

# Manual de Usuario para la aplicación Maricastaña Clothing Store





## ÍNDICE:

<b><i>Introducción .....</i></b>	<b><i>2</i></b>
Descripción de la aplicación .....	2
<b><i>Navegación por la aplicación .....</i></b>	<b><i>2</i></b>
Encabezado .....	2
Menú lateral .....	3
<b><i>Módulos de la aplicación .....</i></b>	<b><i>3</i></b>
Inicio (Datos relevantes de Maricastaña) .....	3
Terminal Punto de Ventas .....	4
Errores o posibles problemas que pueden surgir en el Punto de Ventas y su solución .....	7
Mantenimiento de Artículos .....	9
Errores o posibles problemas que pueden surgir al Agregar o Actualizar un Artículo o Añadir una Talla y su solución .....	10
Consultar, Modificar y Eliminar un Artículo .....	11
Mantenimiento de Usuarios .....	14
Errores o posibles problemas que pueden surgir al Agregar o Actualizar un Usuario y su solución .....	15
Consultar, Modificar y Eliminar un Usuario .....	16
<b><i>Contacto y derechos de autor .....</i></b>	<b><i>18</i></b>
Datos de contacto .....	18
Derechos de autor .....	18



## Introducción

### Descripción de la aplicación

Esta aplicación tiene el objetivo de llevar a cabo la gestión de un pequeño comercio de ropa y complementos de mujer, **Maricastaña**. Este es un programa de software que gestionará el inventario de artículos, los cobros a sus clientes, gestionará los posibles dependientes que pueda tener para que puedan acceder al programa con diferentes privilegios que el administrador y un pequeño apartado donde pueda visualizar datos relevantes en relación a la tienda.

### Navegación por la aplicación

Independientemente del módulo de la aplicación en el que nos encontremos estas dos partes estarán siempre disponibles.

### Encabezado



- Con el botón **Mi Cuenta** podremos visualizar datos de nuestro usuario y el privilegio que tenemos.

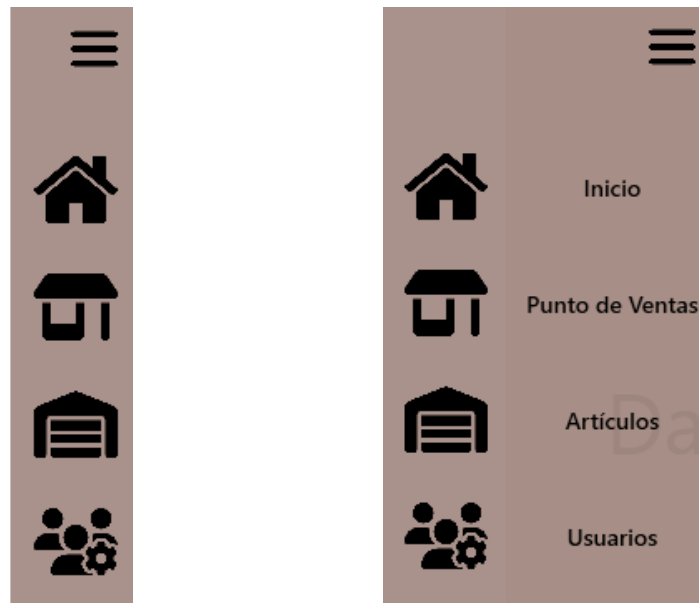



- Con el botón de **Ayuda** podremos consultar este Manual de Usuario.





## Menú lateral



Desde este menú podremos acceder a los módulos que queramos, si el usuario tiene dudas de que significa cada icono al ser un menú **desplegable** podrá pulsar en  y el menú se abrirá hacia la derecha indicando que icono corresponde a cada módulo.

## Módulos de la aplicación

### Inicio (Datos relevantes de Maricastaña)





Este módulo no requiere de ninguna explicación interactiva ya que solo son datos a visualizar a los que **solo el administrador tiene acceso**. Aquí puede ver estadísticas de la tienda ya sean las ventas totales que lleva la tienda, artículos disponibles en el inventario y las 5 mejores ventas hasta el momento.

