



### **Manual de Docentes**

Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI)

**PROYECTO INTEGRADOR**  
**202 Grupo 4L.**

### **Estudiantes**

Carlos Martin Pinto Grisales.  
Brayan Yesid Lizcano Bautista.  
Juan Esteban Ayala Rendon.  
Karol Daniela Vargas Archila.

### **Docentes**

Alexandra Soraya Beltran Castro.  
Jonathan Arley Monsalve Salazar.  
Andres Felipe Jerez Ariza.

**Inicio del proyecto:** 28/02/25.

**Fecha estimada primer avance :** 21/03/25. ✓

**Fecha estimada segundo avance:** 10/05/25 ✓

**Fin del proyecto:** 04/06/25

Título del sistema: Plataforma de Gestión de Recursos Audiovisuales y Salas Informáticas

Versión del software: Final Fecha de creación del manual: 06/06/2025

Autores del manual: Carlos Martin Pinto

Grisales Brayan

Yesid Lizcano Bautista

Juan Esteban Ayala Rendon

Karol Daniela Vargas Archila

## **Índice:**

1. Introducción
2. Público objetivo del manual
3. Requisitos del sistema
4. Instrucciones de instalación y configuración inicial
5. Guía de navegación del sistema
6. Descripción de funcionalidades
7. Operaciones comunes
8. Solución de problemas comunes (FAQ)
9. Consejos y buenas prácticas de uso
10. Soporte y contacto
11. Glosario

## **Introducción:**

La Plataforma de Gestión de Recursos Audiovisuales y Salas Informáticas fue diseñada para optimizar los procesos de préstamo, control y seguimiento de los recursos tecnológicos en la Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI).

### **Público objetivo del manual**

Usuarios generales: Profesores y administrativos.

Encargados y super encargados: Responsables de aprobar reservas.

Administradores del sistema: Personal técnico encargado del mantenimiento

### **Requisitos del sistema**

Hardware mínimo: Intel Core i3, 4 GB RAM, 5 GB libres.

Hardware recomendado: Intel Core i5 o superior, 8 GB RAM, 10 GB libres.

Sistema operativo: Windows 7 superior, mac OS X Big Sur o superior.

Navegadores: Google Chrome v90 +, Mozilla Firefox v85 +.

Red: Conexión a red interna UDI.

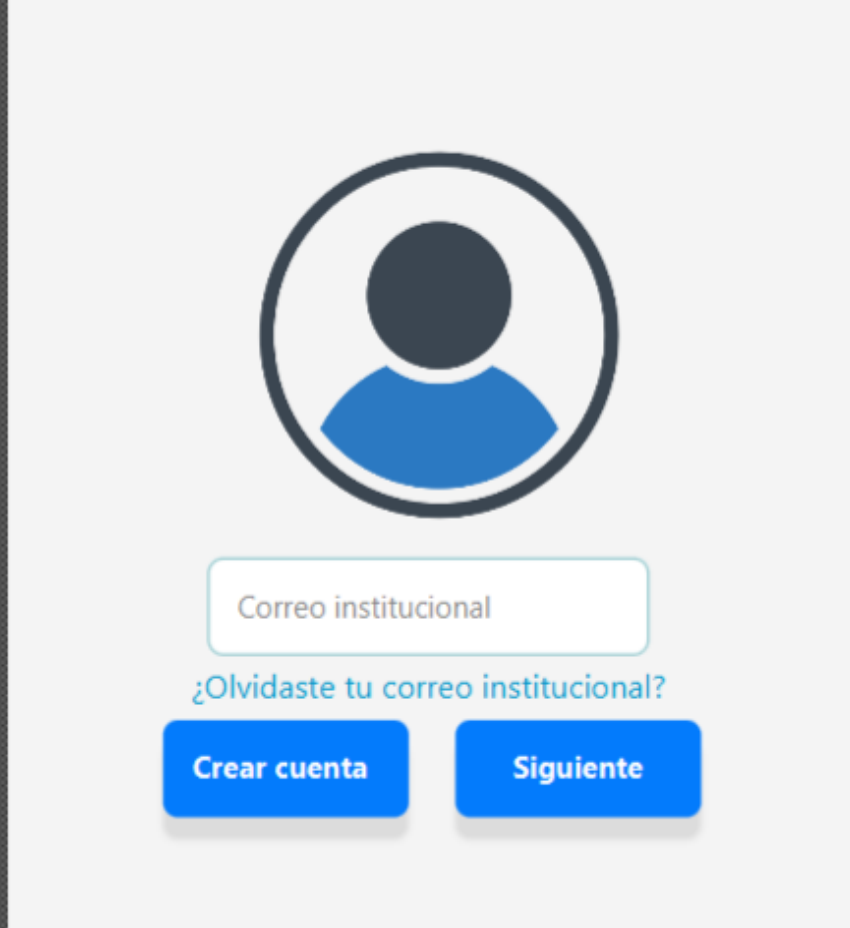
## Instrucciones de instalación y configuración inicial

