

Manual de Usuario Software de Factura Fiscal con Base de Datos local

Elaborado por: Luis González

Josué González

Marvin Alaniz

Michael Cordones

Proyecto STA Fiscalito V.2

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

CENTRO REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMA COMPUTACIONAL

LICENCIATURA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Versión del Documento:

1.0

Fecha: 11-23-23



Bienvenido/a

te presentamos nuestro Manual de uso básico de Fiscalito V.2

Nuestro programa consta como una actualización de un programa de facturación fiscal y tiene como objetivo mejorar, mantener y adaptar el software para que siga siendo útil para la empresa a medida que evolucionan las necesidades y las regulaciones fiscales. La actualización garantiza que el programa continúe siendo una herramienta confiable para la generación y gestión de facturas fiscales de manera efectiva y conforme a la ley. Donde también se utilizará lenguaje de programación como: Java y base de datos locales como SQLite

Este programa pone en marcha este servicio para ofrecer a la pequeña y mediana empresa, así como también emprendedores, con las mejores y más completas herramientas de gestión y administración de su negocio, con las mayores garantías de calidad, seguridad y servicio.



Contenido

Pantalla de inicio y Dashboard	5
Dashboard Menú Lateral	6
Desplegar Submenú Lateral	6
Menú Sistema	7
Opciones	7
Administración	8
Visualizar Ventana Administración	8
Eliminar un Registro desde la Ventana de Administración	9
Eliminar todos los Registros en una tabla la Base de Datos	10
Menú Catálogos	10
Submenú Empresa	10
Registrar Información de Empresa	10
Editar y Actualizar Información de Empresa	11
Limpiar Campos en Ventana	11
Submenú Artículos	11
Agregar Nuevo Articulo	12
Buscar un Articulo	12
Editar Información de Articulo	13
Eliminar Articulo	13
Submenú Servicios	14
Agregar Nuevo Servicio	14
Buscar un Servicio	15
Editar Información de Servicio	15
Eliminar Servicio	16
Submenú Clientes	17
Agregar Nuevo Cliente	17
Buscar un Cliente	18
Editar Información de Cliente	18
Eliminar Cliente	19
Menú Operación	
Documentos	20
Registro de Documentos	



Historial Factura	
Menú Reportes	28
Generar Reporte de Ventas	
Generar Reporte Creditos	
Menú ARC Información Sobre Fiscalito V.2	



Pantalla de inicio y Dashboard



Se inicia a el programa desde la aplicación instalada o desde un acceso directo

La **Pantalla de Inicio** mostrará los datos de la empresa registrada. Esta pantalla cuenta con un menú lateral el cual contiene las secciones para administrar el programa.

Una vez agregado el logo de empresa o foto de la empresa se mostrará el logo en la parte super derecha de la ventana.

Menú:

Sistema: Contiene Opciones y Administración para editar contenido de tablas y verificar contenido

Catálogos: Contiene formularios para registro de contenido para base de datos de Empresa, Artículos, Servicios, Clientes.

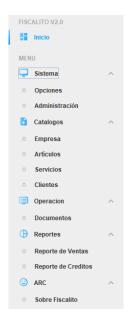
Operación: Contiene Documentos que permite la generación de facturas, devolución y manejo de historial de facturas realizadas.

Reportes: Administra la creación de reporte de ventas y de créditos



Dashboard Menú Lateral

En el menú lateral al seleccionar una sección o mover el mouse con el cursor sobre este menú se iluminará en color celeste lo seleccionado indicando la ventana actual



Desplegar Submenú Lateral

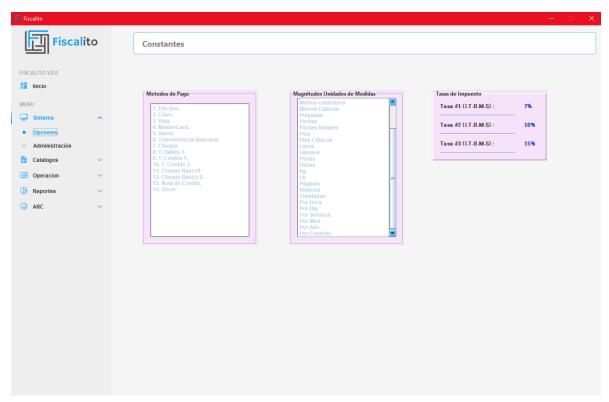
Para abrir los Submenú debe dar click izquierdo al nombre del submenú o dar click a la flecha en la parte derecha, la sección desplegará los submenús que este contiene.