## Terminal Punto de Ventas

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

### Terminal Punto de Ventas

Código:

Nombre  Precio

Talla  Cantidad

Código	Nombre	Talla	Precio Unidad	Modificar ->	Cantidad	Precio Total	Eliminar
--------	--------	-------	---------------	--------------	----------	--------------	----------

Total: 0,00 €  
Efectivo: 0,00 €  
Cambio a devolver: 0,00 €

A este módulo tendrá acceso tanto el **administrador** como el **dependiente**. En él se podrá realizar la venta de los artículos de la tienda.

Para realizar una venta primero de todo debemos introducir el código del artículo que vamos a vender y darle a **Buscar**.

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

### Terminal Punto de Ventas

Código:

Nombre  Precio

Talla  Cantidad

Código	Nombre	Talla	Precio Unidad	Modificar ->	Cantidad	Precio Total	Eliminar
--------	--------	-------	---------------	--------------	----------	--------------	----------

Total: 0,00 €  
Efectivo: 0,00 €  
Cambio a devolver: 0,00 €



Una vez lo encuentra, mostrará el nombre, precio y talla de ese artículo y deberás introducir la cantidad que deseas y darle a **Agregar Artículo** una vez esté listo.

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

### Terminal Punto de Ventas

Código:

Nombre  Precio

Talla  Cantidad

Código	Nombre	Talla	Precio Unidad	Modificar ->	Cantidad	Precio Total	Eliminar
CYU3	Abrigo	S	149.95 €	<input type="button" value="Modificar"/>	1	149.95 €	<input type="button" value="Eliminar"/>

**Total: 149,95 €**  
Efectivo: 0,00 €  
Cambio a devolver: 0,00 €

Si deseamos modificar la cantidad de un artículo ya agregado pulsamos el botón **Modificar** y ahí introducimos la cantidad que deseamos.

Introduce la cantidad

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

### Terminal Punto de Ventas

Código:

Nombre  Precio

Talla  Cantidad

Código	Nombre	Talla	Precio Unidad	Modificar ->	Cantidad	Precio Total	Eliminar
CYU3	Abrigo	XS	149.95 €	<input type="button" value="Modificar"/>	2	299,90 €	<input type="button" value="Eliminar"/>
WDF9	Pantalón	M	49.95 €	<input type="button" value="Modificar"/>	1	49,95 €	<input type="button" value="Eliminar"/>

**Total: 349,85 €**  
Efectivo: 0,00 €  
Cambio a devolver: 0,00 €



Como podemos ver todo se va sumando en el **Total**, si queremos eliminar un artículo de los agregados debemos pulsar su botón **Eliminar** o si queremos eliminar todos de golpe podemos pulsar el botón **Anular orden**.

Una vez ya queramos realizar la venta pulsaremos el botón **Pagar** y debemos introducir el efectivo con el que nos va a pagar el cliente.

Maricastaña Clothing Store

Terminal Punto de Ventas

Código:  Buscar

Nombre:

Talla:

Agregar Artículo

Código	Nombre	Talla	Precio Unid.
CYU3	Abrigo	XS	149,95 €
WDF9	Pantalón	M	49,95 €

Introduce el efectivo

Aceptar Cancelar

Eliminar

Total: 349,85 €

Efectivo: 0,00 €

Cambio a devolver: 0,00 €

Anular orden Pagar

Al darle a **Aceptar** en la ventana anterior para introducir el efectivo, saltará esta ventana de **Aviso** en la que si pulsamos **Cancelar** podemos volver a introducir la cantidad de efectivo.

Aviso

Efectivo introducido correctamente, se va a realizar la venta!

Aceptar Cancelar

Y si pulsamos **Aceptar** se realizará la venta correctamente y se generará un pdf con el ticket de esa venta y todos los datos oportunos.

