

T
658.787
GAR

Escuela Superior Politécnica del Litoral

ESCUELA DE COMPUTACION



Tema: Sistema de Inventario y Facturación

PROYECTO

**Previo a la Obtención del Título de
ANALISTA DE SISTEMAS**

Presentado por:

Ketty [Garófalo León

Viviana Caicedo Córdova

Director: M. A. E. Anl. Rene Bonilla

Guayaquil - Ecuador

1995



Sistema de Inventario y Facturación



Manual de Diseño

MANOS-BOUTIQUE

DEDICATORIA

Esta meta tan importante alcanzada, al igual que todas las que he logrado en mi vida se las dedico a mis eternos amores: **Mis Padres**, por que ellos han sido mi constante apoyo y energía; los "mejores padres del mundo"; aunque mi Padre no se encuentre físicamente (ahora), yo se que el me seguirá impulsando y apoyando como siempre "espiritualmente" los amaré por siempre.

Por su memoria.

Viviana

Esta tesis la dedico con todo mi cariño a mis padres, mis hermanos y mis tíos a quienes los amo, los admiro y los respeto por su gran apoyo y comprensión que me han brindado durante toda mi carrera universitaria.

Gracias por ayudarme a lograr mi meta.

Kathy

AGRADECIMIENTO

Nuestro sincero agradecimiento a nuestro Director de Tesis M.A.E. René Bonilla, a nuestra querida y respetable Institución ESPOL, por brindarnos su sabiduría y a nuestro Padres por su apoyo constante.

DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los derechos, ideas y doctrinas expuestas en esta Tesis, nos corresponde exclusivamente y el Patrimonio Intelectual de la misma a la ESPOL.

Viviana Caicedo

Ketty Garófalo

APROBACION

M.A.E. René Bonilla

TABLA DE CONTENIDO

FASE DE ANALISIS

Antecedentes.....	1
Descripción del Sistema Actual.....	2
Problemas Existentes.....	3
Objetivo del Sistema Propuesto.....	4
Ambiente Operacional.....	5
Requerimientos de Hardware.....	5
Requerimientos de Software.....	5
Beneficios del Sistema a Implantar.....	6
Requerimientos Operacionales.....	7
Diagrama de Flujo de Datos.....	8
Narrativa del Diagrama de Flujo de Datos.....	9

FASE DE DISEÑO

CAPITULO 1

DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

Diagrama General del Sistema.....	11
Narrativa del Diagrama General del Sistema.....	12
Diagrama de Flujo de Información.....	13
Narrativa del Diagrama de Flujo de Información.....	14

CAPITULO 2

DEFINICION DE PROCESOS

Diagrama Jerárquico del Sistema.....	16
Narrativa del Diagrama Jerárquico del Sistema.....	17
Módulo de Inventario.....	18
Narrativa del Módulo de Inventario.....	19
Módulo de Lista Precios-Costos.....	20
Narrativa del Módulo de Lista Precio-Costos.....	21



Módulo de Facturación.....	22
Narrativa del Módulo de Facturación.....	23
Modulo de Consultar Facturas.....	24
Narrativa del Módulo de Consultar Facturas.....	25
Módulo de Mantenimiento del Sistema.....	26
Narrativa del Módulo de Mantenimiento del Sistema.....	27
Modulo de Proceso de Cierre.....	28
Narrativa del Módulo de Proceso de Cierre.....	29

CAPITULO 3

ESTANDARIZACION DE FORMATOS

Estandarización de Formatos.....	31
Estándares para Nombres de Programas.....	31
Estandares para Nombres de Archivos.....	32
Estandares para Nombres de Campos.....	33
Estandares para Código de Artículo.....	34
Estandares para Nombres de Pantallas, Menus y Reportes.....	35

CAPITULO 4

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

Archivo de Artículos.....	37
Archivo de Cabecera de Facturas.....	38
Archivo de Detalle de Facturas.....	39
Archivo de Control.....	40
Archivo de Proveedores.....	41
Archivo de Usuarios.....	42
Archivo Histórico (Primera parte).....	43
Archivo Histórico (Segunda parte).....	44
Archivo Histórico (Tercera parte).....	45

