



FacturIn POS

Manual de Usuario

Versión: BETA

Fecha: 10/05/2019

Versión Beta

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Universidad Minuto de Dios.

	FacturIn POS <small>Beta</small> Manual de Usuario	Universidad Minuto de Dios
---	---	-----------------------------------

HOJA DE CONTROL

Organismo			
Proyecto	FacturIn POS		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Dany Jhoani Mora Gómez y Édison Campos Murcia		
Versión/Edición	Beta	Fecha Versión	01/05/2019
Aprobado por		Fecha Aprobación	DD/MM/AAAA
		N° Total de Páginas	23

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
Beta	Versión inicial	Dany Jhoani Mora Gómez y Edison Campos Murcia	10/05/2019

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Dany Jhoani Mora Gómez
Edison Campos Murcia



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	4
1.1 Objeto	4
1.2 Alcance	4
1.3 Funcionalidad	4
2 MAPA DEL SISTEMA	5
2.1 Modelo Lógico.....	5
2.2 Navegación	5
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	6
3.1 Subsistema 1	6
3.1.1 Pantalla 1	6
3.1.2 Mensajes de error	6
3.1.3 Ayudas contextuales	6
4 FAQ	7
5 ANEXOS	8

	<p align="center">FacturIn POS <small>Beta</small></p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Universidad Minuto de Dios</p>
---	--	---

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objeto

Este documento de trabajo explica cuáles son los Procedimientos y funcionamientos a seguir para utilizar el software FacturIn POS Beta en su Restaurante.

1.2 Alcance

Este documento sirve como punto de partida para estudios del mismo software y dar a conocer a los usuarios del sistema futuras mejoras del mismo.

1.3 Funcionalidad

FacturIn POS posibilita y agiliza los procedimientos diarios de facturación en su restaurante desempeñando una serie de funciones básicas esenciales para la gestión de nuestro sitio de trabajo.

- Proporciona más comodidad en el uso de su computadora
- Gestiona de manera eficiente ejecutando servicios para procesos diarios



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

2 MAPA DEL SISTEMA

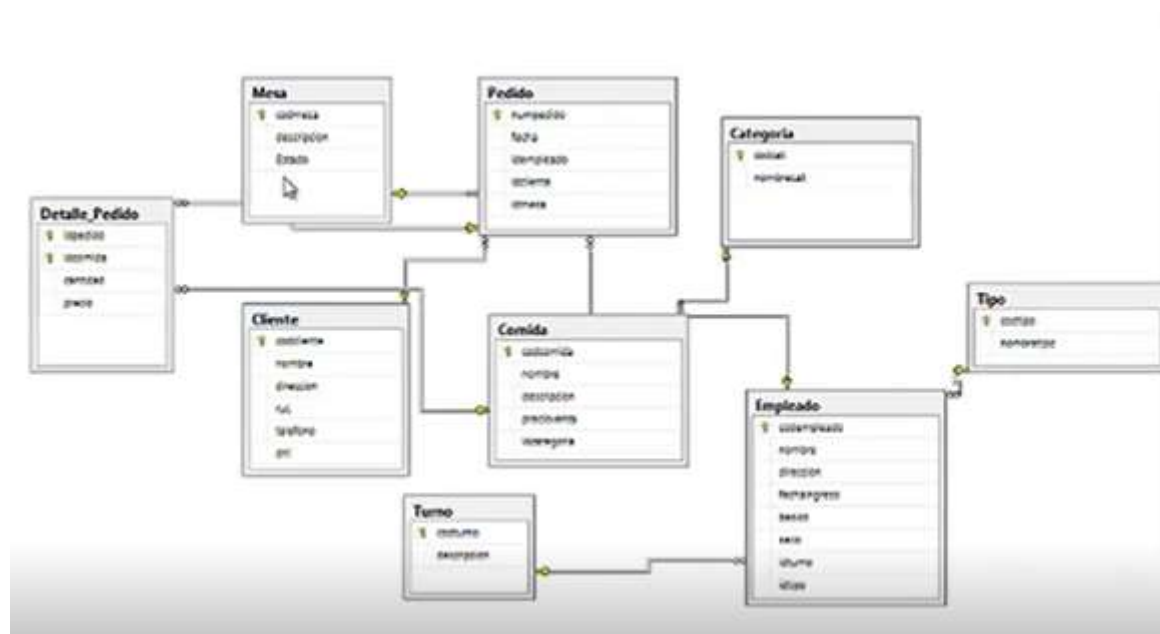
2.1 Modelo Lógico

Módulos



2.2 Navegación

Diagrama de Base de datos



	<p align="center">FacturIn POS <small>Beta</small></p> <p align="center">Manual de Usuario</p>	<p align="center">Universidad Minuto de Dios</p>
---	--	---

3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

<Introduzca contenido y borre cuadro>

En esta sección se describirá la interfaz gráfica con las principales características de la aplicación. Se deberán exponer las pantallas anteriormente expuestas, así como las dependientes. Hay que ir explicando las distintas pantallas de la aplicación siguiendo los caminos lógicos que el usuario realizaría.