Menú Sistema

Opciones

Contiene datos fijos que utilizaran las diferentes ventanas y menú de opciones, esta ventana se utiliza como referencia para la información que contiene los menús desplegables.



La ventana Constantes contiene las variables utilizadas para Método de Pago, Magnitudes y Tasa de Impuesto con su descripción.

Métodos de Pago: Las diferentes formas de pago para la transacción que se va a realizar en la facturación.

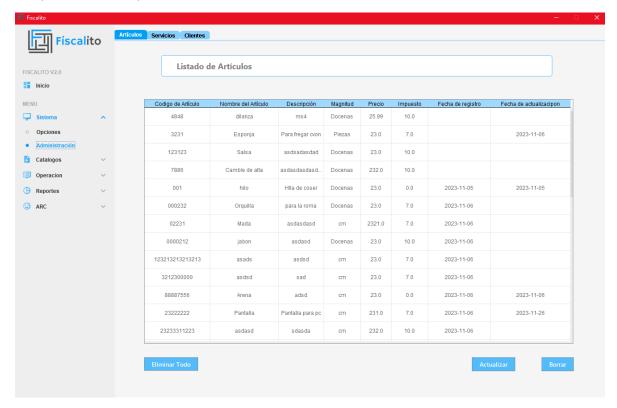
Magnitudes Unidades de Medida: Contiene las unidades de medidas y especificaciones para los artículos y servicios registrados.

Tasa de Impuesto: ITBMS o Impuesto aplicados a los productos o servicios.



Administración

Esta ventana contiene el estado en tiempo base de datos y que contiene las tablas sobre Artículos, Servicios y Clientes. Esta ventana permite borrar un registro en específico como un artículo, servicio o cliente, actualizar información de tabla después de incluyendo también eliminar la información de la tabla.



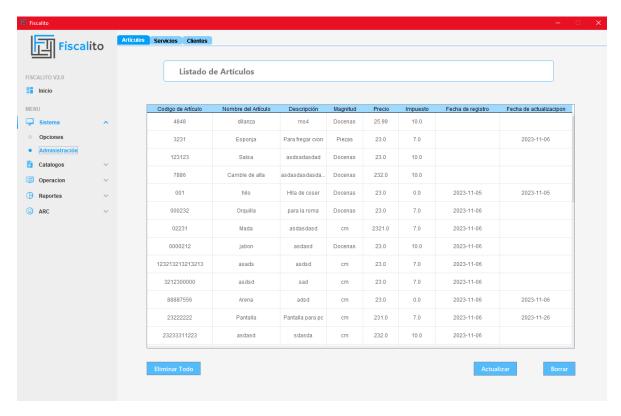
Visualizar Ventana Administración



Para visualizar la ventana con su respectiva tabla dar click izquierdo la pestaña resaltada en celeste, luego de seleccionar una pestaña cambiará el titulo resaltado en blanco indicando la ventana actual



Eliminar un Registro desde la Ventana de Administración

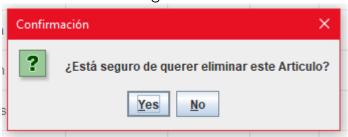


Pasos para Eliminar registro o elemento

- 1. Dar click izquierdo a la fila o elemento que se desea eliminar.
- 2. La fila seleccionada se iluminará azul.
- 3. Dar click al botón de borrar en esquina inferior derecha.



4. Confirmar eliminar registro.



5. Presionar botón actualizar para ver tabla en actualizada luego de eliminar registro.

Actualizar



Eliminar todos los Registros en una tabla la Base de Datos

Pasos para Eliminar todos los registro o elementos en una tabla

1. Dar click izquierdo en el botón Eliminar todo.



2. Confirmar eliminación.

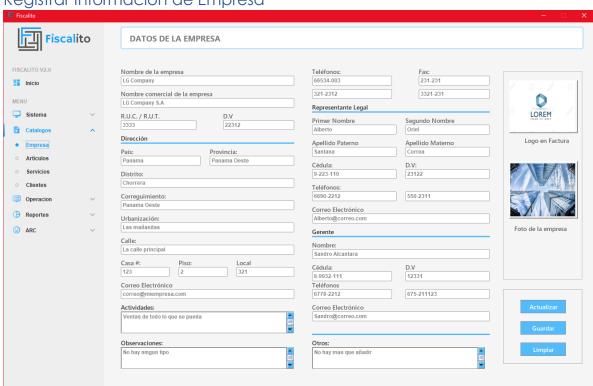
Menú Catálogos

La sección menú Catálogos contiene los formularios para el registro de la Empresa, registro de Artículos, registro de Servicios, registro de Clientes.

