

Manual de usuario

Fruitware v1.0

**Proyecto final de Grado Superior de
Desarrollo de Aplicaciones
Multiplataforma**

Estudiante:

Sara Herrera Lagranja



ÍNDICE

CONSIDERACIONES PRELIMINARES	2
BÚSQUEDA DE VARIEDADES FRUTALES	3
AUTENTICACIÓN DE USUARIOS	7
<i>Restaurar contraseña</i>	8
CREAR UN NUEVO USUARIO DE LA APLICACIÓN	10
CREAR UNA NUEVA FICHA VARIETAL	12
MODIFICAR UNA FICHA VARIETAL	14
ELIMINAR UNA FICHA VARIETAL	16



Este manual proporciona una guía básica para utilizar la aplicación de gestión de variedades de árboles frutales 'Fruitware'.

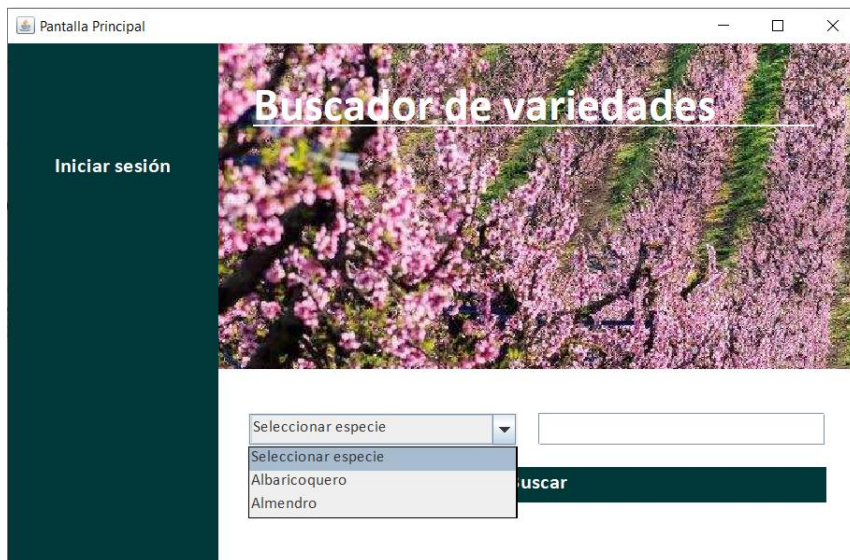
CONSIDERACIONES PRELIMINARES

- La aplicación es un archivo ejecutable (.exe) por lo que no es necesario instalarla.
- No es necesario loguearse para utilizar la aplicación. Desde la pantalla de inicio se da acceso a los principales menús de los que consta la aplicación, sin embargo, algunos de ellos por defecto permanecerán ocultos y sólo mostrará aquellos menús a los que el usuario tenga permitido acceder.
- La aplicación cuenta con varios elementos que ayudan a la navegación por la misma, facilitando al usuario moverse por las diferentes pantallas o cerrando la aplicación en cualquier momento.
- Puedes obtener información adicional en algunos componentes situando el ratón encima de ellos.



BÚSQUEDA DE VARIEDADES FRUTALES

1. Ejecuta la aplicación haciendo doble click sobre ella.
2. Una vez abierta la aplicación, en la pantalla principal visualizarás los siguientes elementos:
 - Un ComboBox con las opciones 'Selecciona', 'Albaricoquero', 'Almendo' para seleccionar la especie de árbol frutal.
 - Una caja de texto para ingresar el nombre de una variedad específica.
 - Un botón 'Buscar' para iniciar la búsqueda según los criterios seleccionados.



2.1. Sin Selección (ComboBox en 'Selecciona').

Si no seleccionas ninguna especie y presionas 'Buscar', se listarán todas las variedades de árboles frutales disponibles en la base de datos.





2.2. Selección de Especie (ComboBox en 'Albaricoquero' o 'Almendo').

Al seleccionar una especie específica y presionar 'Buscar', se listarán solo las variedades correspondientes a esa especie.