Recoger los distintos subsistemas, definidos en el documento de análisis e ir exponiendo la funcionalidad de forma estructurada.

Para cada pantalla, explicar los mensajes de error que pueden aparecer y las ayudas contextuales que aparecen.

1. Una vez Instalado el Software en su PC esta es la pantalla de inicio al sistema, solo bastara con dar un Clic en la pantalla azul:



2. Esta es una barra de progreso para ver la carga del programa, hasta llegar a 100%





FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

3. Una vez el sistema carga al 100% podemos ver la pantalla de Login o ingreso de usuarios al sistema. Este programa viene con un Usuario Administrador para poder acceder por primera vez, como ya hay datos cargados en el sistema se visualizaran un poco más adelante.

ALEJHO
RESTAURANTE

USUARIO:

CONTRASEÑA:

INGRESAR **CANCELAR**

USUARIO: Admin
CONTRASEÑA: admin



FacturIn POS Beta

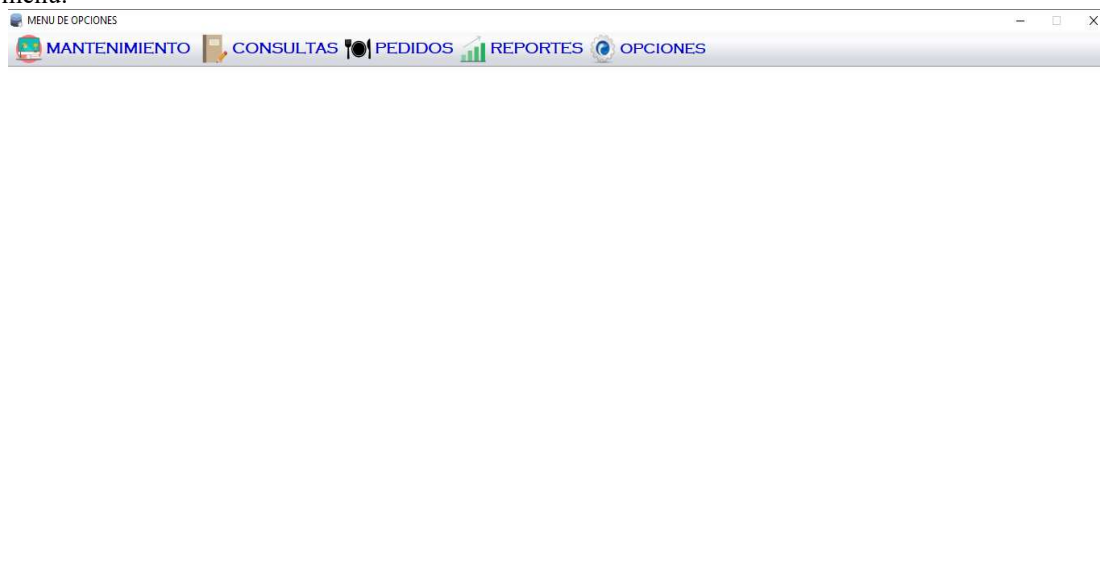
Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

4. Si hay errores en la digitación de la información anteriormente suministrada al momento de ingresar al sistema, este será el mensaje que arrojará el sistema anunciando que algo mal está ocurriendo:



5. Después de ingresar el Usuario y la Contraseña correctas esta deberá ser la interfaz gráfica de nuestro menú:



Aquí se pueden observar los diferentes módulos que contiene el software como lo son:

- ✓ Mantenimiento
- ✓ Consultas
- ✓ Pedidos
- ✓ Reportes
- ✓ Opciones

6. Dando un paseo por el sistema estos serían los módulos que se explicaran después del presente punto:



7. Módulo de mantenimiento





FacturIn POS ^{Beta}

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

8. Módulo de Consultas



9. Módulo de Pedidos



10. Módulo de Reportes



11. Módulo de Opciones





FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

3.1 Subsistema

1. En el Modulo de Mantenimiento encontramos 8 tipos de opciones las cuales describiremos y explicaremos cómo funcionan cada una de ellas:

Clientes

Mantenimiento Tabla Clientes

Formulario de Datos de los Clientes.

