

MANUAL DE USUARIO SISTEMA ESAGIC

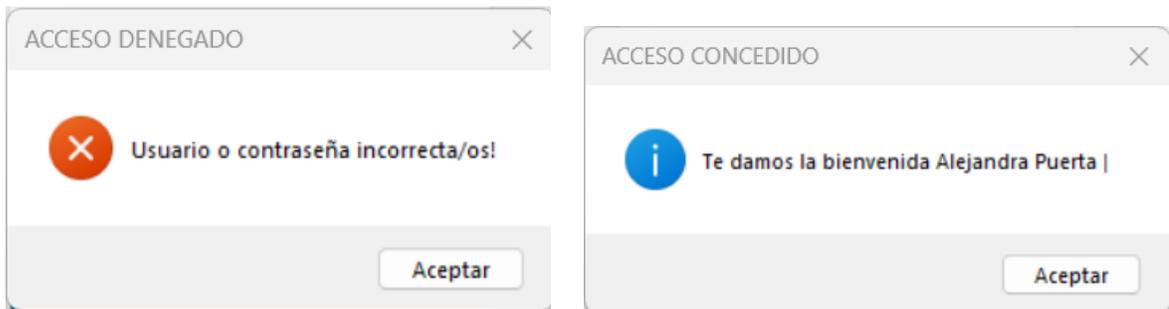
A continuación, se presentan cada uno de los módulos y su función al interior del sistema. En primer lugar, tendremos una interfaz de validación de usuario para mayor seguridad en su uso. En ella se deberán ingresar los datos obligatorios como NOMBRE DE USUARIO y CONTRASEÑA que otorgará el administrador del sistema para permitir su validación ante este. También, se tiene la función de limpiar los datos por si hay algún error y el botón de Mostrar Contraseña para evitar equivocaciones en la digitación.



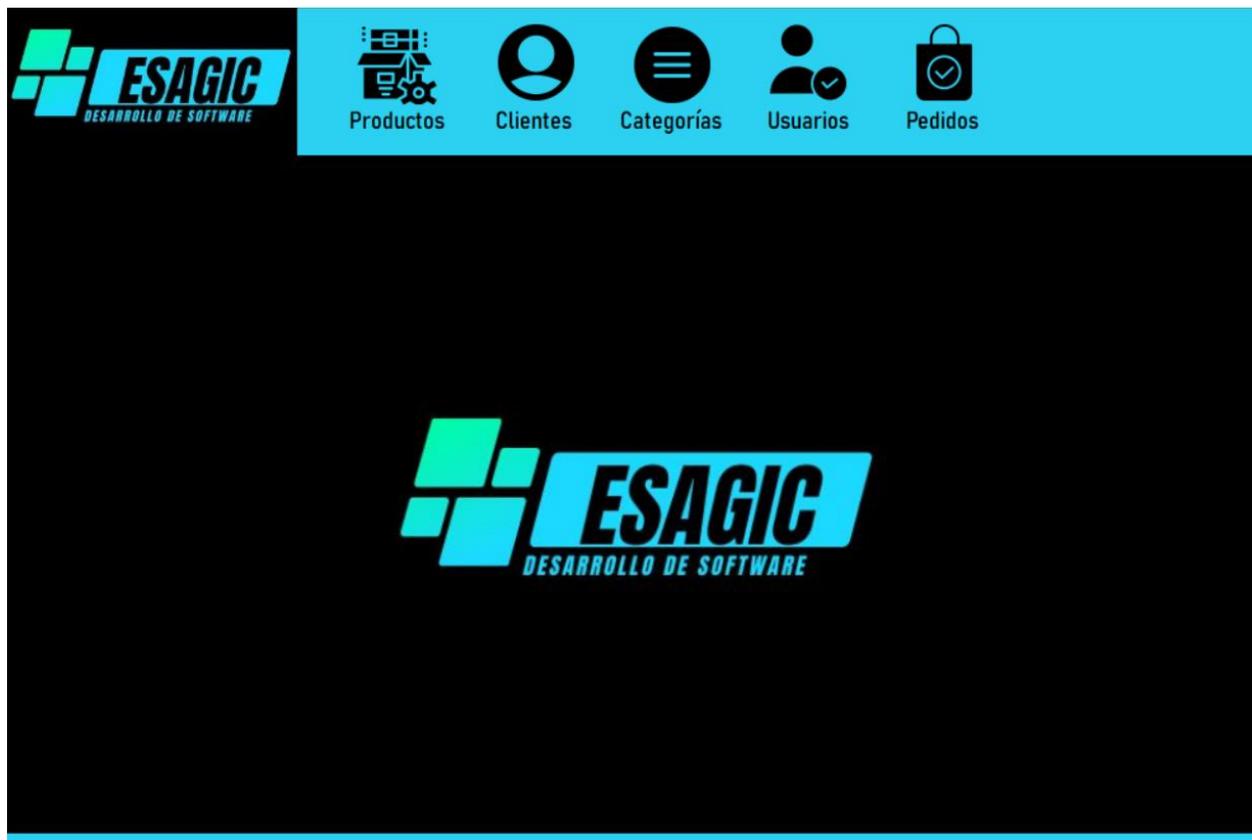
The image shows a web application interface for 'ESAGIC - Gestión de Inventario'. At the top, there is a blue header bar with a logo of a pallet and the text 'ESAGIC - Gestión de Inventario'. Below the header, there is a large icon of a pallet with three boxes. The main content area is light gray and contains the following elements:

