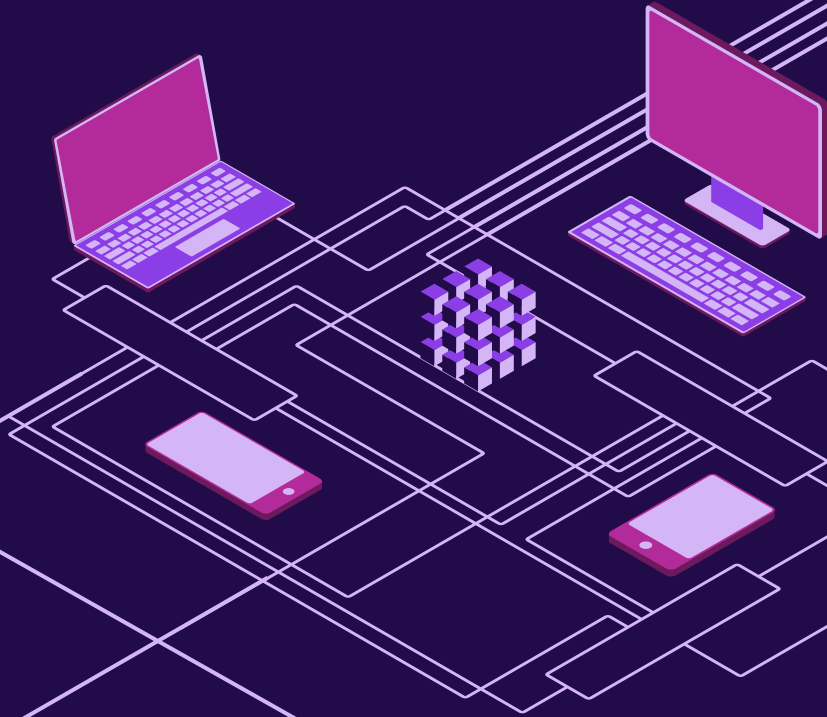


# PIWII

## Documentación

Juan Alberto Solís  
Juan Sebastian Rojas  
Mariana Gonzalez



# Logo del proyecto

PIWII como nombre del  
proyecto.



**PIWII**



## Requerimientos de software y hardware

Manual tecnico con las  
indicaciones para ejecutar  
la aplicacion sin ningun  
inconveniente en cualquier  
computador.

# Requerimientos de software y hardware

Para el correcto funcionamiento de **PIWII** a nivel sistemático, es necesario.:

- Tener instalado en su sistema **JAVA SDK 15** como versión de java.
- De preferencia, tener instalado **APACHE NETBEANS IDE 12.0.**
- Tener internet para poder descargar o clonar el repositorio de github.
- Tener winrar o alguna aplicación para descomprimir el proyecto.

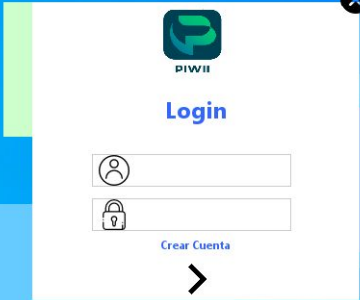
Se recomienda tener almacenamiento y memoria ram considerable para no presentar problemas en rapidez de respuesta en las aplicaciones .exe de java.



01

**Funcionalidades**

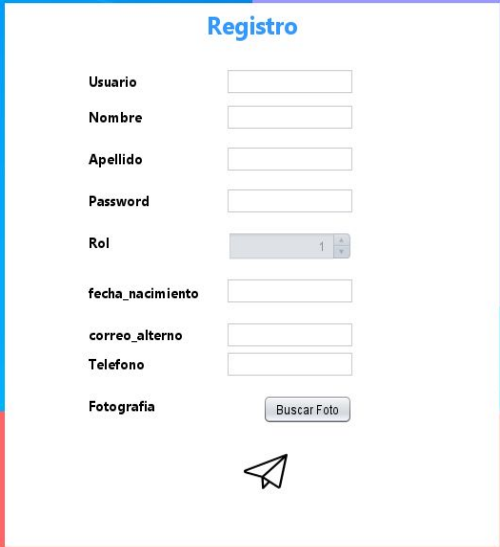
# Login y crear cuenta



The login form is titled "Login" and features the PIWII logo at the top. It includes two input fields: one for the username with a person icon and one for the password with a lock icon. Below these fields is a "Crear Cuenta" link and a right-pointing arrow button. A close button (X) is located in the top right corner of the form.