NOMBRE: AAA DIRECCION: Alejo's Restaurante Melgar-Tolima

RUT o RUC: 00000000000 TELEFONO: 000000000

CC o DNI: 00000000

COD.	NOMBRE	DIRECCION	RUC	TELEFONO	DNI
1015	AAA	Alejo's Restaurante Melgar-Tolima	00000000000	000000000	00000000
4	Carolina Delgado	El Bosque	10147852369	322587888	74850555
1008	Daniel Caseres	Bogota, Colombia	28845506-3	321564879	86864566
1006	Jenil Salinas	Girardot, Cundinamarca	748569321-9	741023698	75943937
1005	Jesus Sanchez	Comien Apicola Tolima	47896523147	320456895	78956317
1016	JJ	Girardot	1245415151	326654649	54515155
1012	Johana Hurtado	Bogota, Cundinamarca	54231651281	544884584	11065487
1013	Oscar Lombana	Melgar, Tolima	2357568867	320548795	64569593
1014	pacho Rojas	Icacaci	0	0	00000002
3	Sanja	0	0	0	00000001
1009	Sonia W. Barz	Melgar	10478596523	789456321	65448794
1007	Yakeline	0	0	0	74851022

Lista de usuarios que se registraron en el sistema FacturIn POS Beta

Boton para agregar un usuario Boton para cancelar Boton para editar Boton para borrar Boton para salir

Empleados

Mantenimiento Empleado

REGISTRO DE EMPLEADOS ALEJO'S RESTAURANTE

COD.	NOMBRE	DIRECCION	FECHA INGRE.	BASICO	SEXO	TURNO	TIPO
7	Alejandra Cortes	Melgar-Tolima Icacaci	2019-05-01	900.00	F	Mesero	Mañana
3	Alex Mora	Melgar, Tolima	2018-09-15	900.00	M	Domestico	Mañana
6	Dany Mora	Melgar, Tolima	2018-05-20	900.00	M	Domestico	Tarde
4	Edgar Gonzalez	Melgar, Tolima	2018-12-09	900.00	M	Cajero	Mañana
1	Emilia Rodriguez	Melgar, Tolima	2018-11-14	800.00	F	Cocinero	Mañana
2	Virgelina Gomez	Melgar, Tolima	2018-12-06	900.00	F	Cocinero	Mañana

Empleados que laboran en el Restaurante

[Registros de Datos - EMPLEADO]

CODIGO: DIRECCION: SEXO: F TIPO: Cajero

NOMBRE: BASICO: TURNO: Mañana FECHA I.: 10-05-2019

Menu opciones: Nuevo Guardar Cancelar Editar Borrar SALIR

EDITAR



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

Comidas

Mantenimiento Comida

Menu de Opciones

REGISTRO DE PRODUCTOS

[Registro de Datos -- Comida]

Nombre: Limonada Descripción: Jarra de 1 Lt Precio: 0.00 Categoría: Limonada

Ingresar la información

CODIGO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CATEGORIA
16	Limonada	Jarra de 1 Lt	0.000	Limonada
11	Arroz con Leche	Arroz-Canela-Otros	1.500	Postres
5	Papa	Sin Papa	2.000	Adicional
6	Gelatin	Paq. 90	2.000	Postres
10	Coca-Cola	Bebida Enlatada	1.500	Gaseosas
27	Limonada	Jarra de 1 Lt	3.000	Adicional
1	Sopa de Trigo	Deliciosa sopa Nutritiva	3.500	Sopas
4	Cebada Sopa	Cebada Sopa	4.000	Sopas
8	Sopa de Verduras	Agua de Verduras Corrientes	5.000	Sopas
9	Sancocho Gallina	Matano Verde-Pollo-Aderezos	4.000	Sopas
12	Jugo Mayacuya	Jarro de un Litro	5.000	Jugo Natural
19	Huevos Pericos	Huevos con Cebolla, Tomate, ...	5.000	Desayuno
20	Huevos Revueltos	Huevos solo revueltos con ace...	5.000	Desayuno
21	Huevos Fritos	Huevos en presentacion norm...	5.000	Desayuno
23	Tamal Tolimense	Tamal con Pan o repa- Bebida...	8.000	Plato Tipico ...
18	Tuna Mayo Arroz	Wasa de 16 oz con salm...	10.000	Jugo Natural

Categorías

Mantenimiento de Categoría

CATEGORIA DE PRODUCTOS

[Registro de Datos -- Categoría]

NOMBRE: Adicional

Codigo generado por el sistema para una busqueda.

