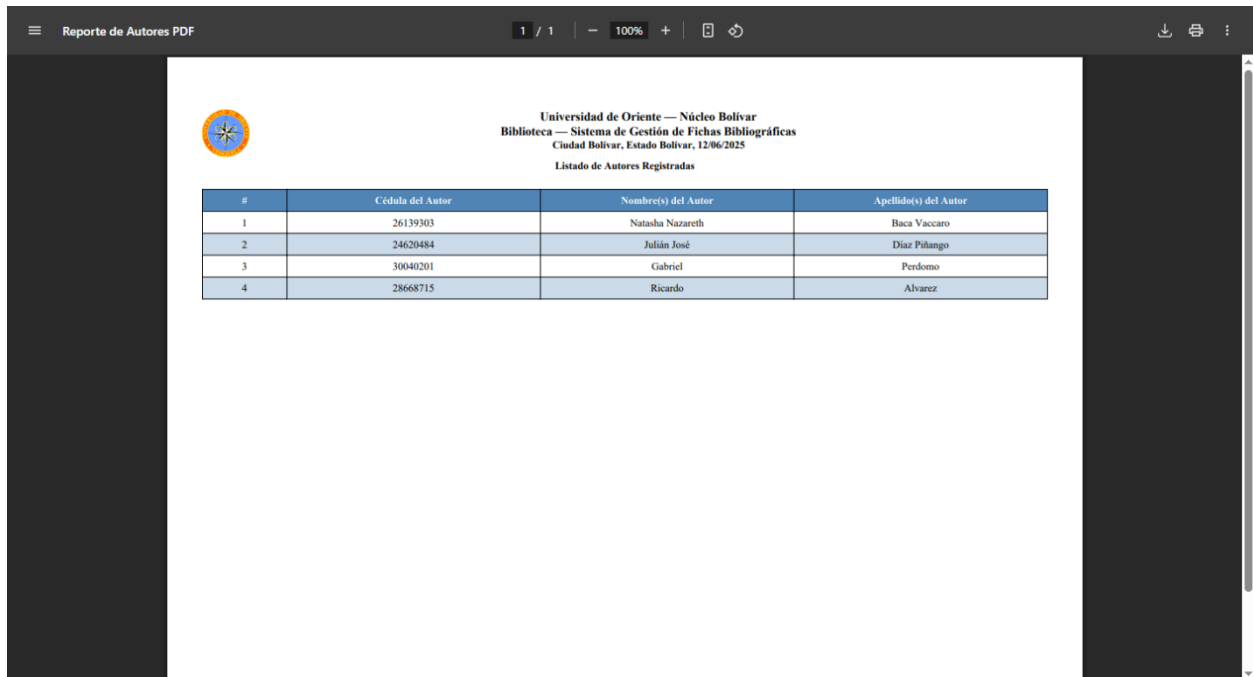
Figura 26. Botones para Generar Reporte de Autores

The screenshot shows the 'Listado de Autores' interface. On the left is the same sidebar as in Figure 25. The main area has a title bar with a menu icon, 'Manuales', and 'Pruebas'. Below the title is a section titled 'Listado de Autores'. It contains a 'Nuevo Autor' button, a 'Mostrar' dropdown set to '5', and a 'Buscador:' input field. Below these are two buttons: 'PDF' (with a red border) and 'EXCEL' (with a green border). Below the buttons is a table of registered authors. The table has columns: '#', 'Nombre(s)', 'Apellido(s)', 'Cédula', and 'Acción'. The 'Acción' column contains a green pencil icon and a red trash can icon. Below the table is a pagination bar showing 'Mostrando 1 a 5 de 17 Autores' and a set of buttons: 'Anterior', '1', '2', '3', '4', and 'Siguiendo'.

#	Nombre(s)	Apellido(s)	Cédula	Acción
1	NATASHA NAZARETH	BACA VACCARO	26139303	
2	JULIÁN JOSÉ	DÍAZ PIÑANGO	24620484	
3	A. CAMILO G.	GARCÍA A.	24378723	
4	YEANNELYS I.	DIAMONT R.	23729940	
5	FRANCO V	STEVENS J	24856816	

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 27. Formato PDF de Reporte de Autores