Buscar variedad

Ficha varietal

Filtrar

Floración
Selecciona ▼

Color
Elige ▼

Nombre	Especie
Paviot	Albaricoquero
Mitger	Albaricoquero
Tadeo	Albaricoquero
Rubely	Albaricoquero
Farbaly	Albaricoquero
Medflo	Albaricoquero
Prícia	Albaricoquero

Atrás

2.3. Búsqueda por Nombre (Caja de Texto con un nombre).

Introduce el nombre de una variedad en la caja de texto y selecciona una especie en el ComboBox para buscar esa variedad específica.

Buscar variedad

Ficha varietal

Filtrar

Floración
Selecciona ▼

Forma
Elige ▼

Nombre	Especie
Antoneta	Almendo
Belona	Almendo
Guara	Almendo
Lauranne	Almendo
Penta	Almendo
Makako	Almendo

Atrás

IMPORTANTE.

- Para buscar por nombre es obligatorio seleccionar en el combobox a qué especie pertenece.
- El formato válido de un nombre es la primera letra con mayúscula.



3. Después de realizar una búsqueda, tras presionar 'Buscar', aparecerá en la pantalla de resultados una tabla con las variedades que coincidan con los criterios de búsqueda.

4. Para visualizar la información detallada de una variedad, selecciona una fila de la tabla.

Nombre	Especie
Antoneta	Almendro
Belona	Almendro
Guara	Almendro
Lauranne	Almendro
Penta	Almendro
Makako	Almendro
Moniqui	Albaricoquero
Paviot	Albaricoquero
Mitger	Albaricoquero
Tadeo	Albaricoquero
Rubely	Albaricoquero
Farbaly	Albaricoquero
Medflo	Albaricoquero
Pricia	Albaricoquero

5. En el caso de que se desee aplicar filtros a los resultados de búsqueda, en el panel izquierdo de la pantalla aparecerán los filtros avanzados. Dependiendo de la especie seleccionada en la ventana principal, se activarán diferentes filtros.

5.1. No se ha seleccionado ninguna especie.

- ✓ Filtro: 'Floración'
- ✓ Permite filtrar las variedades por su periodo de floración.



5.2. Especie 'Albaricoquero':

- ✓ Filtros: 'Floración' y 'Color'
- ✓ Permite filtrar las variedades por su periodo de floración y por el color de los frutos.

Buscar variedad

Ficha varietal

Nombre	Especie
Pavlot	Albaricoquero
Mitger	Albaricoquero
Tadeo	Albaricoquero
Rubely	Albaricoquero
Farbaly	Albaricoquero
Medflo	Albaricoquero
Pricla	Albaricoquero

Floración:

Color:

Buscar variedad

Ficha varietal

Filtrar

Nombre	Especie
Pavlot	Albaricoquero
Farbaly	Albaricoquero
Medflo	Albaricoquero

Floración:

Color:

5.3. Especie 'Almendo':

- ✓ Filtros: 'Floración' y 'Forma'
- ✓ Permite filtrar las variedades por su periodo de floración y por la forma de los frutos.

Buscar variedad

Ficha varietal

Nombre	Especie
Antoneta	Almendo
Belona	Almendo
Guara	Almendo
Lauranne	Almendo
Penta	Almendo
Makako	Almendo

Floración:

Forma:

Buscar variedad

Ficha varietal

Filtrar

Nombre	Especie
Guara	Almendo

Floración:

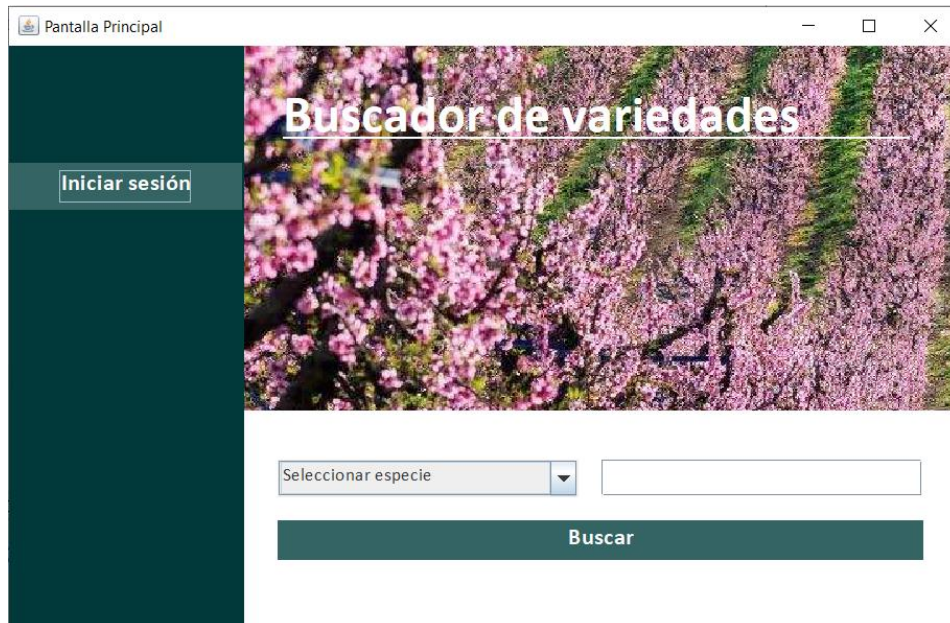
Forma:

NOTA. Para resetear los resultados del filtro y mostrar todas las variedades, mantén el combobox de interés sin selección.



AUTENTICACIÓN DE USUARIOS

1. Ejecuta la aplicación haciendo doble click sobre ella.
2. Selecciona el botón 'Iniciar sesión' situado en la parte izquierda de la pantalla.



3. Introduce el usuario y la contraseña y selecciona 'Ingresar'.



NOTA: El formato válido de usuario es *texto@texto.texto*



3.1. En el caso de que el usuario haya olvidado la contraseña, hacer click en '¿Has olvidado la contraseña?'.

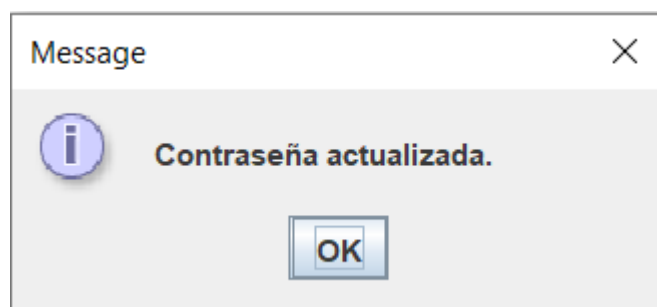
The screenshot shows a web browser window titled 'Login'. On the left is a dark green sidebar with the word 'Ingresar' in white. The main content area has a white background with the title 'Iniciar sesión' in a large, bold, dark green font. Below the title are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. Below the 'Contraseña' field is a link that says '¿Has olvidado la contraseña?'. At the bottom right of the form is a dark green button with the word 'Atrás' in white.

3.2. En la ventana que aparece, introduce DNI, usuario y nueva contraseña y selecciona 'Restaurar'.

The screenshot shows a web browser window titled 'Restaurar contraseña'. On the left is a dark green sidebar with the word 'Restaurar' in white. The main content area has a white background with the title 'Contraseña' in a large, bold, dark green font. Below the title are three input fields: 'Usuario (email):', 'DNI:', and 'Nueva contraseña:'. At the bottom right of the form is a dark green button with the word 'Atrás' in white.

