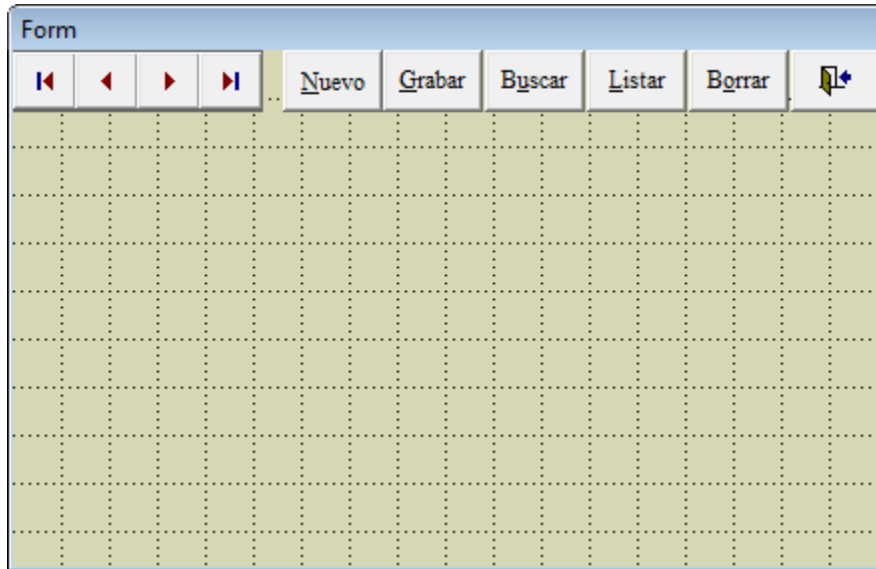


EL FORMATO BÁSICO DE LOS FORMULARIOS DEL SISTEMA - .

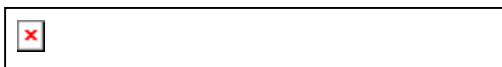
Esta página nos ayudará a comprender como está compuesto cada uno de los formularios del sistema, básicamente todos tienen los mismos elementos, es decir, un conjunto de botones de navegación, funciones básicas de mantenimiento de archivos: **Nuevo, Grabar, Buscar, Listar, Borrar y un botón de salida**, por lo que la explicación de los mismos se dará en este momento.



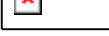
Al tener todos los formularios la misma base de controles y el mismo formato, el aprender a manejar las pantallas de las tablas básicas y demás pantallas del sistema se facilita enormemente.

Componente 1: La barra de comandos

La barra de comandos permite acceder a las funciones básicas de actualización de tablas: no todos los botones de la barra de comandos están disponibles en todas las pantallas, ej. La pantalla de precios solo consta de los botones: **Buscar y Listar**.



Nuevo: Ingresa un nuevo registro en la pantalla que esté activa en ese momento.

Puede suceder que la pantalla en la que desea ingresar nuevos registros el botón , no se encuentre presente, para estos casos, generalmente la pantalla tiene un primer campo llamado "Código de...". Ingrese en ese código algún valor, la pantalla lo buscará en la base de datos y si el código existe, traerá el registro a la pantalla, en cambio si el código no existe, el programa se lo informará y le ofrecerá ingresarlo al sistema.

Grabar: Graba las modificaciones realizadas en el formulario.

Borrar: Borra el registro actual del formulario

Buscar: Accede a la [pantalla de búsqueda de registros](#).

Listar: Accede a la [aplicación de listados](#) del formulario.

El botón borrar: Permitirá borrar un registro en pantalla, como el borrado es un tema sensible en un sistema, cada vez que se requiera realizar esta acción, el sistema pedirá que se identifique el usuario que está borrando, entonces la clave que se ingresará será la del usuario que se conectó en esa

Terminal, por ejemplo, si ha ingresado con el usuario **ADMIN**. Y su clave es, por ejemplo, 1234, la clave que se deberá ingresar para borrar el dato será 1234, así para cualquier otro usuario que quiera borrar en el sistema.