1. Descargar desde: <https://github.com/EINuevoCarlos/ProyectoIntegrador>
2. Ejecutar el instalador y seguir las instrucciones.
3. Conectarse a la red UDI y usar credenciales asignadas.

## Guía de navegación del sistema

Menú principal con acceso según rol.

Donde ingresamos con el correo del docente y una contraseña para iniciar sesión y mostrar la información que se quiere dar



Correo institucional

[¿Olvidaste tu correo institucional?](#)

**Crear cuenta** **Siguiente**

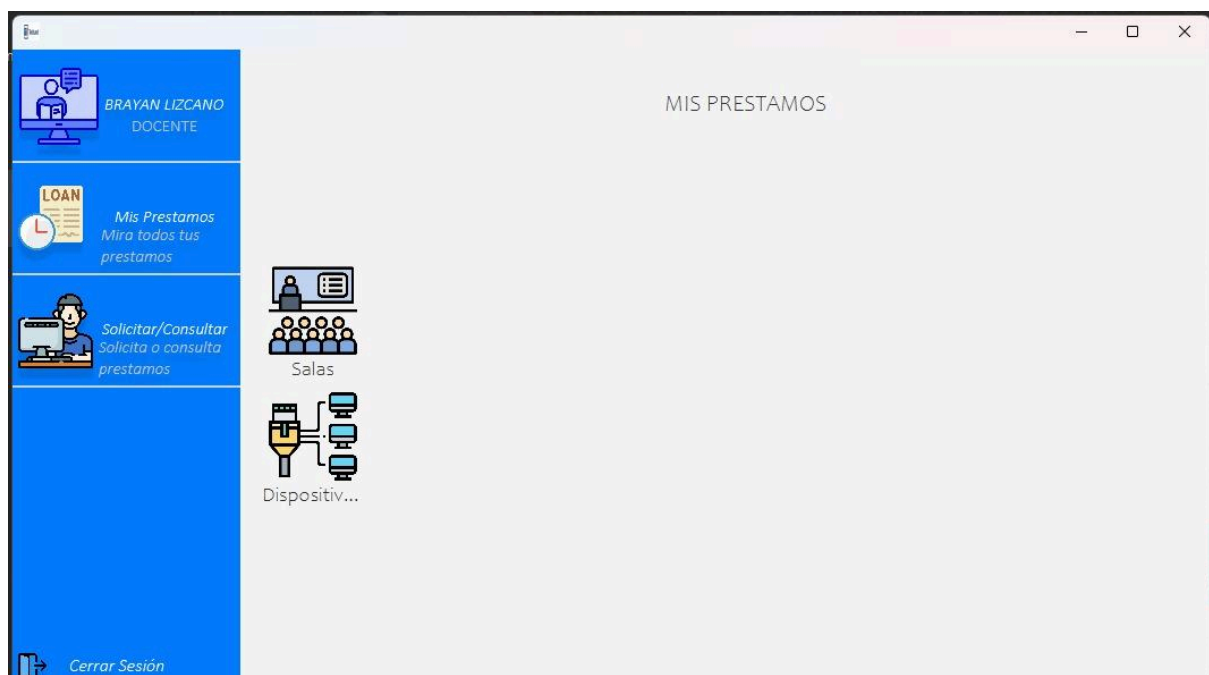
## Interfaz de inicio

En esta pestaña se demuestra la información de los préstamos y la consultas de la salas disponibles también muestra la información del usuario