CAPITULO 5 MENÚES DEL SISTEMA

Menú Principal.....	47
Menú de Inventario.....	48
Menú de Lista Precios/Costos.....	49
Menú de Facturación.....	50
Menú de Consultar Facturas.....	51
Menú de Mantenimiento del sistema.....	52
Menú de Proceso de Cierre.....	53

CAPITULO 6 FORMATOS DE PANTALLAS

Pantalla Crea/Imprime Factura.....	55
Pantalla Crear Factura.....	56
Pantalla Ver Datos de Artículo.....	57
Pantalla Listar Artículos.....	58
Pantalla Descuentos de Artículos.....	59
Pantalla Ver Facturas.....	60
Pantalla Modifica/Elimina Factura.....	61
Pantalla Modifica Factura.....	62
Pantalla Elimina Factura.....	63
Pantalla Ingreso Código de factura.....	65
Pantalla Consulta por Número.....	66
Pantalla Ingreso Código del Artículo.....	68
Pantalla Consultar por Artículo.....	69
Pantalla Ingreso de Rango de Fecha.....	71
Pantalla Consultar por Fecha.....	72
Pantalla Lista de Precio-Costo Alfabéticamente.....	74
Pantalla Lista de Precio-Costo por Código.....	75
Pantalla Lista de Precio-Costo por Descripción.....	76
Pantalla Cambiar Precios.....	78



Pantalla Crea/Modifica Articulos.....	79
Pantalla Ver Artículo.....	80
Pantalla ModificaArtículo.....	81
Pantalla Crea Artículo.....	82
Pantalla Elimina Artículo.....	83
Pantalla Proveedores.....	84
Pantalla Ver Proveedores.....	85
Pantalla Elimina Proveedores.....	86
Pantalla Modifica Proveedores.....	87
Pantalla Crea Proveedores.....	88
Pantalla Usuarios.....	89
Pantalla Elimina Ususario.....	90
Pantalla Modifica Usuario.....	91
Pantalla Crea Usuario	92
Pantalla Respaldar Archivos.....	93
Pantalla Restaurar Archivos.....	94

CAPITULO 7

REPORTES DEL SISTEMA

Reporte Factura.....	96
Reporte Lista de Proveedores.....	97
Reporte Lista de Precio/Costos.....	98

CAPITULO 8

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

Programa Crea/Imprime Factura.....	100
Programa Crear Factura.....	101
Programa Ver Datos de Artículo.....	102
Programa Listar Artículos.....	103
Programa Descuentos de Articulos.....	104
Programa Ver Facturas.....	105
Programa Modifica/Elimina Factura.....	106
Programa Modifica Factura.....	107

Programa Elimina Factura.....	108
Programa Ingreso Código de factura.....	110
Programa Consulta por Número.....	111
Programa Ingreso Código del Artículo.....	113
Programa Consultar por Artículo.....	114
Programa Ingreso de Rango de Fecha.....	116
Programa Consultar por Fecha.....	117
Programa Lista de Precio-Costo Alfabéticamente.....	119
Programa Lista de Precio-Costo por Código.....	120
Programa Lista de Precio-Costo por Descripción.....	122
Programa Cambiar Precios.....	123
Programa Crea/Modifica Artículos.....	124
Programa Ver Artículo.....	125
Programa Modifica Artículo.....	126
Programa Crea Artículo.....	127
Programa Elimina Artículo.....	128
Programa Proveedores.....	129
Programa Ver Proveedores.....	130
Programa Elimina Proveedores.....	131
Programa Modifica Proveedores.....	132
Programa Crea Proveedores.....	133
Programa Usuarios.....	134
Programa Elimina Usuario.....	135
Programa Modifica Usuario.....	136
Programa Crea Usuario.....	137
Programa Respalda Archivos.....	138
Programa Restaurar Archivos.....	139
Programa de Cierre mensual.....	140
Programa de Cierre Anual.....	141
Programa de Impresión de Factura.....	142
Programa de Impresión de Proveedores.....	143
Programa de Impresión de Precio-Costo.....	144

1. ANTECEDENTES

En la ciudad de Guayaquil se encuentra MANOS BOUTIQUE, es un lugar dedicado a la venta de artesanías de todo el país; incluso de países de Sudamérica tales como Colombia, Perú, Venezuela, etc.

MANOS lleva todo el proceso de las ventas, así también el abastecimiento de las artesanías por parte de los proveedores en forma manual, es decir, todo su funcionamiento es en forma manual; por lo tanto la propietaria Sra. Maryvonne Bauriaud de Solari, Solicita la automatización de Inventarios y facturación.