NOTA: No se admitirá la clave de un usuario que no se haya registrado en la sesión vigente.



El botón de salida: El botón de salida sirve para salir del formulario, usted puede salir, presionando este botón o presionando la tecla ESC. Si en el formulario existen validaciones en algunos campos, entonces no se podrá salir del formulario hasta tanto no se cumplan estas validaciones, por ejemplo si el cliente es responsable inscripto el usuario no podrá salir de la pantalla de carga de clientes hasta tanto no haya ingresado entre otras cosas, el número de CUIT.



Componente 2: La barra de navegación

La barra de navegación sirve para recorrer en los registros del sistema de manera automática, sin pasar por el botón de búsqueda, el primer botón accede al primer registro del sistema, el segundo botón al registro anterior donde esté parado el formulario, el tercer botón accede al siguiente registro donde este parado el formulario, y el ultimo botón accede al último registro.

Esta barra de navegación se asigna a cada usuario definido en el sistema mediante la función Administración de Usuarios, por lo que el usuario la tendrá en función de la autorización dada por el administrador del sistema.



Componente 3: LA PANTALLA DE BÚSQUEDA DE REGISTROS

La pantalla de búsqueda también es común a todos los formularios, esta pantalla consta de un campo para ingresar la clave de búsqueda que se desea encontrar, incluye tres botones para elegir como queremos que se ordene la tabla y de cuatro columnas que nos brindan información de la tabla en cuestión. **Figura Pantalla de Búsqueda**

Estos parámetros de presentación no son fijos, cada usuario puede modificarlos a gusto en una función del menú de utilidades llamado: [definición de búsquedas](#), que es el ambiente donde indicamos cuales son las columnas que queremos que muestre esta pantalla, o la clave principal de búsqueda o los botones secundarios de búsqueda.

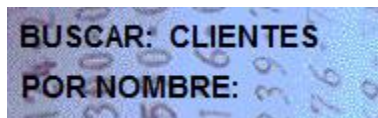
Rastreador de datos - directo

BUSCAR: CLIENTES
POR NOMBRE:

Cód. Cli.	Empresa	Domicilio	CUIT
3073	OBALLES JOSE MARIA	ALBERDI 143	20-06878909-6
1885	OCARANZA CECILIA	SOLER 80	27-92791219-3
1886	OESTE ARGENTINO S.R.L.	JUJUY 409 y SALTA 1058	30-61832651-5
1887	OESTE EMBOTELLADORA S.A.	RODRIGUEZ PEÑA 2163	30-70794346-3
1888	OFFSET DISEÑO S.A	AV ESPAÑA 549	30-61507546-5
1889	OFIGRAF DE JALIFF, JAVIER (LITOGRAFIA)	SANTIAGO DEL ESTERO 1158	20-16555181-9
1890	OJOS DEL VALLE S.R.L.	LAUTARO 79 ESTE	30-70852133-3
1891	OLARTE HNOS.(CONSERVERA)	PESCARA S/N - COLONIA BOMBAL	xxxxx
1892	OLDRA VIVIANA DE LOURDES	GRANADEROS 165	23-16555880-4
1893	OLEO TEC S.A.	PEDRO VARGAS 90	33-70751810-9
1894	OLGUIN, CARLOS ROBERTO (LITORGAFIA)	ALVEAR 1365	20-08141181-7
1895	OLIVALMA (ACEITUNAS)	GUISASOLA 1915	xxxxx
1896	OLIVE GROVE S.R.L.	GODOY CRUZ 9889	33-69578951-9
1897	OLIVI HNOS. SOC.HECHO	LOS TILOS 148	30-50591323-6
1898	OLIVICOLA CUYANA S.A.	PED. GOYENA 3800-JESUS NAZARENO	30-61551246-6
3019	OLMO HERMANOS S.A.	SAN FRANCISCO DEL MONTE Y JERONIMO RI	30-71019011-5

Figura Pantalla de Búsqueda

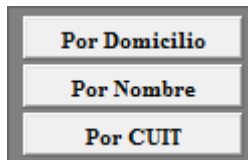
Un título de búsqueda: Muestra sobre que módulo se están buscando los datos y con que parámetro de ordenación.