## Interfaz de préstamos

en la interfaz de préstamos podemos elegir entre las opciones de que sala están disponibles y su información



En esta interfaz podemos realizar la búsqueda de las salas que se han solicitado o prestado



BRAYAN LIZCANO  
DOCENTE



Mis Prestamos  
Mira todos tus prestamos



Solicitar/Consultar  
Solicita o consulta prestamos




Cerrar Sesión

## MIS PRESTAMOS (SALAS)


ID	SALA	FECHA	UBICACION	ESTADO
Tabla sin contenido				

En esta interfaz donde podemos realizar la búsqueda de los equipos que se han solicitado o prestado en el transcurso de la sensación




BRAYAN LIZCANO

DOCENTE




Mis Prestamos

Mira todos tus prestamos



Solicitar/Consultar

Solicita o consulta prestamos



Cerrar Sesión

MIS PRESTAMOS

(DISPOSITIVOS)

Nombre

TIPO

Estado

Filtrar

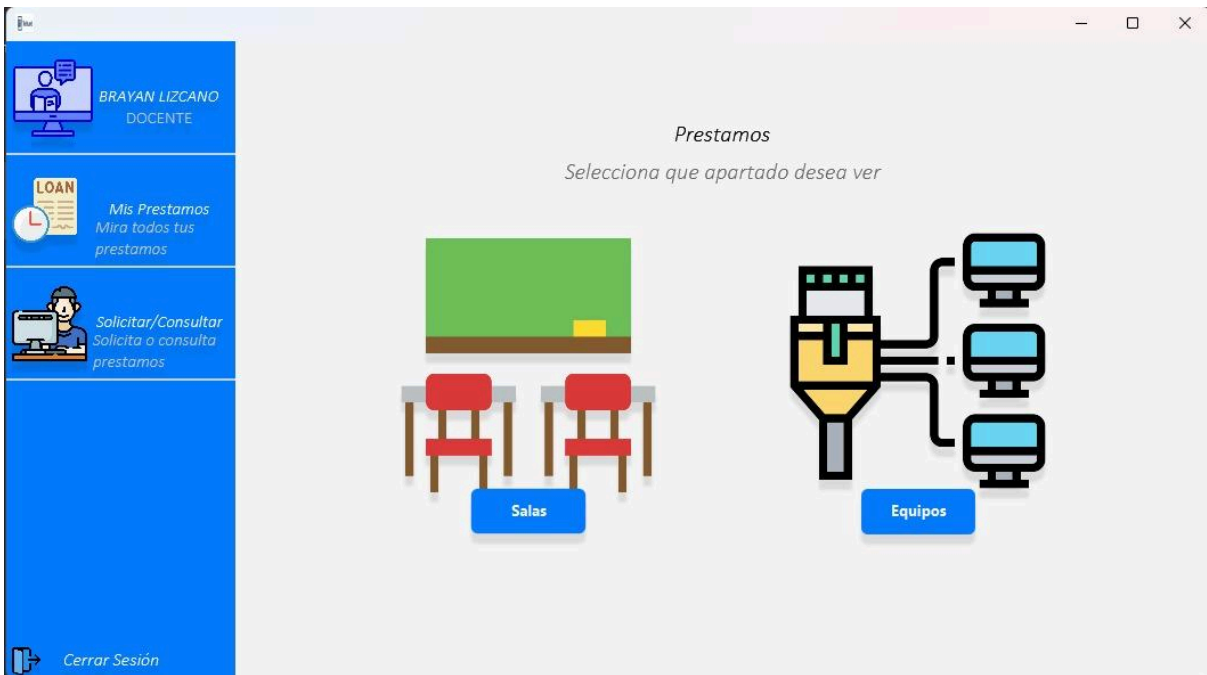
ID	DISPOSITIVO	FECHA	TIPO DISPOSITIVO	ESTADO
15	fdfsdfdsf	2025-06-13	PORTÁTIL	SOLICITADO

Salas

Dispositiv...