La propietaria La Sra. Maryvonne Bauriaud de Solari es la Gerente Propietaria, por lo cual se encarga de la administración general de la empresa, cuando ella debe ausentarse por algún motivo, la Srta. Clara Pérez quien normalmente se encarga de las ventas, emisión de facturas, llevar el control del inventario; asume cierto grado de responsabilidad adicional en cuanto a la administración.

2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA ACTUAL

De acuerdo al estudio inicial realizado por nuestro equipo de trabajo y a las conversaciones sostenidas con la Sra. Maryvonne Bouriad de Solari, considerando que el método utilizado para llevar el control de mercaderías, así como también la emisión de la factura es completamente manual, hemos llegado a determinar que no se dispone de información oportuna y adecuada para la correcta toma de decisiones.

Por lo que ofrecemos una alternativa de solución mediante la adquisición de equipos y desarrollo de un sistema automatizado que cubra todo el manejo de inventario y facturación de MANOS Boutique.

El objetivo principal de este cambio es obtener una solución a los problemas actuales de manejo de información, a través del correcto manejo de existencias, ingresos y egresos de mercaderías.

3. PROBLEMAS EXISTENTES

Debido a la falta de implementación de un Sistema de Inventario y Facturación automatizado en MANOS Boutique, se presenta una serie de inconvenientes que se van a mencionar en detalle a continuación:

- Debido al gran volumen de artículos, se torna difícil llevar un control interno efectivo. Limita el control efectivo de las ventas.
- No se puede tener un exacto control de existencias mínimas y máximas.
- Pérdida de tiempo en el descargue manual diario del inventario, producto de las ventas.
- La emisión de la factura, proceso también manual, resta tiempo y eficiencia para con los clientes
- No se tiene información oportuna y actualizada para la correcta toma de decisiones.
- En todo proceso manual se corre el riesgo de errores.
- El método manual mediante fichas de control de llevar el registro de los clientes, el control de ventas, de compras, produce ineficiencia en el funcionamiento de procesos contables.

4. OBJETIVO DEL SISTEMA PROPUESTO

Basándose en la solución propuesta los objetivos a alcanzar son:

- Ofrecer mejor servicios de atención a los clientes de MANOS Boutique.
- Ahorro de tiempo y esfuerzo en la realización de procesos manuales.
- Proporcionar reportes y/o consultas que brindan información oportuna y actualizada.
- Ayuda en la Toma de Decisiones, producto de la información correcta que se mantiene.
- Mejorar el control sobre las existencias.

5. AMBIENTE OPERACIONAL

- REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

Un microcomputador:

80486DX2 66 Mhz

VGA Color

4MB de Memoria RAM

400 MB de Disco Duro

2 Drives 3½

Un UPS

Una impresora :

De 80 columnas

- REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

DOS 6.2

FOXPRO para DOS.

6. BENEFICIOS DEL SISTEMA A IMPLEMENTAR

El sistema de Control de Inventario y Facturación a implementarse tiene como meta principal solucionar los problemas anteriormente citados, permitiendo realizar las operaciones en una forma rápida y eficiente.

Los beneficios que se obtendrán a través del sistema son:

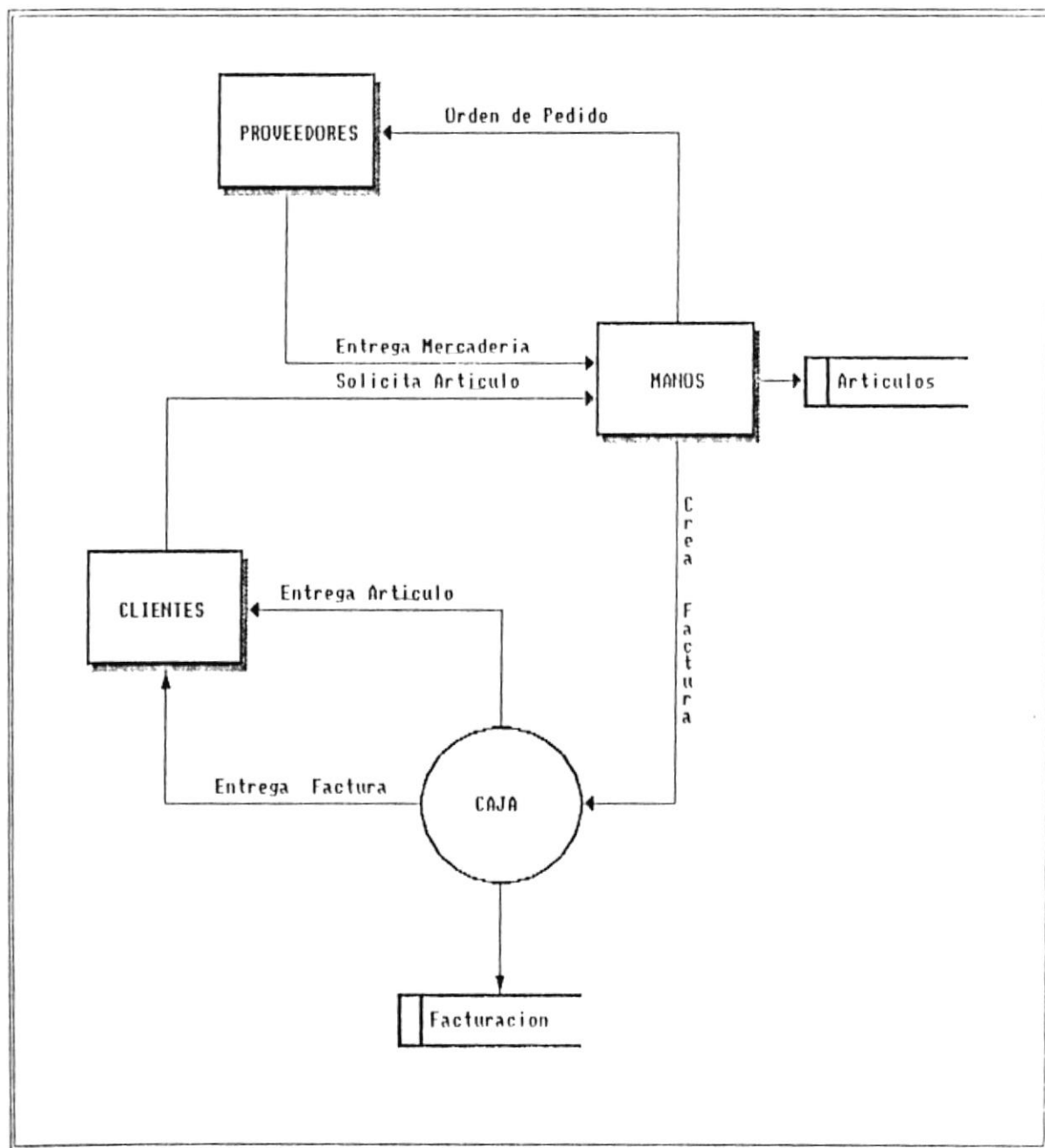
- Disminución de la carga de trabajo que involucra el proceso de realizar diariamente las actualizaciones del inventario en forma manual, producto de las compras y las ventas.
- Agilitar el proceso de facturación ya que se realizará en forma automática.
- Eficiente control sobre el stock.
- Información actualizada y confiable a través de reportes y/o consultas que permiten la oportuna toma de decisiones.
- Eliciente y ágil atención a clientes.
- Reducción de errores y aumento en la precisión de los datos.
- En conclusión ahorro de recursos en procesos que actualmente se realizan manualmente.



7. REQUERIMIENTOS OPERACIONALES

A continuación se presenta el diagrama de flujo de datos correspondiente al manejo de inventario y Facturación actual en MANOS Boutique.

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS



7.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

- Se solicita mercadería a diferentes proveedores.
- La mercadería llegada a MANOS se pone en inventario.
- Los clientes solicitan artículos.
- En el departamento de caja se emite la factura.
- Se entrega al cliente la factura.
- Se almacena los datos de la factura.