- Nombre de Usuario:** A text label followed by a white input field.
- Contraseña:** A text label followed by a white input field.
- Ingresar:** A large, dark teal button with white text.
- Limpiar:** A blue text link.
- Mostrar Contraseña:** A checkbox followed by the text 'Mostrar Contraseña'.

Si se ingresan los datos correctos permitirá el acceso al sistema, de lo contrario lo negará. En cualquiera de los 2 casos, se deberá dar clic en el botón Aceptar.



Después de ingresar los datos correctamente, se tendrá una interfaz principal donde encontraremos 5 módulos a los cuales podremos acceder para realizar acciones: PRODUCTOS, CLIENTES, CATEGORÍAS, USUARIOS Y PEDIDOS.



En el primer módulo, tenemos la sección de PRODUCTOS, allí podremos ver en forma de lista todos los productos con los que cuenta una empresa y los que previamente se han registrado en el sistema. Allí se tendrán las opciones al lado derecho para editar y eliminar cada producto existente.

En la parte inferior derecha encontraremos un símbolo de + al cual daremos clic cuando se necesite crear un nuevo producto.

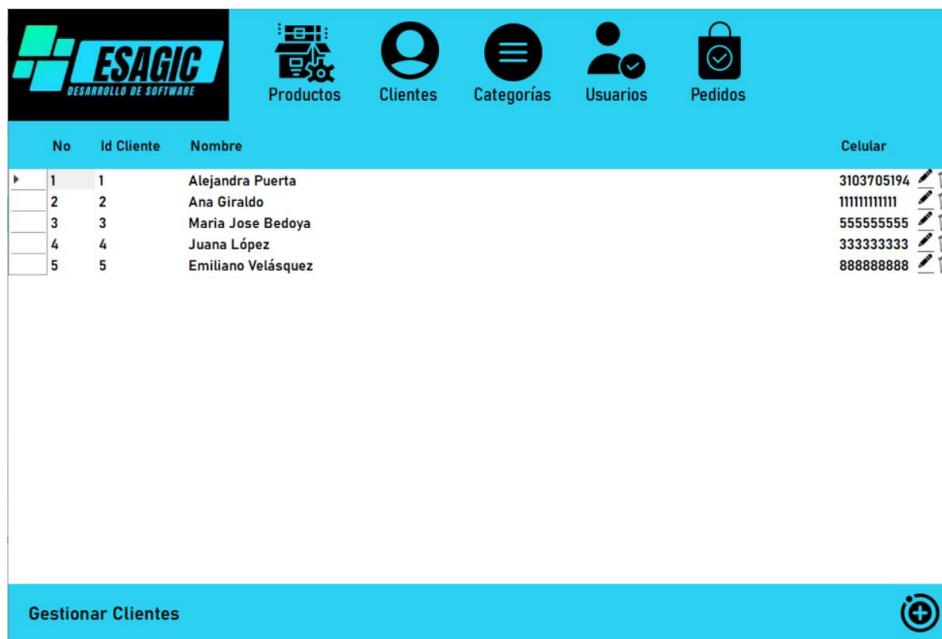
The screenshot displays the ESAGIC software interface. At the top, there is a navigation bar with the ESAGIC logo and several menu items: Productos, Clientes, Categorías, Usuarios, and Pedidos. Below the navigation bar is a table with the following columns: No, Id Producto, Nombre, Cantidad, Precio, Descripción, and Categoría. The table contains six rows of product data. To the right of each row, there are icons for editing and deleting the product. Below the table, there is a search bar labeled 'Gestionar Productos' and 'Búsqueda:' with a search icon on the right.

No	Id Producto	Nombre	Cantidad	Precio	Descripción	Categoría
1	1	Computador	3	2000000	Negro	
2	2	Mouse	2	500000	Rojo	Equipos
3	3	Teclado	11	600000	Blanco	Equipos
4	4	Disco Duro Externo	9	350000	1 TB	Equipos
5	5	USB	14	52000	32GB	Equipos
6	6	Parlantes	5	2500000	Amplificadores Blancos	Equipos

Al dar clic en este símbolo se podrá realizar el registro de los productos por medio de la interfaz, para lo cual todos los campos serán obligatorios y no permitirá guardar hasta que toda la información esté completa.