Estas ventanas contienen campos obligatorios que debe ser llenados para que la información pueda ser ingresada en la base de datos.

Submenú Empresa

Registrar Información de Empresa



Contiene la información de la empresa que va a utilizar el software y la información que se va a mostrar en la pantalla de inicio.

Para agregar Foto o Logo de Empresa se debe presionar el botón lateral derecho.

Después de llenar todos los campos se debe presionar el botón guardar.



Editar y Actualizar Información de Empresa

Todos los campos se mantienen activos editables.

- 1) Se da click izquierdo para seleccionar el campo.
- 2) Se edita o se agrega la información en el campo, se debe presionar el botón **Actualizar** para aplicar los cambios.

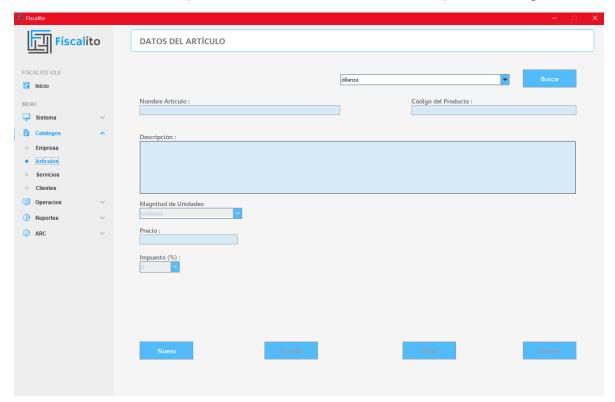
Limpiar Campos en Ventana

Para vaciar los campos en la ventana y eliminar registro en base de datos se presiona el botón **Limpiar.**

Esto permite limpiar todos los campos de textos para poder ingresar información nueva sobre la empresa o representante.

Submenú Artículos

La ventana de Artículos permite administrar cada artículo o producto registrado





Agregar Nuevo Articulo

1. Presionar botón Nuevo.



2. Ingresar Datos del Articulo que se desea registrar.



Nota: Código de Producto pueden incluir letras y números.

3. Luego de llenar todos los campos, presionar botón Guardar.

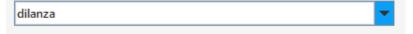


4. Confirmación de datos ingresados exitosamente.

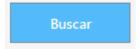


Buscar un Articulo

1. Dar click en menú despegable para visualizar nombre de Articulo.



2. Seleccionar Articulo con click izquierdo y luego presionar botón **Buscar.**



3. Se mostrará en los campos la información actual sobre el articulo seleccionado.



Editar Información de Articulo

Buscar el artículo se habilitará el botón de Editar.
 Nota: Para buscar un Artículo referirse al Punto Anterior Sección Buscar un Artículo



- 2. Dar click izquierdo en el botón **Editar** para habilitar campos de información
- 3. Cambiar o Editar información.
- 4. Dar click izquierdo en el botón Guardar.



5. Confirmar cambios.

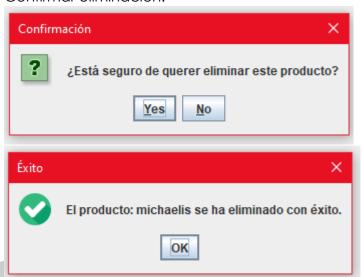


Eliminar Articulo

- Buscar el artículo se habilitará el botón de Eliminar.
 Nota: Para buscar un Articulo referirse al Punto Anterior Sección Buscar un Articulo
- 2. Dar click izquierdo en el botón Eliminar.