Campo de búsqueda: Define que tipo de dato se va a ingresar para la búsqueda.



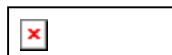
Botones de ordenamiento: Muestra las opciones alternativas de ordenamiento y búsqueda, por ejemplo, en la pantalla de la **figura Pantalla de Búsqueda** los tres parámetros de ordenación son: por proveedor, por nombre y por artículo.



Cuerpo de datos: Muestra según la definición de datos dada en la pantalla de definición de búsquedas, los campos que queremos visualizar mientras buscamos un dato.

Cód. Cli.	Empresa	Domicilio	CUT
3073	OBALLES JOSE MARIA	ALBERDI 143	20-06878909-6
1885	OCARANZA CECILIA	SOLER 80	27-92791219-3
1886	OESTE ARGENTINO S.R.L.	JUJUY 409 y SALTA 1058	30-61832651-5
1887	OESTE EMBOTELLADORA S.A.	RODRIGUEZ PEÑA 2163	30-70794346-3
1888	OFFSET DISEÑO S.A	AV ESPAÑA 549	30-61507546-5
1889	OFIGRAF DE JALIFF, JAVIER (LITOGRAFIA)	SANTIAGO DEL ESTERO 1158	20-16555181-9
1890	OJOS DEL VALLE S.R.L.	LAUTARO 79 ESTE	30-70852133-3
1891	OLARTE HNOS.(CONSERVERA)	PESCARA S/N - COLONIA BOMBAL	xxxxx
1892	OLDRA VIVIANA DE LOURDES	GRANADEROS 165	23-16555880-4
1893	OLEO TEC S.A.	PEDRO VARGAS 90	33-70751810-9
1894	OLGUIN, CARLOS ROBERTO (LITORGAFIA)	ALVEAR 1365	20-08141181-7
1895	OLIVALMA (ACEITUNAS)	GUISASOLA 1915	xxxxx
1896	OLIVE GROVE S.R.L.	GODOY CRUZ 9889	33-69578951-9
1897	OLIVI HNOS. SOC.HECHO	LOS TILOS 148	30-50591323-6
1898	OLIVICOLA CUYANA S.A.	PED.GOYENA 3800-JESUS NAZARENO	30-61551246-6
3019	OLMO HERMANOS S.A.	SAN FRANCISCO DEL MONTE Y JERONIMO RI	30-71019011-5

Botón de salida: Una vez encontrado el dato, se presiona este botón para volver a la aplicación o doble clic o ENTER en la 1ra.columna de datos.



Componente 4: LA PANTALLA DE LISTADOS

Los listados del sistema son aproximadamente 320, es obvio que no se pueden indicar los 320 listados en un menú que los seleccione, por tal motivo, los listados del sistema están ubicados por tema en cada pantalla, ya que esto es muy dificultoso para encontrarlos y para presentarlos. De tal manera que, por ejemplo, los listados de clientes se encuentran presionando el botón listar de la pantalla de acceso directo de formulario de clientes, los listados de artículos, en el formulario de artículos, los listados de precios, en el formulario de precios, etc.

Con esto es posible agrupar los listados por grupos en función de la naturaleza del listado.



Figura Menú de Listados

En algunos casos, los listados presentarán una pantalla previa que funciona como filtro, es para seleccionar los datos a mostrar, según las necesidades de impresión.

Selecciona los precios por proveedor, rubro, etc., está en artículos y lista una sola lista de precios.