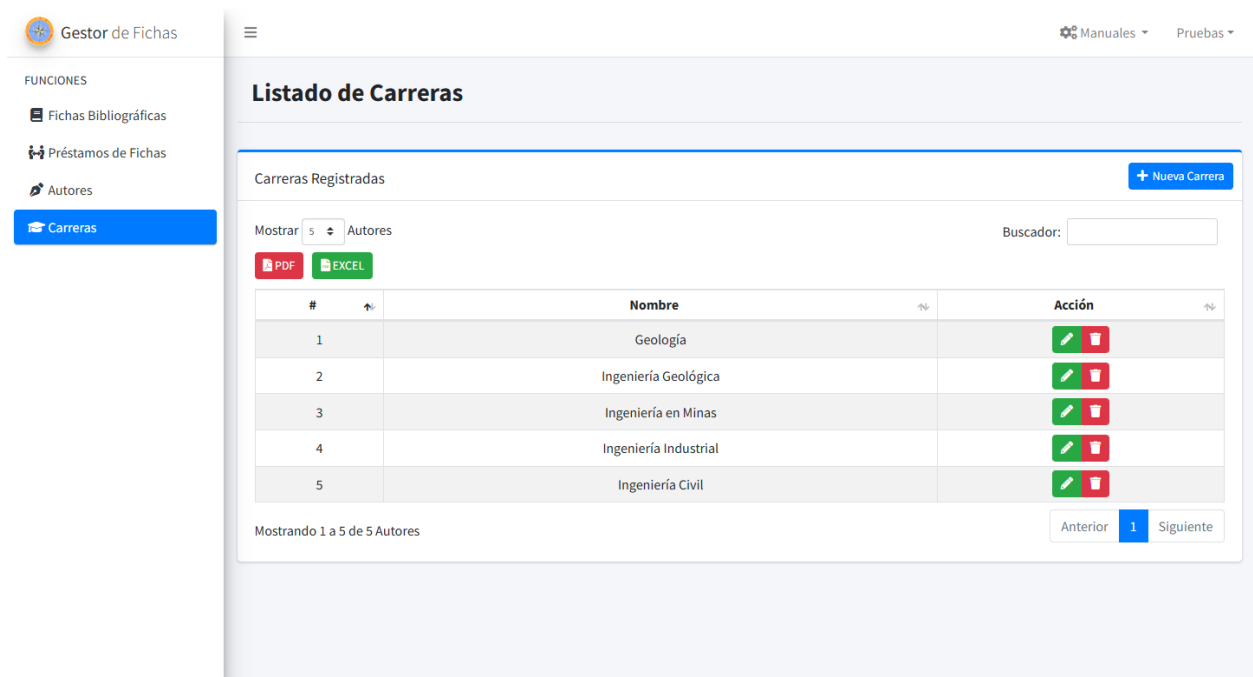












#	Cédula del Autor	Nombre(s) del Autor	Apellido(s) del Autor
1	26139303	Natasha Nazareth	Baca Vaccaro
2	24620484	Julán José	Díaz Pilango
3	30040201	Gabriel	Perdomo
4	28668715	Ricardo	Alvarez

Fuente: Álvarez R. (2025)

Carreras — accesible para nivel “master” y “admin”.

Figura 28. Vista Tabulada de Carreras



#	Nombre	Acción
1	Geología	 
2	Ingeniería Geológica	 
3	Ingeniería en Minas	 
4	Ingeniería Industrial	 
5	Ingeniería Civil	 

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 29. Interfaz de Registro de Carrera

Gestor de Fichas

FUNCIONES

- Fichas Bibliográficas
- Préstamos de Fichas
- Autores
- Carreras

Registro de Carreras

Ingrese la información solicitada: Volver

Nombre de la Carrera

Registrar

Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 30. Interfaz de Edición de Carrera

Gestor de Fichas

FUNCIONES

- Fichas Bibliográficas
- Préstamos de Fichas
- Autores
- Carreras

Modificar "Ingeniería Geológica"