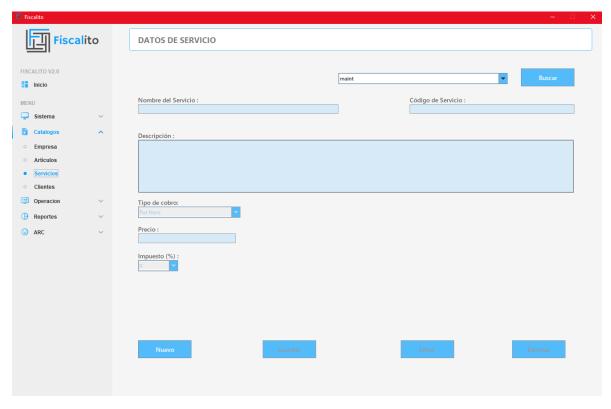
3. Confirmar eliminación.





Submenú Servicios

La ventana de Servicios permite administrar cada Servicio brindando



Agregar Nuevo Servicio

1. Presionar botón Nuevo.



2. Ingresar Datos del Servicio que se desea registrar.



Nota: Código de Servicio pueden incluir letras y números.



3. Luego de llenar todos los campos, presionar botón Guardar.



4. Confirmación de datos ingresados exitosamente.



Buscar un Servicio

1. Dar click en menú despegable para visualizar nombre de Servicio.



2. Seleccionar Servicio con click izquierdo y luego presionar botón **Buscar.**



3. Se mostrará en los campos la información actual sobre el Servicio seleccionado.

Editar Información de Servicio

 Buscar el Servicio se habilitará el botón de Editar.
 Nota: Para buscar un Servicio referirse al Punto Anterior Sección Buscar un Servicio



- 2. Dar click izquierdo en el botón **Editar** para habilitar campos de información
- 3. Cambiar o Editar información.
- 4. Dar click izquierdo en el botón Guardar.





5. Confirmar cambios.



Eliminar Servicio

- Buscar el Servicio se habilitará el botón de Eliminar.
 Nota: Para buscar un Servicio referirse al Punto Anterior Sección Buscar un Servicio
- 2. Dar click izquierdo en el botón Eliminar.



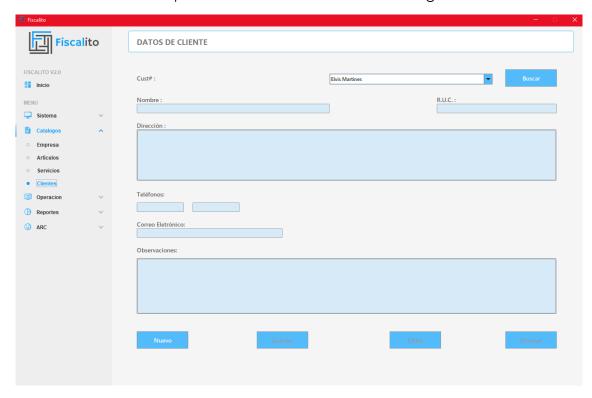
3. Confirmar eliminación.





Submenú Clientes

La ventana de Clientes permite administrar cada cliente registrado o atendido.

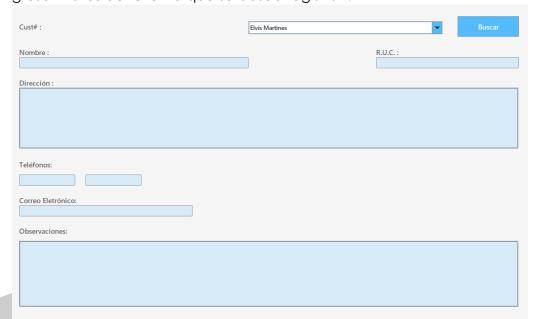


Agregar Nuevo Cliente

5. Presionar botón Nuevo.



6. Ingresar Datos del Cliente que se desea registrar.





7. Luego de llenar todos los campos, presionar botón **Guardar**.



8. Confirmación de datos ingresados exitosamente.

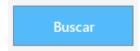


Buscar un Cliente

4. Dar click en menú despegable para visualizar nombre de Cliente.



5. Seleccionar Servicio con click izquierdo y luego presionar botón **Buscar.**



6. Se mostrará en los campos la información actual sobre el Cliente seleccionado.

Editar Información de Cliente

 Buscar el Cliente se habilitará el botón de Editar.
 Nota: Para buscar un Cliente referirse al Punto Anterior Sección Buscar un Cliente



- 7. Dar click izquierdo en el botón **Editar** para habilitar campos de información
- 8. Cambiar o Editar información.
- 9. Dar click izquierdo en el botón Guardar.