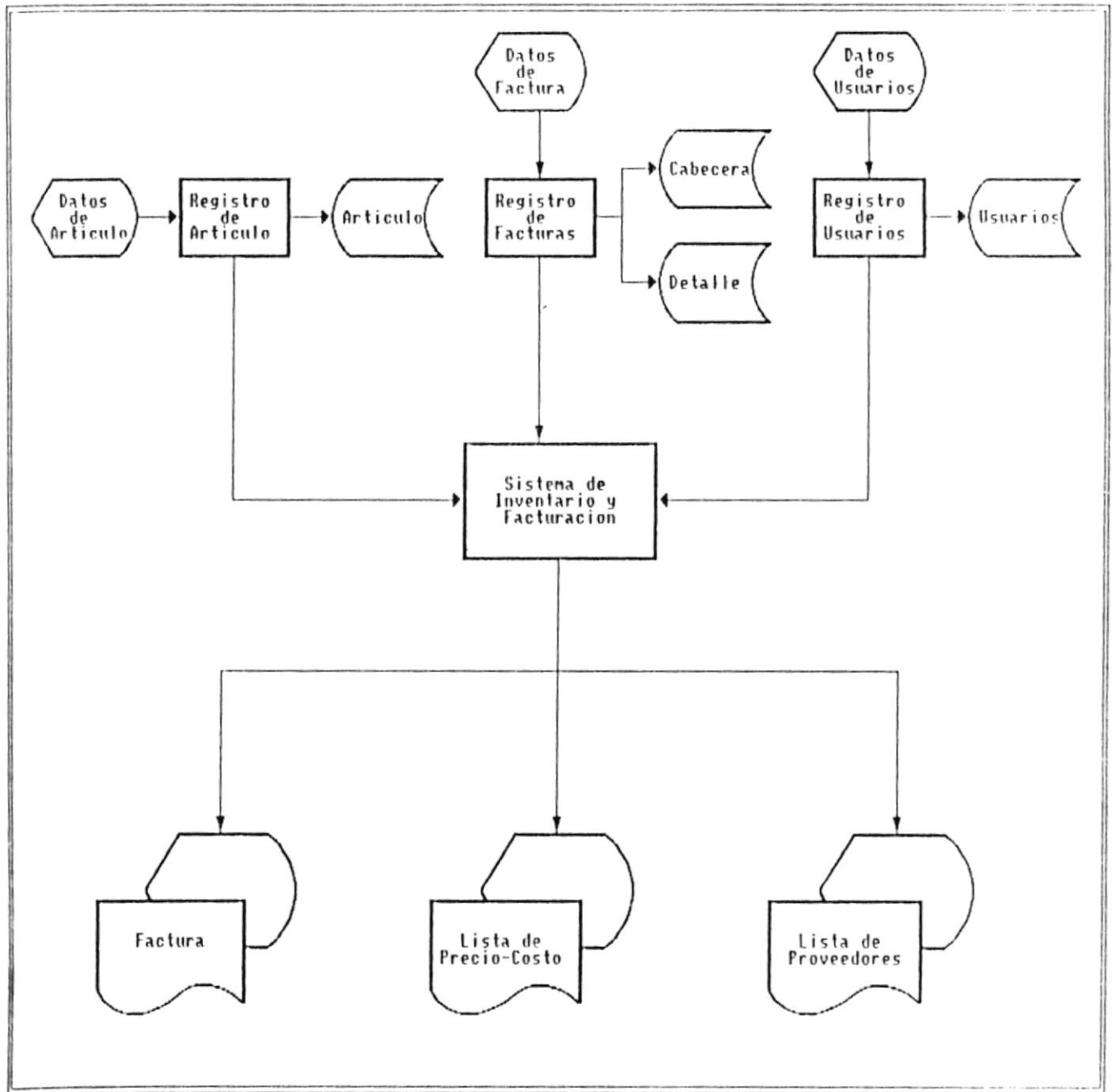
CAPITULO 1

DIAGRAMA GENERAL

DEL

SISTEMA

DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION



1.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

El sistema está formado de tres procesos principales: Registro de Artículos, Registro de Facturas, y Registro de Usuarios.

El registro de artículos necesita del ingreso de datos por pantalla para luego almacenar en el archivo de artículos.