TicketVenta\_02-06-23\_01\_37\_54.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas TicketVenta\_02-06-23\_01\_37\_54.pdf 1 / 1 57%

Original Exclusive  
**MARICASTAÑA**  
CLOTHING STORE  
OURENSE

Susana Ocampo Rodriguez  
Santo Domingo 76 Bajo  
32003 - Ourense  
OURENSE  
C.I.F. 34689955X  
Tlf. 988371788

CLIENTE:  
PÚBLICO EN GENERAL  
02/06/2023 1:37:51  
Fact. Simplificada nº: 20230602013751 - I.V.A. INCLUIDO-

CANTIDAD	ARTÍCULO	PRECIO	IMPORTE
2	CYU3 (Abrigo PAN) Talla XS	149,95 €	299,90 €
1	WDF9 (Pantalón ancho CRISTINA BEAUTIFUL) Talla M	49,95 €	49,95 €

TOTAL IMPORTE: 349,85 €

Efectivo entregado: 350,00 €  
Cambio a devolver: 0,15 €

IVA INCLUIDO  
\*\*\* GRACIAS POR SU VISITA \*\*\*

Imprescindible guardar el ticket para cambio en un plazo máximo de 15 días.  
Las devoluciones se harán mediante vale.  
No se admiten cambios ni devoluciones en artículos de fiesta.



## Errores o posibles problemas que pueden surgir en el Punto de Ventas y su solución

- Si al pulsar **Buscar** hemos introducido un código de un artículo que no existe o sin escribir o con espacios en blanco dará los siguientes errores:

Código:

Error

No se encontró ningún artículo en la base de datos!

Aceptar

Código:

Error

Por favor ingresa un código de artículo válido!

Aceptar

- Si al pulsar **Agregar Artículo** no hemos buscado antes un artículo, no hemos introducido la cantidad del artículo una vez encontrado que queremos vender o hemos introducido una cantidad de una talla que ya no queda dará los siguientes errores:

Terminar

Código:

Nombre

Agregar Artículo

Error

No se ha buscado ningún artículo!

Aceptar

Código:

Nombre  Precio

Talla  Cantidad

Error

No se ha introducido ninguna cantidad!

Aceptar

Código:

Nombre  Precio

Talla  Cantidad

Error

Solo queda 0 XS!

Aceptar

- Y una vez agregado, si queremos modificar su cantidad y no queda lo introducido, nos dirá lo mismo.

Talla	Precio Unidad	Modificar -> Cantida
M	149.95 €	Modificar 1

Introduce la cantidad

Aceptar Cancelar

Modificar -> Cantidad

Modificar

Error

Solo queda 3 M!

Aceptar





- También si introducimos espacios en blanco, vacío o con valores que no acepta nos dará los siguientes errores:

Talla	Precio Unidad	Modificar ->	Cantidad	Precio Total	Eliminar
M	149.95 €	Modificar	1	149,95 €	Eliminar

Introduce la cantidad

Aceptar Cancelar

Error

✖ Por favor ingresa una cantidad válida!

Aceptar

Talla	Precio Unidad	Modificar ->	Cantidad	Precio Total	Eliminar
M	149.95 €	Modificar	1	149,95 €	Eliminar

Introduce la cantidad

Aceptar Cancelar

Error

✖ No se ha introducido una cantidad correcta!

Aceptar

- A la hora de **Pagar** dará los mismos errores por las causas anteriores y con el error añadido de si no se introduce un efectivo igual o por encima al total de la venta.

Introduce el efectivo

Aceptar Cancelar

Error

✖ No se ha introducido una cantidad correcta!

Aceptar

Total: 149,95 €

0 €

Devolver: 0,00 €

Anular orden **Pagar**

Error

✖ El efectivo ingresado es insuficiente para cubrir el total de la venta!

Aceptar



## Mantenimiento de Artículos

Opciones del administrador	Código	Nombre	Marca	Color	Precio	Categoría
Consultar Modificar Eliminar	ABC1	Bolso	IMZ	Arena	49.00 €	Bolsos
Consultar Modificar Eliminar	BCW2	Camiseta de m:	PAN	Verde agua	25.00 €	Camisetas
Consultar Modificar Eliminar	DWG5	Camisa de man	PAISIE	Blanco	30.00 €	Camisas
Consultar Modificar Eliminar	CYU3	Abrigo	PAN	Beige	149.95 €	Abrigos
Consultar Modificar Eliminar	SDC8	Jersey	PAISIE	Azul	84.95 €	Jerseys
Consultar Modificar Eliminar	WDF9	Pantalón ancho CRISTINA BEAL		Verde agua	49.95 €	Pantalones

A este módulo tendrá acceso tanto el **administrador** como el **dependiente**. En él podremos **crear, consultar, modificar y eliminar** artículos de la tienda.