10. Confirmar cambios.

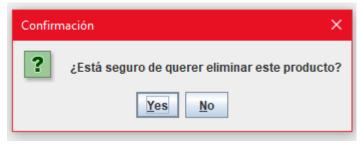


Eliminar Cliente

- Buscar el Cliente se habilitará el botón de Eliminar.
 Nota: Para buscar un Cliente referirse al Punto Anterior Sección Buscar un Cliente
- 4. Dar click izquierdo en el botón Eliminar.



5. Confirmar eliminación.





Menú Operación

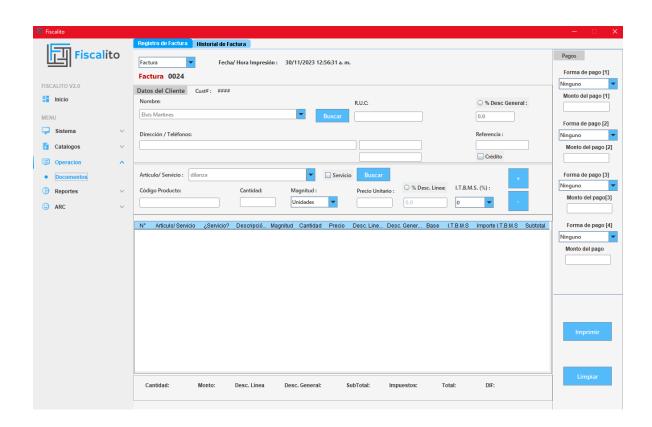
Documentos

Esta ventana permite la creación de documento de Factura y de Devolución, una vez completado el documento en la pestaña Historial de Facturas se puede revisar cada documento según su periodo.

Los cálculos son realizados de manera automática en pantalla y registrado en la base de datos.

Previo realizar una factura el cliente debe estar registrado, al igual que el articulo o servicio que se desea agregar. Referirse al Punto Anterior Agregar Nuevo Articulo, Agregar Nuevo Servicio y Agregar Nuevo Cliente.

Para las constantes utilizadas en Magnitud, I.T.B.M.S y forma de pago, referirse a punto anterior Opciones.



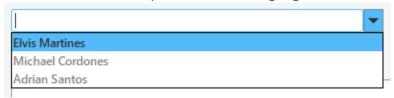


Registro de Documentos

- 1. Seleccionar Pestaña superior **Registro de Factura**.
- 2. Seleccionar el tipo de documento a generar desde el menú despegable en la parte superior.



3. Seleccionar cliente por nombre para compra desde el menú despegable. Nota: Cliente debe estar registrado para ser seleccionado en esta ventana. Referirse a punto anterior Agregar Nuevo Cliente



4. Presionar botón Buscar.



5. Se mostrarán en el panel Datos de Cliente la información registrada Nota: Estos campos puede ser editados antes de proceder con Checkout.



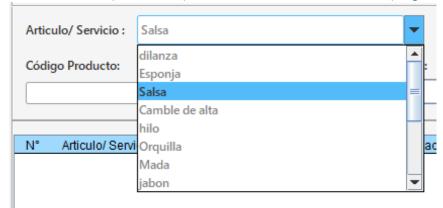
6. Si factura es un pago al crédito seleccionar casilla e ingresar el numero de referencia de crédito



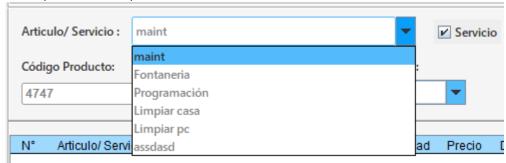


7. Agregar articulo/servicio

Seleccionar articulo o producto por nombre desde menú despegable.



Para los servicios, se debe seleccionar el checkbox con el ganchito primero para filtrar opciones



8. Presionar botón **Buscar** para buscar datos del producto buscado y actualizar campos en pantalla.



 Agregar cantidad deseada dependiendo de las unidades utilizadas. Tomar en cuenta que esta cantidad será multiplicada por el precio del articulo o servicio brindando