The screenshot shows the 'Módulo de Producto' form. It has a title bar 'Módulo de Producto' and a close button. The form contains the following fields: 'Nombre del Producto:' (text input), 'Cantidad:' (text input), 'Precio:' (text input), 'Descripción:' (text input), and 'Categoría:' (dropdown menu). At the bottom of the form, there are three buttons: 'Guardar', 'Actualizar', and 'Limpiar'.

En el siguiente módulo tenemos todo lo asociado a CLIENTES, donde podremos visualizar, agregar, editar o eliminarlos.



No	Id Cliente	Nombre	Celular
1	1	Alejandra Puerta	3103705194
2	2	Ana Giraldo	1111111111
3	3	María Jose Bedoya	5555555555
4	4	Juana López	3333333333
5	5	Emiliano Velásquez	8888888888

En la parte inferior derecha encontraremos un símbolo de + al cual daremos clic cuando se necesite crear un nuevo cliente. Esto abrirá una nueva ventana donde se podrá realizar el registro de los clientes por medio de la interfaz, para lo cual todos los campos serán obligatorios y no permitirá guardar hasta que toda la información esté completa.



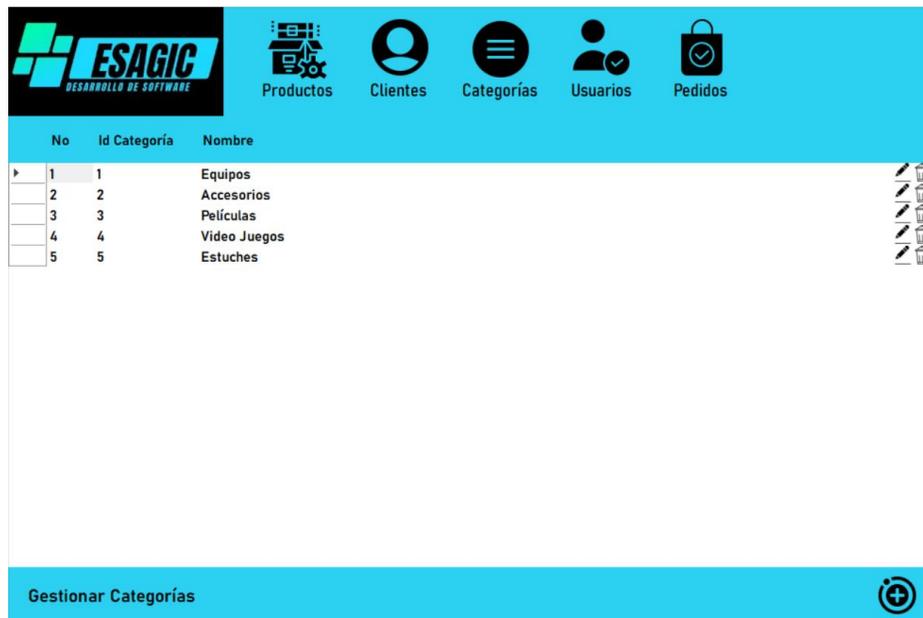
Módulo de Cliente

Nombre:

Teléfono:

Guardar Actualizar Limpiar

Luego, tendremos la parte de CATEGORÍAS que funciona básicamente para darle una clasificación a los productos. También, podremos agregar, editar o eliminarlas.



En la parte inferior derecha encontraremos un símbolo de + al cual daremos clic cuando se necesite crear una nueva categoría. Esto abrirá una nueva ventana donde se podrá realizar el registro de las categorías por medio de la interfaz, para lo cual todos los campos serán obligatorios y no permitirá guardar hasta que toda la información esté completa.

Módulo de Categoría

Nombre de Categoría:

Guardar Actualizar Limpiar

Pasamos al módulo de USUARIOS y allí es donde agregaremos únicamente la información de las personas que tendrán acceso al sistema, para así poder tener un mayor control en la gestión de los pedidos generados. También, podremos agregar, editar o eliminarlos.

No	Nombre de Usuario	Nombre Completo	Contraseña	Celular
1	Aleja	Alejandra Puerta	1572	3103705194

Gestionar Usuarios

En la parte inferior derecha encontraremos un símbolo de + al cual daremos clic cuando se necesite crear un nuevo usuario. Esto abrirá una nueva ventana donde se podrá realizar el registro de los usuarios por medio de la interfaz, para lo cual todos los campos serán obligatorios y no permitirá guardar hasta que toda la información esté completa.