Figura Parámetros de impresión - 1

Parámetros de impresión

Número de lista de precios:

Número de lista:

Rango de Artículos:

Artículo Inicial: Artículo Final:

Rango de Proveedores:

Proveedor Inicial: Proveedor Final:

Rango de Rubros:

Rubro Inicial: Rubro Final:

Rango de Marcas:

Marca Inicial: Marca Final:

Titulo del Listado:

Cantidad de Hojas:

Incluir precios en cero.

Figura Parámetros de Impresión - 1

Selecciona los precios por proveedor, rubro, y/o artículos, está en artículos y lista hasta ocho listas de precios.(Figura Parámetros de Impresión - 1)

Número de lista de precios:

Nº de listas:

Rango de Proveedores:

Proveedor Inicial: Proveedor Final:

Rango de Rubros:

Rubro Inicial: Rubro Final:

Rango de Artículos:

Artículo Inicial: Artículo Final:

Titulo del Listado:

Cantidad de Hojas:

Figura Parámetros de Impresión - 2

Selecciona los artículos por nombre de artículo, rubro y/o proveedor que se desea listar, permitiendo, también, la opción de listar todos los artículos activos, no activos o ambos.(Figura Parámetros de Impresión - 2).

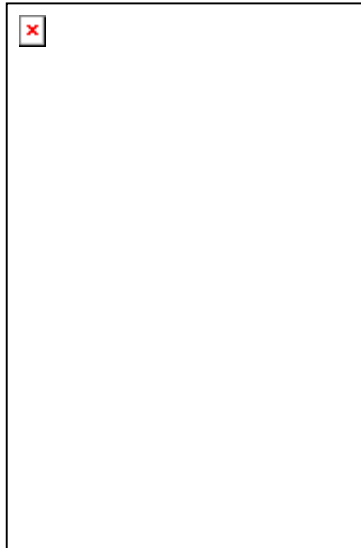


Figura Parámetros de Impresión - 3

Selecciona los clientes por nombres de clientes, vendedor que los atienden y/o zona a la que pertenecen, que se quieran listar. Esto evitará que salgan todos los clientes, sino únicamente los que se encuentren en el filtro.(Figura Parámetros de Impresión - 3).

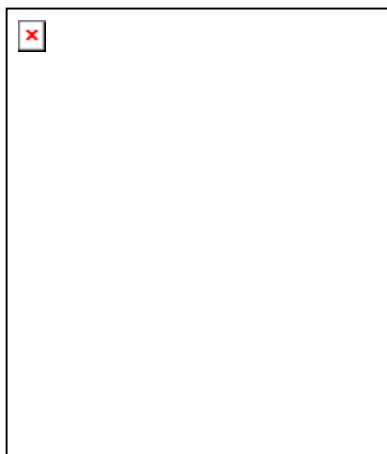


Figura 7

La pantalla de listados consta de:

Un menú de listados: Indica los listados que están disponibles en esta pantalla. Este tipo de presentación permite incorporar listados sin tener que modificar el sistema ya que los listados son externos al sistema y se pueden modificar e incorporar nuevos en un futuro, según la necesidad.



Una breve reseña del listado: Breve explicación de que se trata el listado.

Un botón de configuración de impresoras: Utilizado para la configuración de la salida por impresora, permite definir con que impresora se va a imprimir, en que puerto y demás características de la impresora.

Un selector de destino del listado: Permite definir si el listado se imprimirá, se mostrará por la pantalla o se enviará a un archivo de textos.

Paginas inicial y final: Para determinar en listados grandes que rango de paginas se desea imprimir.

Un botón ejecutar: Una vez definido que listado se va a imprimir, se presiona este botón, si se desea abortar la operación de impresión, se presiona el botón **Salir** o bien, la tecla escape

Lo explicado en este capítulo nos servirá de aplicación en casi todas las pantallas y funciones de este sistema ya que el método para buscar datos, listar, borrar, etc, es uniforme y parametrizado