CODIGO	NOMBRE
1015	Adicional
1016	Bandejas
1013	Comida Corriente
1017	Desayuno
1007	Ensaladas
1005	Gaseosas
1022	Jugo Natural Leche
1012	Jugo Botella
1004	Jugo Natural
1021	Jugo Natural Agua
1010	Limonada
1008	Pescados
1009	Plato a la Carta

Estas son las categorias de productos que el usuario del sistema registra para organizar los productos.



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

Mesas

CODIGO	DESCRIPCION
3	Mesa 01
5	Mesa 02
1003	Mesa 03
1004	Mesa 04
1005	Mesa 05
1006	Mesa 06
1007	Mesa 07
1008	Mesa 08

En este formulario puede nombrar una mesa y ejecutar cualquiera de las acciones que se visualizan en los botones de la parte inferior de la imagen.

Turnos

COD	DESCRIPCION
1	Mañana
3	Noche
2	Tarde

[Registro de Datos -- TURNO]

REGISTRO DE TURNOS

ALEJHO RESTAURANTE

CODIGO 1

DESCRIPCION Mañana

Está diseñado para registrar el turno de trabajo, el código lo genera el sistema.



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

Usuarios

Mantenimiento Tabla Tipo

[Registro de Datos -- Tipo]

Nombre:

CODIGO	NOMBRE
1	Cajero
2	Cocinero
1004	Domiciliario
3	Mesero

En este formulario el usuario puede registrar los cargos de los trabajadores en el restaurante

Usuarios

[Registro de Datos -- Usuario]

Nick: Nombre:

Estado: Clave:

Nick	NOMBRE	ESTADO	CLAVE
Admin	Administrador	A	admin
Dany	Dany Mora	I	1990
Irene	Irene Camacho	A	12345
Lina	Lina Fernanda	I	LinaFer

- En el Modulo de Consultas encontramos 9 tipos de opciones las cuales describiremos y explicaremos cómo funcionan cada una de ellas:

Consulta Cliente

Consulta Clientes

Aquí puede consultar información de CLIENTES de Alejo Restaurante

● Seleccione el Campo a Buscar: nombre

CODIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DIRECCION	RUC	TELEFONO	DNI
3	Sofia	0	0	0	00000001
4	Carolina Delgado	El Bosque	10147852369	322587888	74859638
1005	Jesus Sanchez	Carmen Apicala Tolima	47896823147	320456895	78956317
1006	Jeni Salinas	Girardot, Cundinamarca	748569321-9	741023698	75943937
1007	Yakeline	0	0	0	74851022
1008	Daniel Caseres	Bogota, Colombia	28845506-3	321564879	86894556
1009	Sonia Muñoz	Melgar	10478596523	789456321	65448794
1012	Johann Hurtado	Bogota, Cundinamarca	54231651281	544884584	11065487
1013	Oscar Lombana	Melgar, Tolima	2357568867	320548795	64569592
1014	pacho Rojas	Icaacal	0	0	00000002
1015	AAA	Alejo Restaurante Melgar-Tolima	00000000000	000000000	00000000
1016	JJ	Girardot	1245415151	326654649	54515155

Puede dar un vistazo a los clientes que ha tenido el sistema

Consulta empleado

Consulta Empleado

[Busqueda por Sueldo - Empleado]

SUELDO - EMPLEADO

[Busque por Sexo - Empleado]

SEXO - EMPLEADO

[Cuadro de Busqueda - Empleado]

NOMBRE- EMPLEADO

COD.	NOMBRE	DIRECCION	FECHA INGRESO	BASICO	SEXO	TURNO	TIPO
1	Emperatriz Rodriguez	Melgar, Tolima	2018-11-14	800.00	F	Mañana	Cocinero
2	Virgelina Gomez	Melgar, Tolima	2018-12-06	900.00	F	Mañana	Cocinero
3	Alex Mora	Melgar, Tolima	2018-09-15	900.00	M	Mañana	Domiciliario
4	Edgar Gonzalez	Melgar, Tolima	2018-12-09	900.00	M	Mañana	Cajero
6	Dany Mora	Melgar, Tolima	2018-05-20	900.00	M	Tarde	Domiciliario
7	AleJandra Cortes	Melgar-Tolima Icaacal	2019-05-01	800.00	F	Mañana	Mesero