En este apartado es en el único donde solicitamos validación de datos, puesto que para la contraseña se hace necesario un mayor nivel de seguridad.

Módulo de Usuario ✕

Nombre de Usuario:

Nombre Completo:

Contraseña:

Repetir contraseña:

Teléfono:

Guardar
Actualizar
Limpiar

Por último, tenemos el módulo de PEDIDOS, el cual se convierte en el más importante porque en este agrupamos la información del cliente que realiza el pedido a la empresa y de los productos que este solicita. Aquí podremos agregar y eliminar los pedidos existentes en el sistema.

También, podremos visualizar la cantidad de pedidos que se tienen, el monto total en ventas que ha generado la empresa y realizar una búsqueda con el ID PEDIDO para encontrarlo en una mayor brevedad de tiempo.

The screenshot displays the ESAGIC software interface. At the top, there is a navigation menu with icons for Productos, Clientes, Categorías, Usuarios, and Pedidos. Below the menu is a table listing orders with columns for No, ID Pedido, Fecha Pedido, ID Producto, Nombre del Producto, ID Cliente, Nombre del Cliente, Cantidad, and Precio. At the bottom, there is a 'Gestionar Pedido' section with a search field, an 'Orden' field showing '8', and a 'Monto Total' field showing '17356000'. A plus sign icon is visible in the bottom right corner of the interface.

No	ID Pedido	Fecha Pedido	ID Producto	Nombre del Producto	ID Cliente	Nombre del Cliente	Cantidad	Precio
1	1	25/05/2023	1	Computador	1	Alejandra Puerta	1	2000000
2	2	25/05/2023	1	Computador	1	Alejandra Puerta	3	2000000
3	3	25/05/2023	1	Computador	1	Alejandra Puerta	1	2000000
4	4	25/05/2023	2	Mouse	1	Alejandra Puerta	1	500000
5	5	27/05/2023	1	Computador	1	Alejandra Puerta	3	2000000
6	6	27/05/2023	4	Disco Duro Externo	2	Ana Giraldo	1	350000
7	7	27/05/2023	4	Disco Duro Externo	4	Juana López	1	350000
8	8	27/05/2023	5	USB	5	Emiliano Velásquez	3	52000

Gestionar Pedido

Búsqueda:

Orden: 8 Cantidad: 8 Monto Total: 17356000

En la parte inferior derecha encontraremos un símbolo de + al cual daremos clic cuando se necesite crear un nuevo pedido. Esto abrirá una nueva ventana donde se podrá realizar el registro de los pedidos por medio de la interfaz, para lo cual todos los campos serán obligatorios y no permitirá guardar hasta que toda la información esté completa.

Para la creación de un pedido, se debe seleccionar un cliente en la tabla izquierda y un producto en la tabla derecha para poder generar su agrupación. Luego, en el cuadro cantidad, se deberá ingresar el valor que corresponda al número de productos pedidos, si este campo está en cero, no permitirá generar el pedido.

Módulo de Pedidos
✕

No	Id Cliente	Nombre	No	Id Producto	Nombre	Cantidad	Precio	Descripción	Categoría
1	1	Alejandra Puerta	1	1	Computador	3	2000000	Negro	
2	2	Ana Giraldo	2	2	Mouse	2	500000	Rojo	Equipos
3	3	Maria Jose Bedo...	3	3	Teclado	11	600000	Blanco	Equipos
4	4	Juana López	4	4	Disco Duro Externo	7	350000	1 TB	Equipos
5	5	Emiliano Velásqu...	5	5	USB	11	52000	32GB	Equipos
			6	6	Parlantes	5	2500000	Amplificadores...	Equipos

Búsqueda:

Búsqueda:

CLIENTE

Id Cliente:

Nombre Cliente:

PRODUCTO

Id Producto:

Nombre Producto:

Fecha del Pedido:

Precio:

Cantidad:

Total:

Crear pedido

Limpiar

Se utilizará el botón crear pedido cuando todos los campos estén completos. Si se tiene algún error, se le da clic en el botón limpiar y automáticamente dejará los espacios en blanco.

Como el lema de nuestra empresa es el trabajo en tiempo real, en este último módulo creamos una función que nos permitiera tener un control del inventario y cuando se realizara un pedido que lo supera debe mostrar un mensaje con referencia a cantidad de stock insuficiente.

Advertencia
✕

La cantidad en Stock no es suficiente!

Aceptar

Cuando se haya creado el pedido correctamente sin superar el stock y llenando todos los datos, se debe dar clic en la X que aparece en la parte superior derecha para cerrar esa ventana y verificar en la interfaz principal que si se haya registrado el pedido correctamente.

Finalmente, para salir del sistema se deberá dar clic en X que está en la parte superior derecha y así se finaliza el funcionamiento del sistema.