Manual de usuario

-GALDI-

Tabla de contenido

[Claves de usuario 3](#_Toc105331225)

[Aplicación para usuario no administrador 3](#_Toc105331226)

[Login 3](#_Toc105331227)

[Panel de usuario 4](#_Toc105331228)

[Caja 4](#_Toc105331229)

[Inventario 7](#_Toc105331230)

[Aplicación para usuario administrador 8](#_Toc105331232)

[Panel de usuario administrador 8](#_Toc105331233)

[Gestionar usuarios 9](#_Toc105331234)

[Crear usuario 9](#_Toc105331235)

[Eliminar usuario 10](#_Toc105331236)

[Modificación de usuario 12](#_Toc105331237)

[Introducir productos 18](#_Toc105331238)

[Ventas 19](#_Toc105331239)

# Claves de usuario

* + Admin
    - Nombre de usuario: admin
    - Contraseña: admin
  + User
    - Nombre de usuario: user
    - Contraseña: user
  + Davidmoreno
    - Nombre de usuario: davidmoreno
    - Contraseña: davidmoreno

# Aplicación para usuario no administrador

## Login

El usuario no administrador, con sus claves, inicia el proceso de login introduciendo nombre de usuario y contraseña en los campos correspondientes.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si el proceso de login ha sido exitoso se mostrará el panel de usuario normal.

Por el contrario, si se ha introducido un nombre de usuario o contraseña incorrectos la ventana mostrará un mensaje indicándolo.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Panel de usuario

Una vez logueado, el usuario podrá ver el panel siguiente.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

## Caja

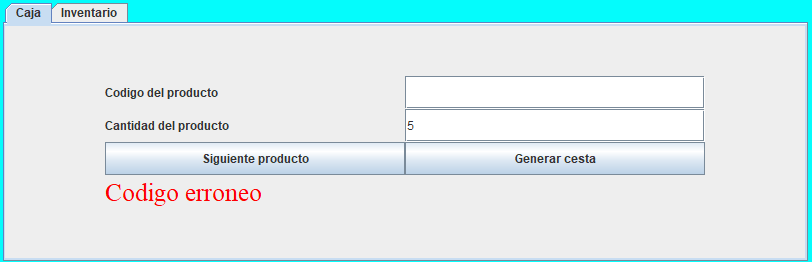
Esta pestaña permite poder ir pasando los artículos para que se añadan a una cesta que se procesará mas tarde. El usuario debe introducir el código del artículo en el campo “Código de producto” y la cantidad de este en “Cantidad del producto”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Una vez rellenos los campos el usuario deberá pulsar en “Siguiente producto” para que se añada a la cesta y se vacíen los campos para introducir el siguiente.

Si el código de producto es erróneo el sistema mostrará un mensaje indicándolo y el campo del código se vaciará para introducir uno correcto.



Si se han introducido caracteres en el campo de cantidad, el sistema informará del error y vaciará el campo de cantidad para introducir una cantidad correcta.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si no hay stock suficiente de ese artículo el sistema informará del suceso indicando el stock disponible y vaciando el campo de cantidad para introducir una cantidad correcta

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si se procede a introducir un producto que ya está en la cesta el sistema informará de ello.

Tabla

Descripción generada automáticamente

Si el producto se ha añadido correctamente el sistema mostrará un mensaje exitoso y se vaciarán los campos para introducir el siguiente producto.

Tabla

Descripción generada automáticamente

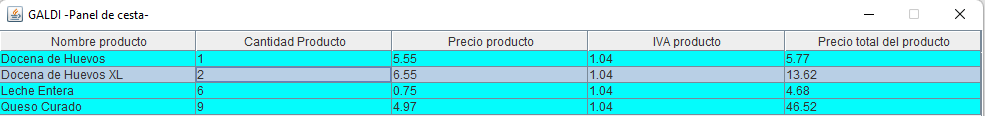
Una vez terminado el proceso de introducir productos se pulsará en el botón de “Generar cesta” para que el programa muestre una tabla con los productos que se han ido seleccionando.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

En esta tabla se mostrará el nombre del producto, la cantidad seleccionada, el precio unitario, el IVA de cada uno, el precio total de cada producto y el precio total de todos los productos.

Si por algún motivo el usuario quiere suprimir algún producto de la cesta se seleccionará y se pulsará en el botón “Eliminar producto”. El producto se eliminará de la cesta y el precio total final se actualizará.



Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Una vez conforme con la cesta el usuario pulsará sobre “Finalizar compra”, esto iniciará un proceso para generar un ticket con los productos de la cesta y se mostrará una ventana indicando que la compra ha sido realizada.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

El nombre del ticket será “Ticket-*fecha\_actual horas, minutos y segundos*.pdf”



El ticket tendrá el siguiente aspecto

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Artículos de la cesta:

* Nombre del producto
* Cantidad
* Precio unitario
* Total del producto

Datos de la compra:

* Fecha
* Vendedor

Precio total de todos los artículos

Después de todo este proceso la cesta se vaciará y quedará lista para el siguiente cliente.

## Inventario

El usuario puede buscar los productos en un inventario.

## Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico Descripción generada automáticamente

El usuario escribirá el dato a buscar en el cuadro de texto y seleccionará la opción por la cual quiere buscar. Tiene disponible la opción de buscar por nombre del producto, código del producto o familia del producto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Al pulsar la opción seleccionada aparecerá una ventana con todos los productos que coinciden con el dato buscado.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Si la búsqueda no coincide con ningún artículo la tabla aparecerá vacía.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

# Aplicación para usuario administrador

## Panel de usuario administrador

Además de poder realizar todo lo anterior, el usuario administrador tiene distintas funcionalidades para gestionar usuarios, productos y ventas.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

## Gestionar usuarios

Esta función permite al usuario administrador crear, eliminar y modificar usuarios.

Tabla

Descripción generada automáticamente

### Crear usuario

Al pulsar el botón de crear usuario se abrirá una ventana que contiene los campos de nombre de usuario, contraseña y una casilla para darle permisos de administrador.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Una vez introducidos los datos se pulsará “Crear” para iniciar el proceso de creación del usuario.

Si el nombre de usuario ya existe el sistema mostrará un mensaje de error y vaciará los campos para introducir datos correctos.

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

Si se introducen datos correctos el sistema mostrará un mensaje de éxito y el usuario se habrá creado.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

### Eliminar usuario

Al pulsar sobre esta opción se abrirá una ventana con un campo para introducir un nombre de usuario que eliminar.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si se introduce un nombre de un usuario que no existe el sistema mostrará un mensaje de error indicándolo.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Si se escriben datos correctos aparecerá una ventana de confirmación de la eliminación, si se confirma se eliminará el usuario y el sistema mostrará un mensaje de éxito.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Modificación de usuario

Al pulsar el botón se abrirá una ventana que permite modificar los datos de un usuario.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Hay tres opciones: modificar nombre, modificar contraseña y modificar permiso.

#### Modificar nombre

Para modificar el nombre de un usuario basta con escribir el nombre de usuario y el nuevo nombre y pulsar en “Modificar nombre”

Imagen que contiene Forma

Descripción generada automáticamente

Si el usuario al cual cambiar el nombre no existe el sistema mostrará un mensaje indicándolo.

Tabla

Descripción generada automáticamente

Si se escribe el nombre de un usuario que ya existe se mostrará un mensaje indicándolo.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Si se introducen datos correctos se mostrará un mensaje de éxito.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Cambiar contraseña

Para cambiar la contraseña el usuario debe rellenar el nombre de usuario, la contraseña actual, la nueva contraseña y pulsar a modificar contraseña.

Tabla

Descripción generada automáticamente

Si el usuario escrito no existe el sistema mostrará un mensaje de error indicándolo.

Tabla

Descripción generada automáticamente

Si la contraseña actual es incorrecta el sistema mostrará un mensaje de error indicándolo.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Si la contraseña actual y la nueva son iguales el sistema mostrará un mensaje de error indicándolo.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Si se introducen todos los datos correctamente el sistema mostrará un mensaje de éxito y la contraseña habrá sido cambiada.

Tabla

Descripción generada automáticamente

#### Modificar permiso de administrador

Para modificar el permiso de administrador en un usuario se debe rellenar el campo de nombre de usuario y marcar o desmarcar la pestaña de administrador.

Tabla

Descripción generada automáticamente

Si se escribe un usuario que no existe el sistema mostrará un mensaje de error indicándolo.

Tabla

Descripción generada automáticamente

Si se intenta quitar a “admin” el permiso de administrador dará error.

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Si se han escrito todos los datos correctos aparecerá un mensaje de éxito y el usuario ya será administrador.

Tabla

Descripción generada automáticamente

### Introducir productos

Esta funcionalidad permite a los usuarios administradores introducir productos en el inventario.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para ello el usuario debe de rellenar todos los campos, si se queda alguno sin rellenar el sistema mostrará un mensaje de error indicándolo.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Si el producto ya existe en la base de datos mostrará un mensaje de error indicándolo.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Ventas

Esta funcionalidad permite al usuario administrador consultar todas las ventas hechas por los demás usuarios.

Permite buscar por código de producto o código de usuario.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se escribe el dato por el que se quiere buscar y se pulsa al botón correspondiente. Aparecerá una ventana con los datos de las ventas buscados.

