



# Farmacia Cura Sana

Guía para el usuario

Angela Alonso Moro  
1º DAW

## Contenido

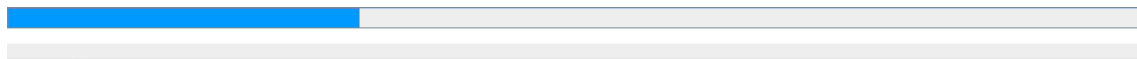
1. Pantalla de carga .....	3
2. Inicio de sesión .....	3
3. Venta de medicamentos .....	4
4. Empleados.....	6
5. Proveedores .....	7
6. Almacén.....	8

## 1. Pantalla de carga

### Sistema de Gestión Farmaceútica



31%



Al iniciar la aplicación se abre una pantalla de carga del sistema que da paso a la pantalla de login.

## 2. Inicio de sesión

**Farmacia Cura Sana**  
**Servicio Centralizado**

Minimizar pantalla

Cerrar pantalla

### Inicio de sesión

Usuario:

Contraseña:

Entrar

Limpiar

Acceder al programa

Vaciar los campos de texto

Para poder acceder al sistema es necesario ingresar el nombre de usuario y la contraseña de un usuario registrado en la base de datos y pulsar entrar.

En caso de cometer un error o querer reintroducir los datos se puede pulsar limpiar para vaciar los formularios de texto.

En toda la aplicación son visibles el botón de minimizar pantalla (-) y el de cerrar la aplicación (x).

Usuario: angela      Contraseña:\*Angela23

### 3. Venta de medicamentos

**Ventas** - X

**Cura Sana**

Empleados  
Proveedores  
Almacén

Acceso a las diferentes pantallas

Usuario:  
angela  
Salir

Nombre:   
Cantidad:

**Consultar** **Refrescar**

Búsqueda de medicamentos en el almacén  
Borrar resultados consulta

**Añadir** **Eliminar** **Facturar**

Añadir medicamentos a la factura  
Eliminar elementos de la factura  
Realizar la venta y generar la factura

**Medicamentos disponibles en el almacén**

Id	Nombre	Pvp	stock	Empresa
18	Alprazolam	7.99	351	Almirall
4	Amoxicilina	12.99	232	Roche
3	Aspirina	3.99	397	Sinopharm
8	Atorvastatina	11.99	337	Faes Farma
25	Betadine	1.2	313	Stada
11	Ciprofloxacino	10.99	29	Johnson & Jo...
7	Clonazepam	9.99	30	Stada
23	clorhidrina	2.5	118	Roche
6	Diclofenaco	6.99	43	Novartis

**Factura**

Id	Nombre	PVP	Cantidad	Total
Medicamentos seleccionados para su venta				

Total: 0.0  
Importe total de la factura

Usuario conectado  
Cambiar de usuario

Una vez dentro de la aplicación la primera pantalla que se muestra es la de venta. En la parte superior derecha aparecen los medicamentos disponibles en el almacén, dispuestos en orden alfabético, junto con su precio por unidad, el stock disponible y el proveedor del mismo.

El campo de texto nombre permite buscar un medicamento, si hay coincidencia con la búsqueda introducida se mostrará en la tabla medicamentos. Para volver a mostrar todos los medicamentos y vaciar los campos de texto pulsar el botón refrescar.

Para añadir un medicamento a la tabla de factura se debe seleccionar de la tabla medicamentos, establecer la cantidad deseada del mismo (un número entero positivo) y pulsar añadir. En la columna total de la tabla factura se muestra el resultado del precio por la cantidad del medicamento. El total de la factura se mostrará en el campo total.

Para eliminar un medicamento de la tabla factura se debe seleccionar en dicha tabla y pulsar eliminar.

Para confirmar la venta pulsar facturar. Se reiniciarán los campos de texto y las tablas, vaciándose la de factura. A la vez se generará un documento PDF con la fecha, la tabla factura y el total de la venta.