El usuario puede ver los datos de los empleados haciendo una búsqueda en tres opciones como se ve en cada casilla



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

Consulta Comida

Consulta Comida

[Seleccione La Opcion de Búsqueda - Comida]

☒ Por Categoría ☐ Por Nombre

Adicional

CODIGO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CATEGORIA
1	Sopa de Trique	Deliciosa sopa Nutrit...	3.500	Sopas
2	Mojama Frita	Arroz-Papa Francesa...	15.000	Plato a la Carta
4	Cebada Sopa	Cebada-Otros	4.000	Sopas
5	Papa Francesa	Sopa Papa	2.000	Adicional
6	Gelatina	Vaso 9oz	2.000	Postres
7	Arroz con Pollo	Arroz, Verduras, Pollo...	10.000	Comida Corriente
8	Sopa de Verduras	Aqua, Verduras, Condi...	4.000	Sopas
9	Saracho Gallina	Platano Verde, Pollo...	4.000	Sopas
10	Coca-Cola	Bebida Embasada	2.500	Gaseosas
11	Arroz con Leche	Arroz-Canela-Otros	1.500	Postres
12	Jugo Mayacuya	Jarro de un Litro	5.000	Jugo Natural
13	Jugo Mora Aqua	Vaso de 16 oz con pit...	10.000	Jugo Natural Aqua
14	Arroz Mixto	Arroz-Platano Madur...	10.000	Comida Corriente
16	Limonada	Jarro de 1 Lt	0.000	Limonada
19	Huevos Pericos	Huevos con Cebolla, ...	5.000	Desayuno

Consulta Categoría de comidas

Consulta Categoría

CATEGORIA DE COMIDAS

NOMBRE:

CODIGO	NOMBRE
1	Sopas
4	Postres
1003	Promocion
1004	Jugo Natural
1005	Gaseosas
1007	Ensaladas
1008	Pescados
1009	Plato a la Carta
1010	Limonada
1012	Jugo Botella
1013	Comida Corriente
1014	Plato Ejecutivo
1015	Adicional
1016	Bandejas
1017	Desayuno
1020	Plato Tipico Tolimense
1021	Jugo Natural Aqua
1022	Jugo Natural Leche

Se pueden verificar las categorías de comidas que existen actualmente en el sistema FacturIn POS Beta.



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

Consulta Mesa

Consulta Mesa

[Opciones de Búsqueda--Mesa]

NOMBRE:

CODIGO	DESCRIPCION
3	Mesa 01
5	Mesa 02
1003	Mesa 03
1005	Mesa 05
1006	Mesa 06
1007	Mesa 07
1008	Mesa 08
1009	Mesa 09
1010	Mesa 10
1011	Mesa 11
1019	Domicilio

Puedes ver las mesas disponibles para efectuar una venta en un momento.

Consulta de Turnos

Consulta Turno

CONSULTAS

[Opciones de Búsqueda--TURNOS]

NOMBRE:

CODIGO	NOMBRE
1	Mañana
2	Tarde
3	Noche

Consultar los Turnos actuales diseñados por el administrador del Restaurante



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

Consulta Tipo Rol del Usuario

Consulta Tipo

CONSULTAS

[Opciones de Búsqueda--TIPO]

NOMBRE:

CODIGO	NOMBRE
1	Cajero
2	Cocinero
3	Mesero
1004	Domiciliario

Verifica los roles de los trabajadores del Restaurante

Consulta Usuarios

Consulta Usuario

USUARIOS DEL SISTEMA

[Opciones de Búsqueda--USUARIO]

NOMBRE:

Nº	Nick	NOMBRE	ESTADO	CLAVE
1	Admin	Administrador	A	admin
2	Dany	Dany Mora	I	1990
3	Irene	Irene Camacho	A	12345
4	Lina	Lina Fernanda	I	LinaFer

Dar un vistazo a los usuarios del sistema



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

Ver pedido de mesa

Consulta Pedidos Menu Alejho

Alejho Restaurante
NIT: 1106891891-3
Calle 12#12A-116 Local 2 Barrio Icacal MELGAR-TOLIMA
Cel: 321 441 6338 - 320 273 0271
REGIMEN SIMPLIFICADO

FACTURA VENTA: 0039 **FECHA:** 0-05-2019

[Datos de los Pedidos]

