

Ing. Electrónico. Luis Ernesto Cárdenas Mendoza.

Gerente General.

Genia Tecnología S.A.S

Antecedentes



Plataforma de Productividad y Analítica de Datos basada en Tecnologías de Identificación Electrónica para Bibliotecas



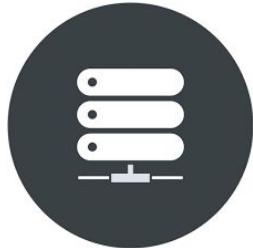
Plan Completo que resuelve Seguridad, Gestión de Inventarios, Productividad en el área de Circulación y suma Autogestión

Sistema de Autopréstamo basado en App Móvil. *GeniaComunidad*



1

Arquitectura de la Solución



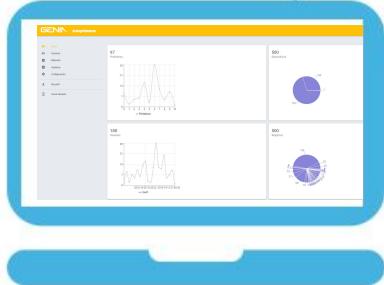
Proquest Server - Aleph

SIP2



API /REST

Backend



Web de Administración
appbiblioteca.unisabana.edu.co



App Autopréstamo
IOS/Android

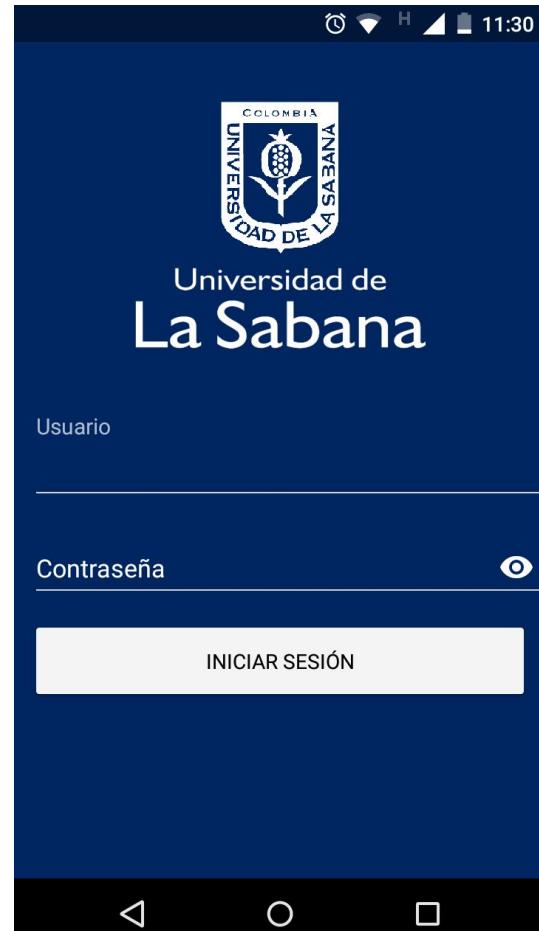
GENIA

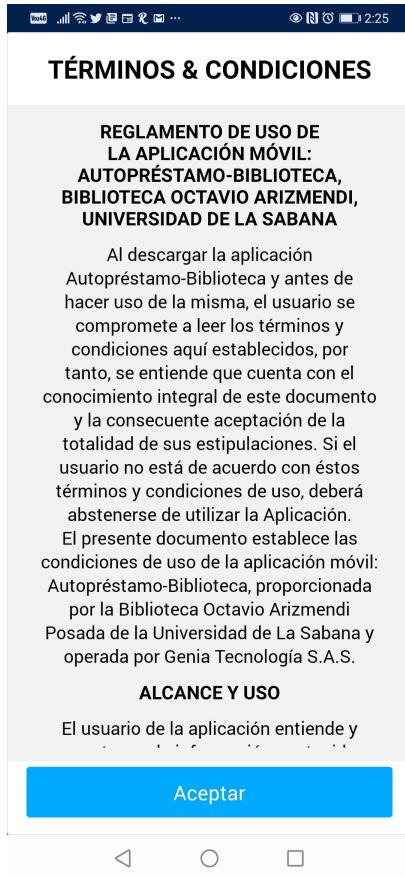
API /REST

Aplicación Móvil (IOS / Android)

1er PASO:

Loguearse en la App con el mismo usuario y contraseña del ILS (Sistema de Información de la Biblioteca)





2do PASO:
Aceptar los
términos y
condiciones y
Verificar los
préstamos
actuales.



Nuevo Préstamo

Ingresa el código de barras

Realiza autopréstamo, solo con el código de barras del libro.

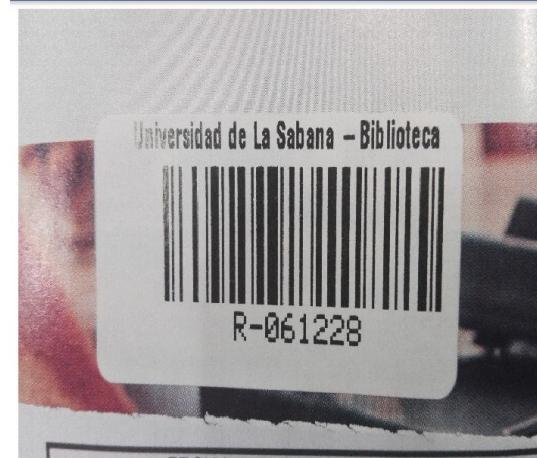
Código de barras

REALIZAR PRÉSTAMO

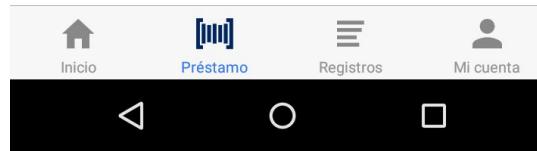
Leer el código de barras

Realiza autopréstamo, solo con leer el código de barras del libro.