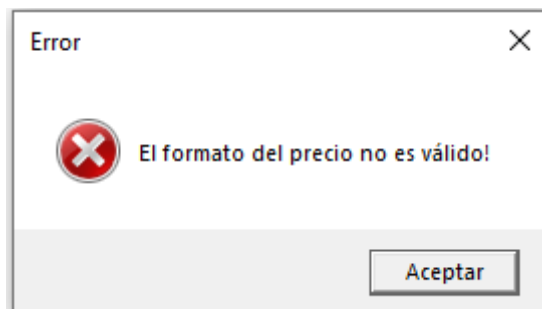
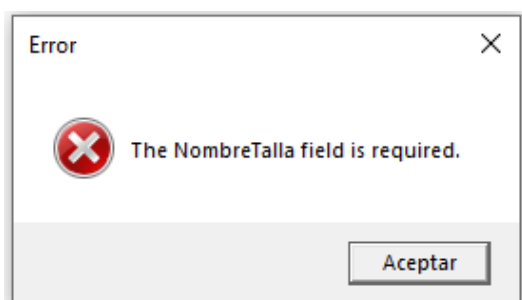
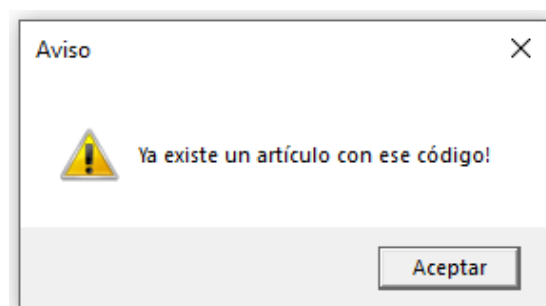
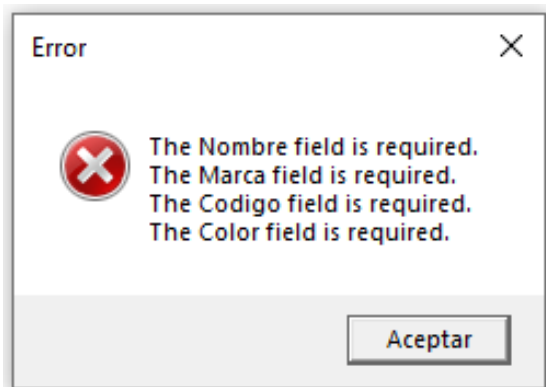
Para **Agregar un Artículo** debemos pulsar el respectivo botón que nos llevará a la siguiente ventana:

Talla	Cantidad
-------	----------

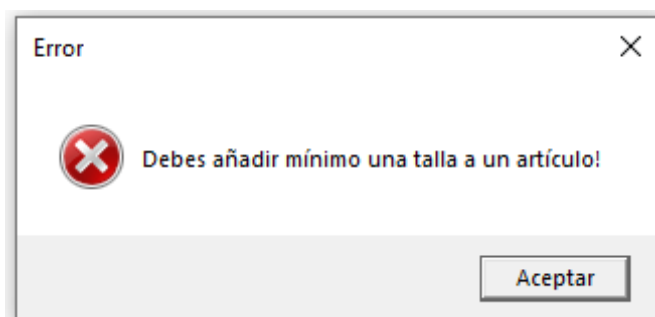


## Errores o posibles problemas que pueden surgir al Agregar o Actualizar un Artículo o Añadir una Talla y su solución

Para poder crear un artículo correctamente **debemos añadirle como mínimo una talla y su cantidad** y **tener todos los campos cubiertos** menos el de la imagen que es opcional, además de que el **código** del artículo tiene que ser **único**. Si no es así la creación del artículo no se podrá llevar a cabo y nos dará un error. Aún así no nos debemos preocupar por ello ya que la aplicación maneja los posibles errores que puede cometer el usuario y nos lo indicará de la siguiente manera:



Este último solo al **Agregar un Artículo**:





## Consultar, Modificar y Eliminar un Artículo

Una vez pulsemos en el botón **Crear** y el artículo sea creado exitosamente volveremos a la pantalla anterior donde podremos visualizar el artículo que acabamos de crear en una tabla.

