# 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

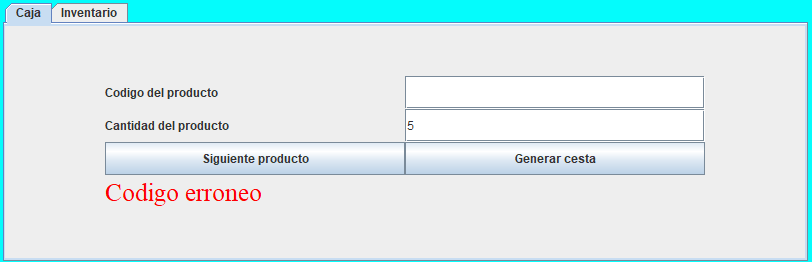
Esta pestaña permite poder ir pasando los artículos para que se añadan a una cesta que se procesará mas tarde. El usuario debe introducir el código del artículo en el campo “Código de producto” y la cantidad de este en “Cantidad del producto”.

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

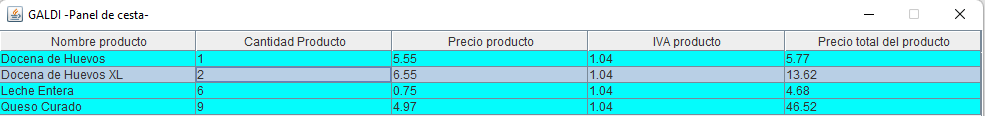
Una vez terminado el proceso de introducir productos se pulsará en el botón de “Generar cesta” para que el programa muestre una tabla con los productos que se han ido seleccionando.

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