FECHA PEDIDO: 2019-05-10 **VENDEDOR:** AAA
CLIENTE: AleJandra Cortes **MESA:** Mesa 02

Nº	Producto	Cant.	Precio
1	Arroz Mixto	1	10.000

- En el Modulo de Pedidos encontramos 3 tipos de opciones las cuales describiremos y explicaremos cómo funcionan cada una de ellas:

Registro de un pedido

Pedidos de Comensales

FORMULARIO REGISTRO DE PEDIDOS

[Datos--Registros Para Ventas]

COO. MESA: 1005 **MESA:** Mesa 05 **BUSCAR MESA**

MESERO: CLIENTE

COO: 7 **CLIENTE:** AleJandra Cortes

SELECCIONAR MESERO

CANT.	NOMBRE	CANTIDAD
1	Mojama Frita	15.000

VALOR TOTAL: 15.000

FECHA: 10-05-2019 **Nº VENTA:** 0040

LISTA DE COMIDAS:

COO.	NOMBRE	PRECIO
11	Arroz con Leche	1.500
7	Arroz con Pollo	10.000
14	Arroz Mixto	10.000
4	Cebada Sopa	4.000
24	Churrasco	15.000
10	Coca-Cola	2.500
28	Cuchuco con Espinazo	16.000
6	Gelatina	2.000
21	Huevos Fritos	5.000
19	Huevos Pericos	5.000
20	Huevos Revueltos	5.000
12	Jugo Mayacuya	5.000
13	Jugo Mora Agua	10.000
16	Limonada	0.000
22	Limonada	3.000
25	Lomo de cerdo	15.000
2	Mojama Frita	15.000
5	Papa Francesa	2.000
26	Pechuga Asada	15.000
27	Pechuga Gritinada	16.000
9	Sancocho Gallina	4.000

En este formulario se registra pedido a pedido con su respectiva información para después cargar y visualizar en la ventana de pedidos que a continuación veremos



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

Lista de Pedidos

LISTADO DE PEDIDOS

HISTORIAL DE PEDIDOS ALEJHO RESTAURANTE

[Campo de Búsqueda-PEDIDO]

☐ Fecha Especifica: 10-05-2019 ☐ Entre: 10-05-2019 ☐ Al: 10-05-2019

CODIGO	FECHA	EMPLEADO	CLIENTE	MESA	TOTAL
0038	2019-05-10	AleJandra Cortes	AAA	Mesa 04	3.000
0039	2019-05-10	AleJandra Cortes	AAA	Mesa 02	10.000

Monto Total: **13.000**

Ver la lista de los pedidos del sistema

Consulta Pedidos Menu Alejo

Alejo Restaurante
NIT: 1106891891-3
Calle 12#12A-116 Local 2 Barrio Icacal MELGAR-TOLIMA
Cel: 321 441 6338 - 320 273 0271
REGIMEN SIMPLIFICADO

FACTURA VENTA: 0038 **FECHA:** 0-05-2019

[Datos de los Pedidos]

FECHA PEDIDO: 2019-05-10 **VENDEDOR:** AAA
CLIENTE: AleJandra Cortes **MESA:** Mesa 04

Nº	Producto	Cant.	Precio
1	Arroz con Leche	2	1.500

TOTAL A PAGAR **3.000**

LIMPIAR SALIR

Aquí se factura el pedido que se efectuó e imprime la factura respectiva



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

4. En el Modulo de Reportes encontramos 7 tipos de opciones las cuales describiremos y explicaremos cómo funcionan cada una de ellas:



5. En el Modulo de Opciones encontramos 4 tipos de opciones las cuales describiremos y explicaremos cómo funcionan cada una de ellas:



	<p>FacturIn POS <small>Beta</small></p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Universidad Minuto de Dios</p>
---	--	--

4 FAQ

- ✓ ¿Es un sistema confiable?
R: SI. ... Ya que está elaborado en el lenguaje de programación JAVA.
- ✓ ¿Se puede colocar una imagen en mi ventana del menú principal?
- ✓ R: SI... debe contactar al proveedor del servicio.



FacturIn POS Beta

Manual de Usuario

Universidad Minuto de Dios

5 ANEXOS

<https://netbeans.org/>

<https://www.microsoft.com/es-es/sql-server/sql-server-downloads>

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-2016>

<https://community.jaspersoft.com/project/ireport-designer/releases>

<https://community.jaspersoft.com/project/ireport-designer>