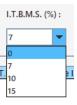




10. Seleccionar botón descuento si este aplica e ingresar porcentaje



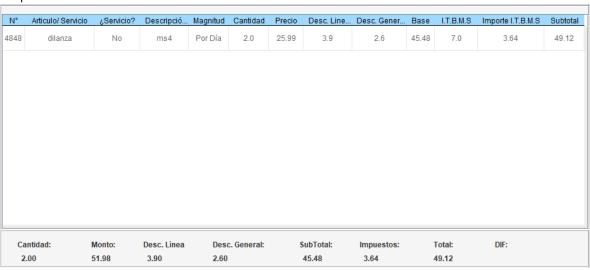
11. Seleccionar impuesto si este aplica



12. Presionar botón "+" para agregar elemento



13. Producto/Servicio agregado se vera reflejado en la tabla inferior con sus respectivos cálculos.





14. Remover articulo/servicio

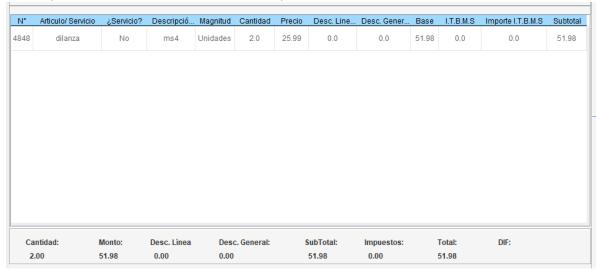
Seleccionar celda o fila donde se encuentra el articulo/servicio que se desea eliminar.

Ν°	Articulo/ Servicio	¿Servicio?	Descripció	Magnitud	Cantidad	Precio	Desc. Line	Desc. Gener	Base	I.T.B.M.S	Importe I.T.B.M.S	Subtotal
1848	dilanza	No	ms4	Unidades	2.0	25.99	0.0	0.0	51.98	0.0	0.0	51.98
000	Orquilla	No	para la roma	Unidades	2.0	23.0	0.0	0.0	46.0	7.0	3.22	49.22
Ca	intidad: !	Monto:	Desc. Linea	Desc	c. General:	S	subTotal:	Impuestos:		Total:	DIF:	

15. Presionar botón "-" para agregar elemento

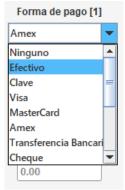


16. Tabla y ventana actualizara datos despues de eliminar elemento





17. Seleccionar en menú despegable la forma de pago y agregar monto a pagar.



18. Confirmar pedido con el botón Imprimir





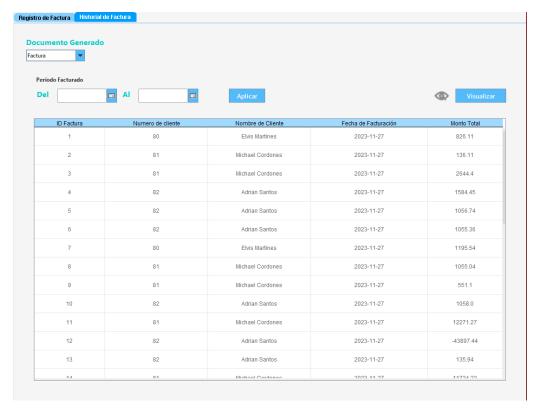
19. Limpiar campos en ventana de factura





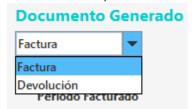
Historial Factura

Esta ventana permite visualizar cada factura o documento realizado durante un periodo específico de tiempo y consultar sus datos



Filtrar y buscar Factura o documentos

1. Seleccionar tipo de documento



2. Seleccionar fecha o periodo para filtrar facturas





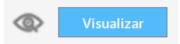
3. Presionar Botón aplicar.



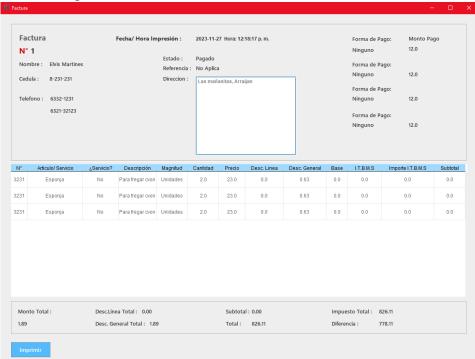
4. Seleccionar documento deseado con click izquierdo.