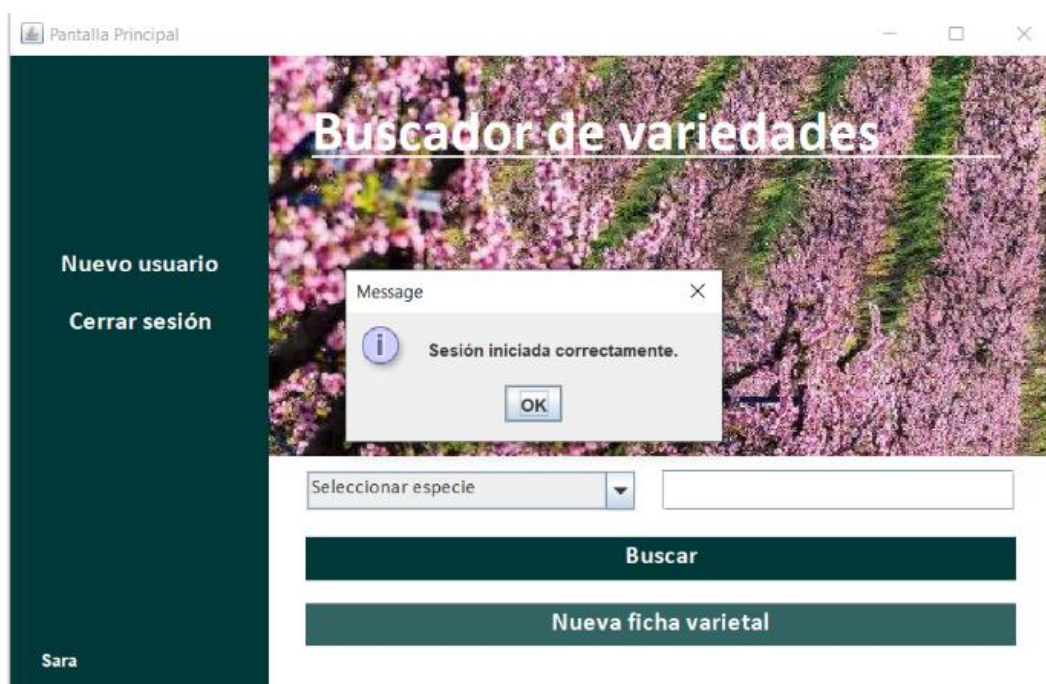


3.3. Si la contraseña se ha actualizado correctamente, aparecerá un mensaje de información.



NOTA: La contraseña debe tener una longitud de 10 caracteres y contener una letra mayúscula y un número.

4. Si el usuario se ha logueado correctamente, aparecerá un mensaje de información.





CREAR UN NUEVO USUARIO DE LA APLICACIÓN

IMPORTANTE. Es necesario estar logueado para crear un nuevo usuario (pág. 7).

1. Ejecuta la aplicación haciendo doble click sobre ella.
2. Selecciona el botón 'Nuevo usuario' situado en la parte izquierda de la pantalla.

Pantalla Principal

Buscador de variedades

Nuevo usuario

Cerrar sesión

Sara

Seleccionar especie

Buscar

Nueva ficha varietal

3. En la ventana que aparece, introduce los datos correspondientes al nuevo usuario y selecciona 'Crear usuario'.

Crear usuario

Nuevo usuario

Cerrar sesión

Crear usuario

Sara

DNI:

Nombre:

Apellidos:

Departamento:

Puesto:

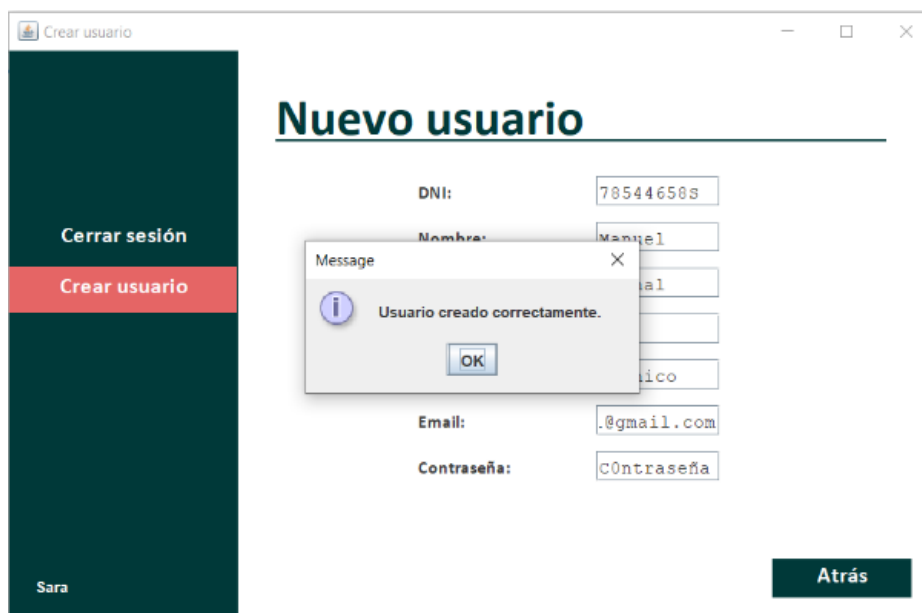
Email:

Contraseña:

Atrás



4. Si el usuario se ha creado correctamente, aparecerá un mensaje de información.

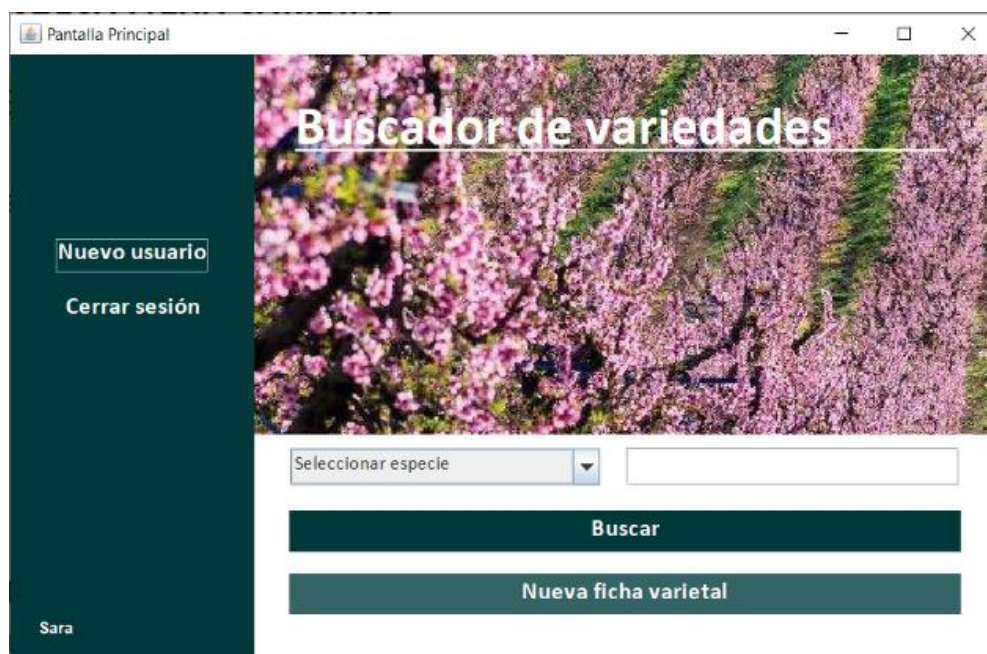




CREAR UNA NUEVA FICHA VARIETAL

IMPORTANTE. Es necesario estar logueado para crear un nuevo usuario (pág. 7).

1. Ejecuta la aplicación haciendo doble click sobre ella.
2. Selecciona el botón 'Nueva ficha varietal' situado en la parte inferior de la pantalla.



3. En la ventana que aparece, introduce los datos correspondientes a la nueva variedad y selecciona 'Insertar'.





4. Si la variedad se ha creado correctamente, aparecerá un mensaje de información.

Nueva ficha varietal

Insertar

Cerrar sesión

Sara

Nueva ficha varietal

Especie: Albaricoquero

Nombre: Prueba

Message

Insertión correcta

OK

Color: Bicolor

Atrás



MODIFICAR UNA FICHA VARIETAL

IMPORTANTE. Es necesario estar logueado para crear un nuevo usuario (pág. 7).