Ingrese los datos a modificar: Volver

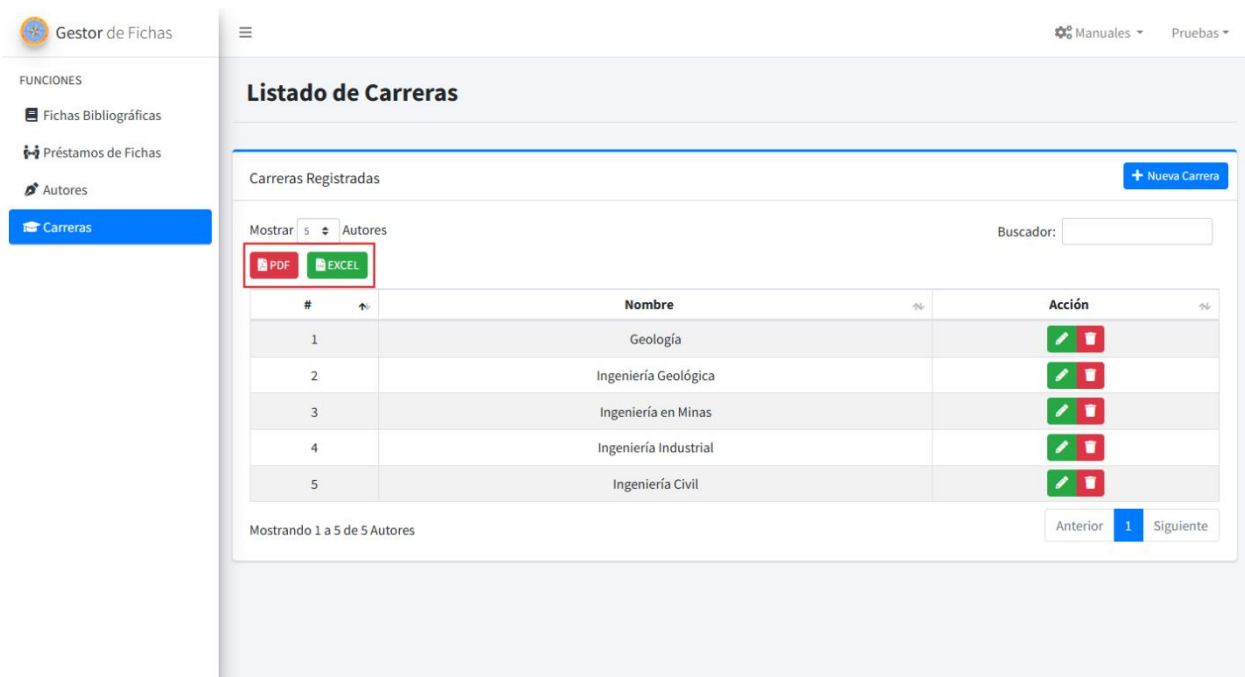
Nombre de la Carrera:

Ingeniería Geológica

Actualizar Carrera

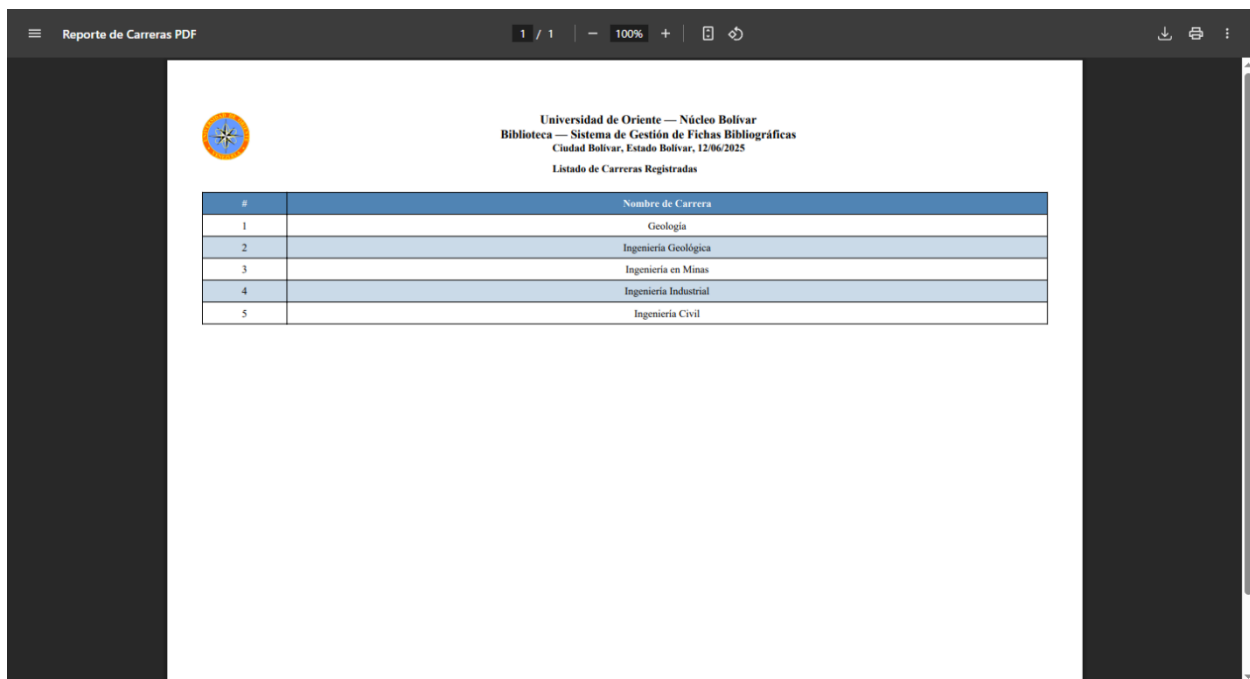
Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 31. Botones para Generar Reporte de Carreras



Fuente: Álvarez R. (2025)

Figura 32. Formato PDF de Reporte de Carreras



Fuente: Álvarez R. (2025)