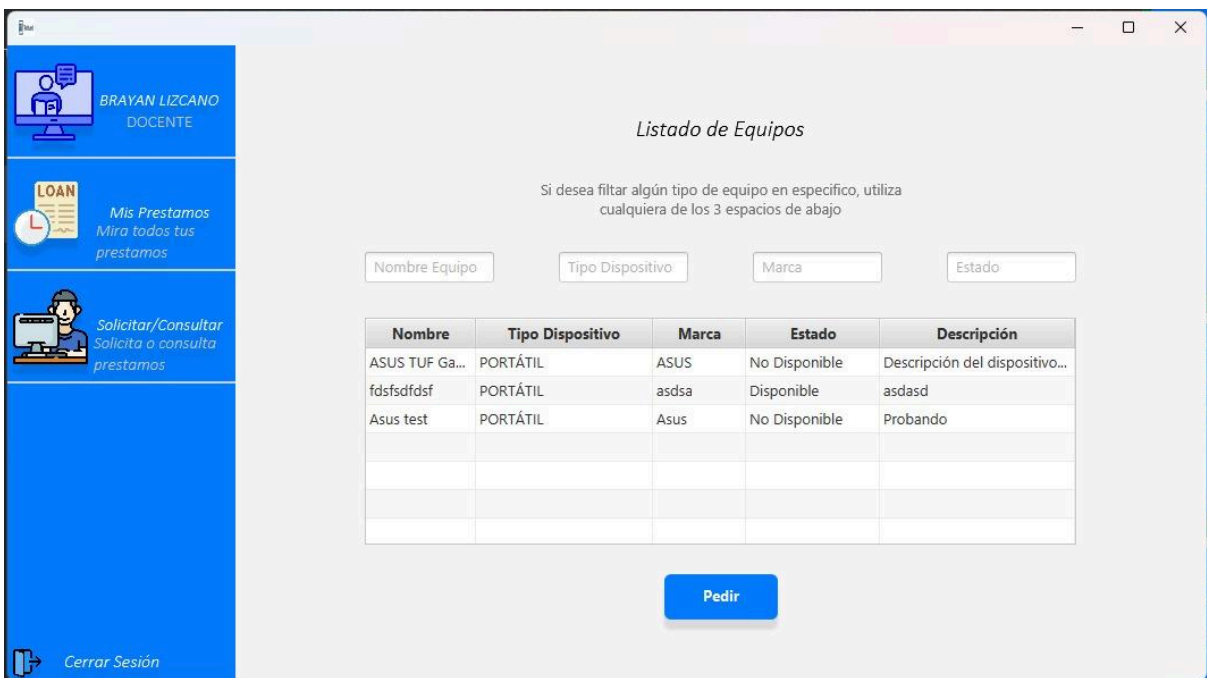
Interfaz de la opciones de préstamos

En esta interfaz podemos escoger en lo que necesitamos para el préstamos donde estan las dos opciones de salas o equipos y se escoge a la necesidad del usuario



Interfaz de listado de equipos

Acá se puede ver los equipos que se encuentran disponibles y a la opción de cual puede pedir el usuario



## Interfaz de listado de salas

Acá se puede ver las salas que se encuentran disponibles y a la opción de cual puede pedir el usuario

Sala	Capacidad	Ubicación	Descripción	Estado
Sala 101	30	Edificio A - 1	Sin descripción	No Disponible
Sala 102	40	Edificio A - 2	sdasdas	Disponible
Sala 103	50	Edificio B - 1	test	Disponible
Sala 104	30	Edificio C - 1	Probando	No Disponible

## Interfaz de cambio de datos

En esta interfaz se puede editar la información de los usuarios donde pueden cambiar la información de los usuarios

Nombre completo: BRAYAN LIZCANO

Numero de identificación: 1115726323 Tipo de identificación: CC

Correo institucional: ewerre@udi.edu.co

Programa o departamento: Psicologiaa

Contraseña: Brayan1# Rol: DOCENTE

Confirmar contraseña: Brayan1# Telefono: 3105782600

Guardar

Consejos y buenas prácticas de uso

- Cancelar reservas no utilizadas.
- Reportar fallos técnicos.
- Usar correo institucional.

Soporte y contacto

Correo: [kvargas16@udi.edu.co](mailto:kvargas16@udi.edu.co)

Teléfono: 3238110203

Horario: Lunes a sábado, 8:00 a.m. a 6:00 p.m.