1. Ejecuta la aplicación haciendo doble click sobre ella.
2. En la pantalla principal, introduce los criterios de búsqueda y selecciona el botón 'Buscar'.

3. En la pantalla de resultados, selecciona la variedad a modificar en la tabla.



4. Modifica los datos situados en la izquierda de la pantalla y selecciona 'Modificar'.

Nombre	Especie
Antoneta	Almendro
Belona	Almendro
Guara	Almendro
Lauranne	Almendro
Penta	Almendro
Makako	Almendro
Moniqui	Albaricoquero
Paviot	Albaricoquero
Mitger	Albaricoquero
Tadeo	Albaricoquero
Rubely	Albaricoquero
Farbaly	Albaricoquero
Medflo	Albaricoquero
Prícia	Albaricoquero
Otra	Albaricoquero
Prueba	Albaricoquero

Nombre
Prueba

Floración
Tardia

Zona geográfica
Aragón

Color
Bicolor

Atrás

5. Si la variedad se ha modificado correctamente, aparecerá un mensaje de información.

Message

Modificación correcta

OK



ELIMINAR UNA FICHA VARIETAL

IMPORTANTE. Es necesario estar logueado para crear un nuevo usuario (pág. 7).

1. Ejecuta la aplicación haciendo doble click sobre ella.
2. En la pantalla principal, introduce los criterios de búsqueda y selecciona el botón 'Buscar'.

3. En la pantalla de resultados, selecciona la variedad a eliminar en la tabla.

Nombre	Especie
Antoneta	Almendro
Belona	Almendro
Guara	Almendro
Lauranne	Almendro
Penta	Almendro
Makako	Almendro
Moniqui	Albaricoquero
Paviot	Albaricoquero
Mitger	Albaricoquero
Tadeo	Albaricoquero
Rubely	Albaricoquero
Farbaly	Albaricoquero
Medflo	Albaricoquero
Prícia	Albaricoquero
Otra	Albaricoquero
Prueba	Albaricoquero



4. Selecciona 'Eliminar'.

Buscar variedad

Ficha varietal

Nombre	Especie
Antoneta	Almendro
Belona	Almendro
Guara	Almendro
Lauranne	Almendro
Penta	Almendro
Makako	Almendro
Moniqui	Albaricoquero
Paviot	Albaricoquero
Mitger	Albaricoquero
Tadeo	Albaricoquero
Rubely	Albaricoquero
Farbaly	Albaricoquero
Medflo	Albaricoquero
Pricia	Albaricoquero
Otra	Albaricoquero
Prueba	Albaricoquero

Nombre
Prueba

Floración
Tardia

Zona geográfica
Aragón
Cataluña
Comunidad Valenciana
Murcia
Castilla-La Mancha

Color
Bicolor

Atrás

Filtrar
Modificar
Eliminar
Cerrar sesión

Floración
Selecciona

Sara

5. Si la variedad se ha eliminado correctamente, aparecerá un mensaje de información.

Buscar variedad

Ficha varietal

Nombre	Especie
Antoneta	Almendro
Belona	Almendro
Guara	Almendro
Lauranne	Almendro
Penta	Almendro
Makako	Almendro
Moniqui	Albaricoquero
Paviot	Albaricoquero
Mitger	Albaricoquero
Tadeo	Albaricoquero
Rubely	Albaricoquero
Farbaly	Albaricoquero
Medflo	Albaricoquero
Pricia	Albaricoquero
Otra	Albaricoquero
Prueba	Albaricoquero
Antoneta	Almendro
Belona	Almendro
Guara	Almendro
Lauranne	Almendro

Nombre
Prueba

Floración
Tardia

Zona geográfica
Aragón
Cataluña
Comunidad Valenciana
Murcia
Castilla-La Mancha

Color
Bicolor

Atrás

Filtrar
Modificar
Eliminar
Cerrar sesión

Floración
Selecciona

Sara

Message
Registro eliminado correctamente
OK