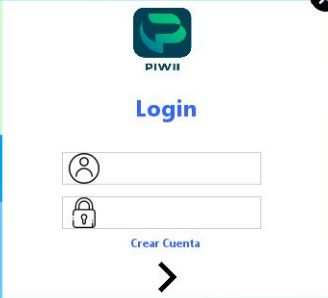
Dentro del login es necesario ingresar el usuario y la contraseña como proceso de autenticación.

Dentro de crear cuenta es necesario llenar los espacios con la información del perfil para crear la cuenta.



The registration form is titled "Registro" and contains several input fields for user information: "Usuario", "Nombre", "Apellido", "Password", "Rol" (a dropdown menu currently showing "1"), "fecha\_nacimiento", "correo\_alterno", and "Telefono". There is a "Buscar Foto" button next to the "Fotografia" label. A paper plane icon is positioned at the bottom right of the form.

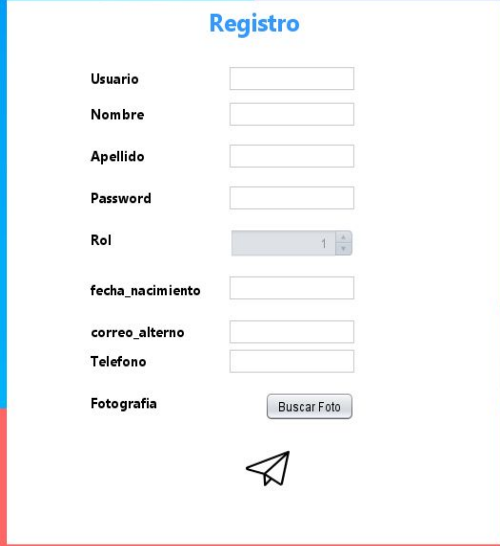
# Login y crear cuenta



The login form is titled "Login" and features the PIWII logo at the top. It includes two input fields: one for the username with a person icon and one for the password with a lock icon. Below these fields is a "Crear Cuenta" link and a right-pointing arrow button. A close button (X) is located in the top right corner of the form.

Dentro del login es necesario ingresar el usuario y la contraseña como proceso de autenticación.

Dentro de crear cuenta es necesario llenar los espacios con la información del perfil para crear la cuenta.



The registration form is titled "Registro" and contains several input fields for user information: "Usuario", "Nombre", "Apellido", "Password", "Rol" (a dropdown menu currently showing "1"), "fecha\_nacimiento", "correo\_alterno", and "Telefono". There is a "Buscar Foto" button next to the "Fotografia" label. A paper plane icon is positioned at the bottom right of the form.

# Usuario

# Administrador





# Usuario

## Editar Perfil

El usuario puede editar su perfil y modificar campos como su contraseña, correo alternativo, fecha de nacimiento, teléfono y fotografía.

## Dar de baja

El usuario puede darse de baja del sistema.

# Administrador

## Editar Perfil

El administrador puede editar su perfil y modificar campos como su contraseña, correo alternativo, fecha de nacimiento, teléfono y fotografía.

## Crear Backup

El administrador puede crear un backup de los archivos de C:/MEIA y copiarlos en cualquier otra ruta.



02

## Clases y Formularios

# Clases y formularios

## LoginForm

Formulario con la lógica de la autenticación de usuarios.

## Usuario

Clase encargada de la estructura de un usuario y su lógica.

## registroForm

Formulario con la lógica para crear un nuevo usuario.

## dashboard

Formulario que se muestra luego de la autenticación

## EditarPerfil

Formulario con la lógica para editar un perfil en específico.

## BackUp

Clase encargada de la estructura y lógica de un backup.