Maricastaña Clothing Store

Mantenimiento de Artículos

Buscar Artículo:  Agregar Artículo Generar Informe

Pulsa un Artículo para ver sus tallas disponibles!

Opciones del administrador	Código	Nombre	Marca	Color	Precio	Categoría
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	ABC1	Bolso	IMZ	Arena	49.00 €	Bolsos
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	BCW2	Camiseta de m:	PAN	Verde agua	25.00 €	Camisetas
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	DWG5	Camisa de man	PAISIE	Blanco	30.00 €	Camisas
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	CYU3	Abrigo	PAN	Beige	149.95 €	Abrigos
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	SDC8	Jersey	PAISIE	Azul	84.95 €	Jerseys
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	WDF9	Pantalón ancho CRISTINA BEAL		Verde agua	49.95 €	Pantalones

Al lado de cada artículo creado podremos visualizar dos botones con los que podremos hacer con ese artículo lo que indican esos botones.

Pero antes, como también nos indica, hay una **novedosa funcionalidad para la consulta de tallas** y es que para el ahorro y aprovechamiento de pantalla y también por minimalismo, las tallas solo se podrán consultar si seleccionamos su respectivo artículo. A partir de ahí se habilitará la muestra de las tablas según el artículo seleccionado.

Maricastaña Clothing Store

Mantenimiento de Artículos

Buscar Artículo:  Agregar Artículo Generar Informe

Pulsa un Artículo para ver sus tallas disponibles!

Opciones del administrador	Código	Nombre	Marca	Color	Precio	Categoría
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	ABC1	Bolso	IMZ	Arena	49.00 €	Bolsos
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	BCW2	Camiseta de m:	PAN	Verde agua	25.00 €	Camisetas
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	DWG5	Camisa de man	PAISIE	Blanco	30.00 €	Camisas
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	CYU3	Abrigo	PAN	Beige	149.95 €	Abrigos
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	SDC8	Jersey	PAISIE	Azul	84.95 €	Jerseys
<button>Consultar</button> <button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>	WDF9	Pantalón ancho CRISTINA BEAL		Verde agua	49.95 €	Pantalones

Talla	Cantidad
XS	2
S	3
M	2
L	2
XL	2



Si pulsamos en **Consultar** nos saldrá la siguiente pantalla en la que no podremos acceder a los campos ya que solo es para visualizar todos los datos del artículo:

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

### Consulta de Artículo

Volver

Código: BCW2

Nombre: Camiseta de manga larga

Marca: PAN

Color: Verde agua

Precio: 25,00 €

Categoría: Camisetas

Si pulsamos en **Volver** regresaremos a la pantalla anterior y ahora pulsaremos el botón el botón de **Modificar** que nos llevará a la siguiente ventana en el que ya podremos cambiar los datos que queramos tanto del Artículo como añadir y eliminar sus Tallas:

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

### Modificación de Usuario

Volver

Código: BCW2

Nombre: Camiseta de manga larga

Marca: PAN

Color: Verde agua

Precio: 25,00 €

Categoría: Camisetas

Cambiar imagen

Actualizar Artículo

REGISTRAR TALLA

Talla:

Cantidad:

Añadir Talla

Talla	Cantidad	Eliminar
XS	2	Eliminar
S	3	Eliminar
M	2	Eliminar
L	2	Eliminar
XL	2	Eliminar

Si todo es correcto y pulsamos el botón **Actualizar Artículo** el artículo será actualizado exitosamente y volveremos a la pantalla anterior donde podremos visualizar el artículo con sus tallas que acabamos de actualizar en la tabla.



Y por último si pulsamos en esa pantalla el botón **Eliminar** será eliminado de la tabla y por supuesto de la aplicación. Como podemos ver el artículo ya no está disponible.