Fecha: 2023-06-03

Id	Nombre	PVP	Cantidad	Total
25	Betadine	1.2	1	1.2
5	Omeprazol	7.99	1	7.99
14	Naproxeno	6.99	1	6.99

Total factura: 16.18

En el menú lateral izquierdo, en la parte superior se localizan los accesos a las diferentes pantallas de la aplicación. En la parte inferior se muestra el usuario conectado y el botón para cambiar de usuario.

## 4. Empleados



**Cura Sana**

Almacen

Proveedores

Ventas

Usuario:

angela

Salir

- X

### Empleados

Nombre:

Usuario:

Cumpleaños:

Teléfono:

Contraseña:

Sexo:

⚠ Al actualizar el empleado se debe actualizar la contraseña

Consultar

Buscar los datos de un empleado

Añadir

Añadir un empleado a la base de datos

Actualizar

Actualizar los datos de un empleado

Eliminar

Eliminar un empleado

### Listado de empleados

Volver a mostrar la tabla de empleados y vaciar los recuadros de texto

IdEmpleado	Nombre	Usuario	Birthday	Telefono	Psswr	Sexo
1	Angela	angela	1936-08-06	786534231	372c226a5736...	Mujer
2	Sonia	sonia	1990-07-27	234567890	ac90207b5789...	Mujer
3	Paula	paula	1993-05-01	123456789	bc90c045be64...	No especificad...
4	Daniel	daniel	2001-05-31	123456	4f8e5cc4f54e5...	Hombre

Refrescar

En la ventana de empleados se muestran los usuarios con acceso a la aplicación. Para consultar los datos de un empleado se debe introducir un nombre o parte del mismo y pulsar el botón consultar. El resultado de la consulta se mostrará en la tabla. Para volver a mostrar los empleados almacenados y vaciar los campos de texto pulsar el botón refrescar.

Para añadir un empleado introducir el nombre, un usuario que no exista en la tabla, seleccionar el cumpleaños del calendario (o escribirlo en el formato mostrado), introducir el teléfono, una contraseña, seleccionar el sexo y pulsar añadir. Si se han introducido todos los datos de forma correcta se mostrará un mensaje de éxito.

Para actualizar los datos de un empleado existente se debe seleccionar de la tabla, modificar los datos requeridos (salvo el usuario), introducir la contraseña y pulsar actualizar.

Para eliminar un usuario seleccionarlo de la tabla o introducir el usuario en el campo requerido y pulsar eliminar.

## 5. Proveedores



**Cura Sana**

Medicamentos

Empleados

Ventas

Usuario:  
angela

**Salir**

Proveedores

Contacto:

Empresa:

Dirección:

Teléfono:

Consultar

Añadir

Actualizar

Eliminar

Buscar proveedor por empresa

Añadir nuevo proveedor

Actualizar los datos de un proveedor existente

Eliminar proveedor

Listado de proveedores

Refrescar

Volver a mostrar la tabla de proveedores y vaciar los cuadros de text

IdProveedor	Contacto	Direccion	Empresa	Telefono
1	Juan Perez	235 East 42nd Street, ...	Pfizer Inc	1 800 879 3477
2	Ana Ramirez	Johnson & Johnson P...	Johnson & Johnson	1 800 361 8068
3	Pedro Hernandez	No 20 Zhichun Road, ...	Sinopharm	86 10 82287727
4	Luisa Garcia	Rischerstrasse 6343, ...	Roche	41 41 798 8686
5	Miguel Gomez	51368 Leverkusen, G...	Bayer	49 214 30 1
6	Laura Torres	Lichtstrasse 35, CH-4...	Novartis	41 61 324 00 00
7	Jorge Vazquez	Carrer de Frederic Mo...	Stada	934 73 88 89
8	Maria Sanchez	MaximoAguirre 14, Lei...	Faes Farma	900 924 734
9	David Castro	C. San Anastasio, 4, 2...	Almirall	915 17 98 70


En la ventana de proveedores se muestran los proveedores de los medicamentos almacenados. Para consultar los datos de un proveedor se debe introducir el nombre de la empresa, o parte del mismo, y pulsar el botón consultar. El resultado de la consulta se mostrará en la tabla. Para volver a mostrar los proveedores almacenados y vaciar los campos de texto pulsar el botón refrescar.