ID Factura	Numero de cliente	Nombre de Cliente	Fecha de Facturación	Monto Total
		Elvis Martines		826.11
2	81	Michael Cordones	2023-11-27	136.11
3	81	Michael Cordones	2023-11-27	2644.4
4	82	Adrian Santos	2023-11-27	1584.45
5	82	Adrian Santos	2023-11-27	1056.74
6	82	Adrian Santos	2023-11-27	1055.36
7	80	Elvis Martines	2023-11-27	1195.54
8	81	Michael Cordones	2023-11-27	1055.04
9	81	Michael Cordones	2023-11-27	551.1
10	82	Adrian Santos	2023-11-27	1058.0
11	81	Michael Cordones	2023-11-27	12271.27
12	82	Adrian Santos	2023-11-27	-43897.44
13	82	Adrian Santos	2023-11-27	135.94
4.4	04	Michael Cordones	2022 44 27	14704 00

5. Presionar botón Visualizar para mostrar datos de factura



6. Ventana emergente mostrará datos de factura





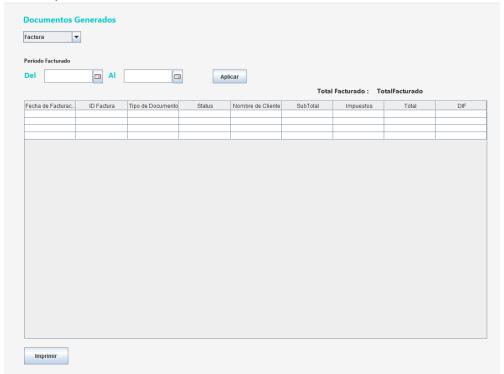
7. Presionar el botón Imprimir para exportar el documento en PDF y seleccionar destino.



Menú Reportes

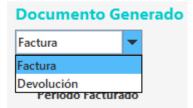
Esta ventana permite resumir y recopilar los documentos generados mediante un reporte en formato PDF.

Generar Reporte de Ventas

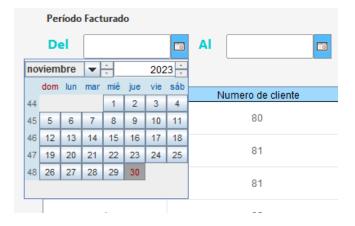




1. Seleccionar tipo de documento



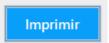
2. Seleccionar fecha o periodo para filtrar facturas

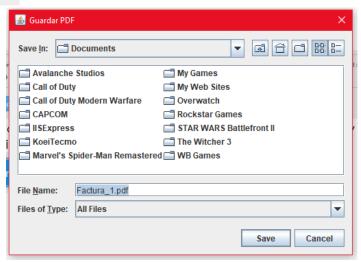


3. Presionar Botón aplicar.



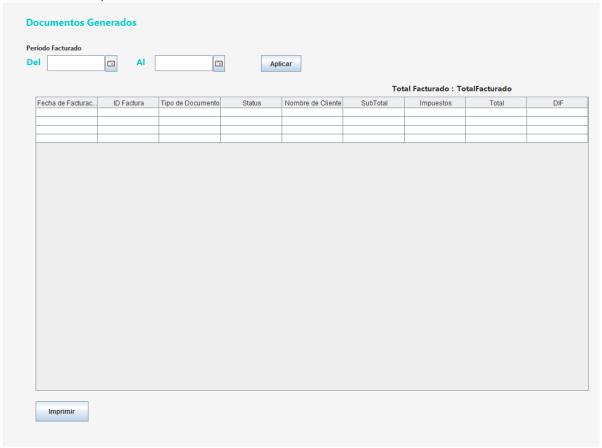
4. Presionar el botón Imprimir para exportar el documento en PDF y seleccionar destino.







Generar Reporte Creditos



1. Seleccionar fecha o periodo para filtrar facturas

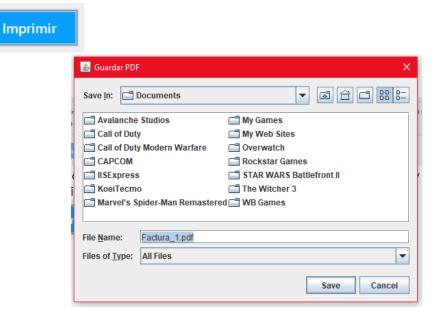


2. Presionar Botón aplicar.





3. Presionar el botón Imprimir para exportar el documento en PDF y seleccionar destino.



Menú ARC Información Sobre Fiscalito V.2

Esta pantalla muestra los detalles generales sobre la aplicación

Con el botón **Conoce Sobre** permite a los usuarios poder acceder directamente al archivo Manual de Usuario del Programa