*Pulsa un Artículo para ver sus tallas disponibles!*

Opciones del administrador			Código	Nombre	Marca	Color	Precio	Categoría
Consultar	Modificar	Eliminar	ABC1	Bolso	IMZ	Arena	49.00 €	Bolsos
Consultar	Modificar	Eliminar	DWG5	Camisa de man	PAISIE	Blanco	30.00 €	Camisas
Consultar	Modificar	Eliminar	CYU3	Abrigo	PAN	Beige	149.95 €	Abrigos
Consultar	Modificar	Eliminar	SDC8	Jersey	PAISIE	Azul	84.95 €	Jerseys
Consultar	Modificar	Eliminar	WDF9	Pantalón ancho	CRISTINA BEAL	Verde agua	49.95 €	Pantalones



## Mantenimiento de Usuarios

Como podemos ver la aplicación es muy intuitiva y en la pantalla podemos ver fácilmente que función tiene cada cosa.

Hay que aclarar que solo tendremos acceso a este módulo si tenemos el privilegio de **Administrador** ya que es el único usuario que puede **crear, consultar, modificar y eliminar** usuarios.

Opciones del administrador	ID	Nombre	Apellidos	Teléfono	Correo	Privilegio
Consultar Modificar Eliminar	1	Susana	Ocampo Rodrígu	662 247 761	susanaocamporg	Administrador
Consultar Modificar Eliminar	2	María	Fernández Pérez	654 876 129	mariafdezl@gma	Dependiente

Para **Agregar un Usuario** debemos pulsar el respectivo botón que nos llevará a la siguiente ventana:

Volver

Nombre:

Apellidos:

DNI:

Correo:

Teléfono:

Fecha de Nacimiento:

Dirección:

Privilegio:

Usuario:

Contraseña:

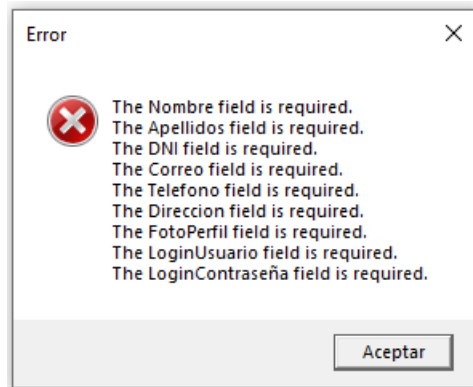
Cambiar imagen

Crear

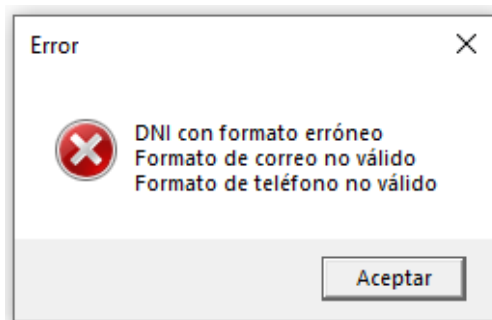


## Errores o posibles problemas que pueden surgir al Agregar o Actualizar un Usuario y su solución

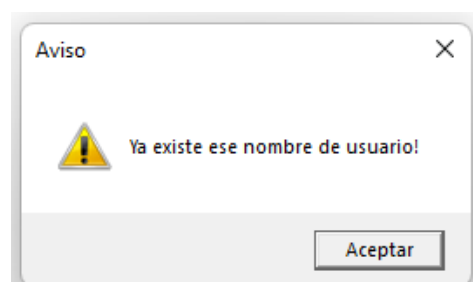
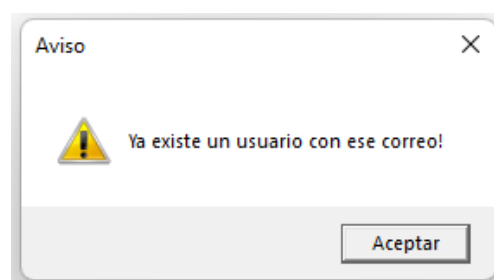
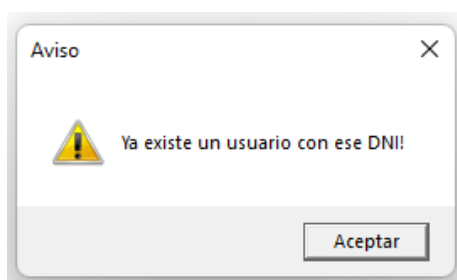
Para poder crear un usuario correctamente **todos los campos deben de estar completos** sino la creación del usuario no se podrá llevar a cabo y nos dará un error. Aún así no nos debemos preocupar por ello ya que la aplicación maneja los posibles errores que puede cometer el usuario y nos lo indicará de la siguiente manera.