Para añadir un proveedor introducir el contacto de la empresa (en caso de que exista), la dirección, el nombre de la empresa, el teléfono y pulsar añadir. Si se han introducido todos los datos de forma correcta se mostrará un mensaje de éxito.

Para actualizar los datos de un proveedor existente se debe seleccionar de la tabla, modificar los datos requeridos (salvo la empresa) y pulsar actualizar.

Para eliminar un proveedor seleccionarlo de la tabla o introducir la empresa en el campo requerido y pulsar eliminar.

## 6. Almacén



**Cura Sana**

Empleados

Proveedores

Ventas

Usuario:  
angela

Salir

- X

## Almacen

Nombre:

PVP:

Stock:

Fabricación:

Caducidad:

Proveedor:

Desplegable con los proveedores existentes en la base de datos

Consultar

Añadir

Actualizar

Eliminar

Buscar medicamento en la base de datos

Añadir medicamento

Actualizar los datos de un medicamento existente

Eliminar un medicamento

### Listado de medicamentos

Borrar la consulta, mostrar los medicamentos en la base de datos y vaciar los campos de texto

Refrescar

Id	Nombre	Pvp	stock	Fabricacion	Caducidad	Empresa
1	Paracetamol	4.99	99	2022-01-01	2023-12-31	Pfizer Inc
2	Ibuprofeno	5.99	75	2021-12-01	2024-11-30	Johnson & Joh...
3	Aspirina	3.99	120	2022-02-01	2024-01-31	Sinopharm
4	Amoxicilina	12.99	50	2022-03-01	2023-12-31	Roche
5	Omeprazol	7.99	80	2022-01-01	2023-12-31	Bayer
6	Diclofenaco	6.99	60	2022-01-01	2024-12-31	Novartis
7	Clonazepam	9.99	40	2022-02-01	2024-02-01	Stada
8	Atorvastatina	11.99	30	2022-03-01	2023-12-31	Faes Farma
9	Lorazepam	8.99	47	2021-12-01	2023-11-30	Almirall
10	Metformina	6.99	90	2022-02-01	2024-01-31	Pfizer Inc
11	Ciprofloxacino	10.99	39	2022-03-01	2023-12-31	Johnson & Joh...
12	Doxiciclina	14.99	20	2022-01-01	2024-12-31	Sinopharm
13	Fluconazol	7.99	30	2022-03-01	2023-12-31	Roche
14	Naproxeno	6.99	70	2021-12-01	2024-11-30	Bayer
15	Metronidazol	8.99	60	2022-02-01	2024-02-01	Novartis
16	Lansoprazol	9.99	50	2022-01-01	2023-12-31	Stada
17	Lansoprazol	12.99	90	2022-03-01	2024-01-31	Faes Farma

En la ventana de almacén se muestran los medicamentos almacenados. Para consultar los datos de un medicamento se debe introducir el nombre o parte del mismo y pulsar el botón consultar. El resultado de la consulta se mostrará en la tabla. Para volver a mostrar los medicamentos almacenados y vaciar los campos de texto pulsar el botón refrescar.

Para añadir un medicamento introducir un nombre que no se encuentre ya en la base de datos, el precio unitario, el stock del mismo, la fecha de fabricación, de caducidad, seleccionar el proveedor del desplegable y pulsar añadir. Si se han introducido todos los datos de forma correcta se mostrará un mensaje de éxito.

Para actualizar los datos de un medicamento existente se debe seleccionar de la tabla, modificar los datos requeridos (salvo el nombre) y pulsar actualizar.

Para eliminar un medicamento seleccionarlo de la tabla o introducir el nombre en el campo requerido y pulsar eliminar.