ABRIR EL LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS



3r PASO:
Realizar el
préstamo.



← Préstamos actuales



Estrategias organizativas de aula : pro...

Código: 102850

Fecha de devolución: 19/09/2020

Hora de devolución: 23:59
(en un mes)



Buda blues / Mario Mendoza.

Código: 138045

Fecha de devolución: 19/09/2020

Hora de devolución: 23:59
(en un mes)



La casa de las dos palmas / Manuel M...

Código: 061812

Fecha de devolución: 19/09/2020

Hora de devolución: 23:59
(en un mes)



Aire de tango / Manual Mejía Vallejo.

Código: 017065

Fecha de devolución: 19/09/2020

Hora de devolución: 23:59
(en un mes)



Paula / Isabel Allende.

Código: 055470

Fecha de devolución: 19/09/2020

Hora de devolución: 23:59
(en un mes)



Inicio



Préstamo



Reservas



Asesores



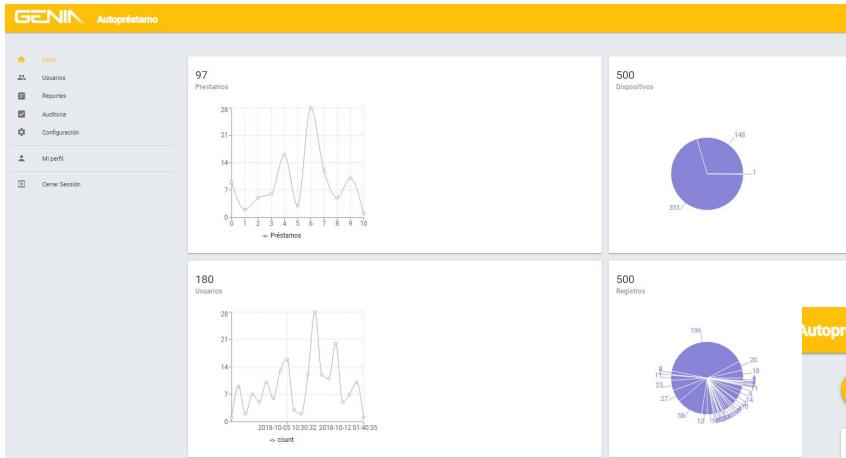
Mi cuenta



4to PASO:

Verificar el préstamo.

Web Administrativa



Dashboard: Resumen Gráfico de Préstamos y Renovaciones del Mes

Autopréstamo

Agregar usuario

Nombre de usuario *
admin

Nombre

Apellido

Email *

Contraseña *

Rol

AGREGAR USUARIO

Usuarios del sistema

Id	Usuario	Nombre	Apellido	Email	Rol	Status	Acciones

ACTUALIZAR

Reporte - Préstamos

Autopréstamo

PRÉSTAMOS **SALAS/TUTORES** **DISPOSITIVOS** **PROGRAMA ACADÉMICO**

2 111
Préstamos Renovaciones

Hoy Últimos 7 días Último Mes Consolidado Mensual

Mostrando Último Mes


04-08-2020 / 15:58:05 04-08-2020 / 22:04:25
↳ Préstamos


01-08-2020 / 15:07:33 01-08-2020 / 18:39:45 12-08-2020 / 14:34:17
↳ Renovaciones

Histórico Préstamos ↻ ACTUALIZAR

Desde Hasta BUSCAR

Sin Registro

Reporte - Préstamos x programa académico



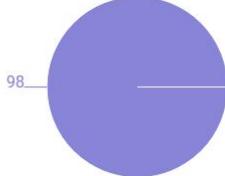
GENIA Autopréstamo

Inicio Usuarios Reportes Auditoría Configuración Mi perfil Cerrar Sesión

Préstamos Uso del Sistema Dispositivos Programa Académico

98 Préstamos por programa académico

98



Operación

Operación

Servicios 98 registros

Prestamos por Programa académico

ACTUALIZAR

	Programa académico	Usuario	Operación	Resultado	Información	Fecha
<input type="checkbox"/>	Servicios	Fredygr	SIP2 USER VALIDATE	SIP2 USERNAME NOT FOUND		2018-05-04 23:51
<input type="checkbox"/>	Servicios	Diegomanu	SIP2 USER VALIDATE	SIP2 OK		2018-05-04 23:48
<input type="checkbox"/>	Servicios	Catalinacava	SIP2 USER VALIDATE	SIP2 OK		2018-05-04 23:46

www.geniatecnologia.com

Beneficios

- Minimiza riesgos de salud al evitar el contacto entre estudiantes y funcionarios.
 - Costo Eficiente (Equivalente de una máquina de autopréstamo por cada móvil de cada estudiante).
 - Mejora en percepción del Servicio.
 - Reducción de Filas.
 - Base para la transformación digital de otros servicios de la Biblioteca (Ej: Reservar Salas, Reservar citas con Tutores, Canal de Comunicación, otros)





Gracias !!

✉ luiscardenas@geniatecnologia.com

📱 +57 317 6752567

📞 +57 (2)3395247

📍 Cra 85B # 15 - 54. Piso 2. El Ingenio
Cali, Colombia

📷 [geniatec](https://www.instagram.com/geniatec)



www.geniatecnologia.com