También debemos de saber que los campos **DNI**, **Correo** y **Teléfono** deben tener su respectivo formato ya que el **DNI** debe ser 8 números seguidos más una letra al final, el **Correo** un xxx@xxx.com y el **Teléfono** solo acepta números. Sino es así nos dará un error.



El campo **DNI**, **Correo**, y el **nombre del login del usuario** no pueden coincidir con los de usuarios ya creados en la aplicación sino nos dará un mensaje de error.







## Consultar, Modificar y Eliminar un Usuario

Una vez pulsemos en el botón **Crear** y el usuario sea creado exitosamente volveremos a la pantalla anterior donde podremos visualizar el usuario que acabamos de crear en una tabla.

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

### Mantenimiento de Usuarios

Buscar Usuario:

Opciones del administrador	ID	Nombre	Apellidos	Teléfono	Correo	Privilegio
<input type="button" value="Consultar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>	1	Susana	Ocampo Rodríguez	662 247 761	susanaocamporg	Administrador
<input type="button" value="Consultar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>	2	María	Fernández Pérez	654 876 129	mariafdez@gmail	Dependiente

Al lado de cada usuario creado podremos visualizar tres botones con los que podremos hacer con ese usuario lo que indican esos botones.

Si pulsamos en **Consultar** nos saldrá la siguiente pantalla en la que no podremos acceder a los campos ya que solo es para visualizar todos los datos del usuario:

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

Nombre:

Apellidos:

DNI:

Correo:

Teléfono:

Fecha de Nacimiento:

Dirección:

Privilegio:

Usuario:

Contraseña:



Si pulsamos en **Volver** regresaremos a la pantalla anterior y ahora pulsaremos el botón el botón de **Modificar** en el que ya podremos cambiar los datos que queramos y nos llevará a la siguiente ventana:

Maricastaña Clothing Store

Mi Cuenta Ayuda

Volver

Nombre: Susana

Apellidos: Ocampo Rodríguez

DNI: 34986966X

Correo: susanaocamporguez@gmail.com

Teléfono: 662 247 761

Fecha de Nacimiento: 11/10/1971

Dirección: Benito Vicetto, 13, 3ºA, Ourense

Privilegio: Administrador

Usuario: admin

Contraseña: abc123.

Actualizar

Cambiar imagen

Si todo es correcto y pulsamos el botón **Actualizar** el usuario será actualizado exitosamente y volveremos a la pantalla anterior donde podremos visualizar el usuario que acabamos de actualizar en la tabla.

Y por último si pulsamos el botón **Eliminar** será eliminado de la tabla y por supuesto de la aplicación. Como podemos ver el usuario ya no está disponible.

Opciones del administrador			ID	Nombre	Apellidos	Teléfono	Correo	Privilegio
Consultar	Modificar	Eliminar	2	María	Fernández Pérez	654 876 129	mariafdezl@gma	Dependiente



# Contacto y derechos de autor

## Datos de contacto

Rúa Benito Vicetto, 13, 3ºA, 32004 - Ourense (Ourense)

Teléfono: 674 567 109

En caso de tener más dudas o necesitar ayuda más específica puedes contactar conmigo también a través de [juan.1812003@gmail.com](mailto:juan.1812003@gmail.com)

## Derechos de autor

**Maricastaña Clothing Store** es una aplicación registrada de Juan García Ocampo. Todo lo mencionado en este documento, es una marca registrada de su respectivo dueño. La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida ni transmitida por procedimiento alguno, sin el permiso expreso de Juan.

Todos los derechos reservados.

**Editado por Juan García Ocampo, en junio de 2023.**