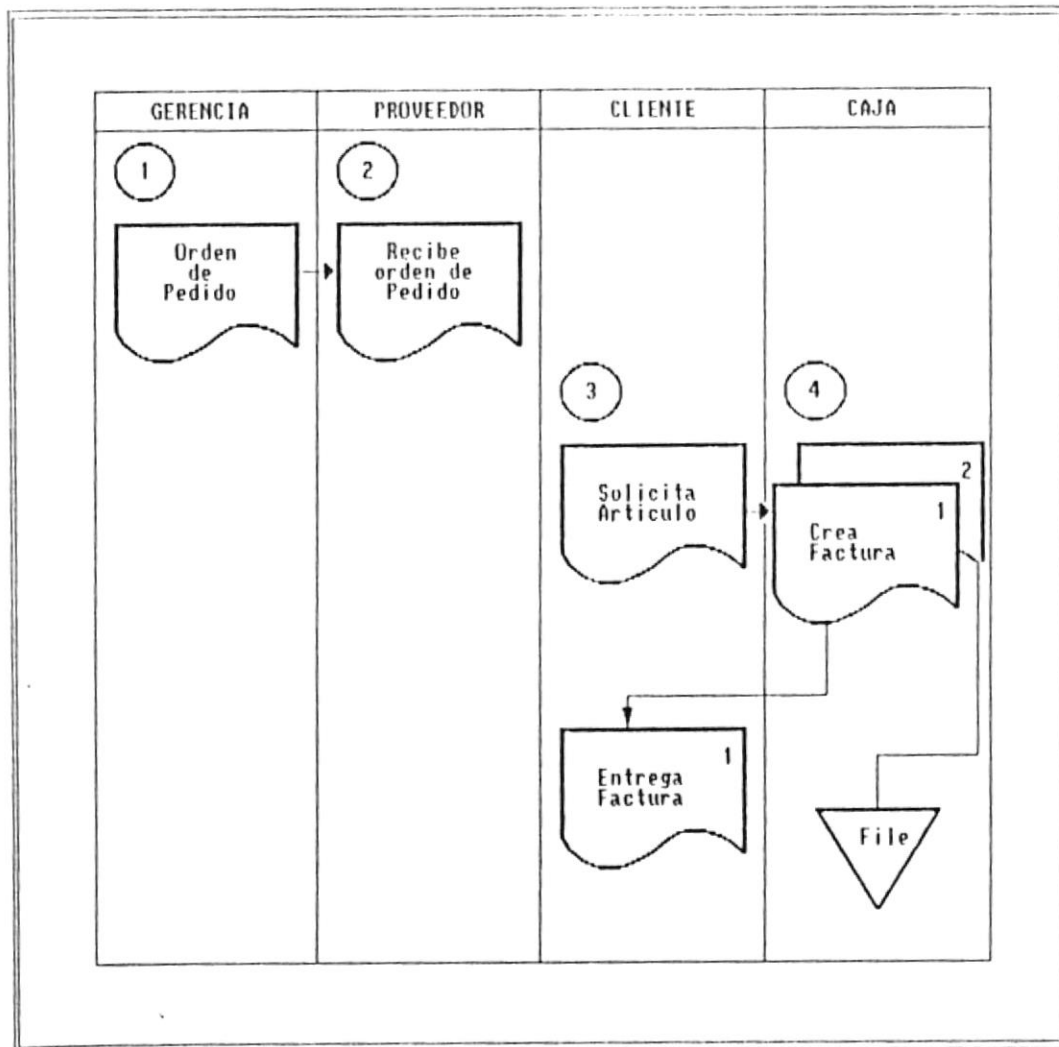
El registro de facturas, necesita que se realice una venta y los datos son ingresados por pantalla, para luego almacenar en los archivos de cabecera de la factura y detalle de la factura.

El registro de usuarios, necesita del ingreso de datos por pantalla para luego almacenar en el archivo de usuarios.

Luego de los siguientes procesos se generan los reportes siguientes:

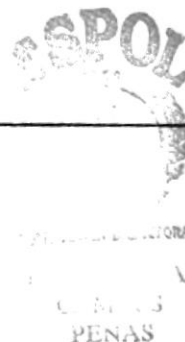
- Factura
- Listado de Precios-Costos
- Listado de Proveedores

DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION



1.2 NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION

- 1.- La gerencia de MANOS realiza una orden de pedido a proveedores.
- 2.- Proveedores entrega mercadería a MANOS.
- 3.- El cliente solicita artículos.
- 4.- En caja se emite la factura.
- 5.- Se entrega la factura original al cliente y los artículos comprados.
- 6.- Una copia de la factura queda para MANOS.
- 7.- Se archiva los datos de la factura.



CAPITULO 2

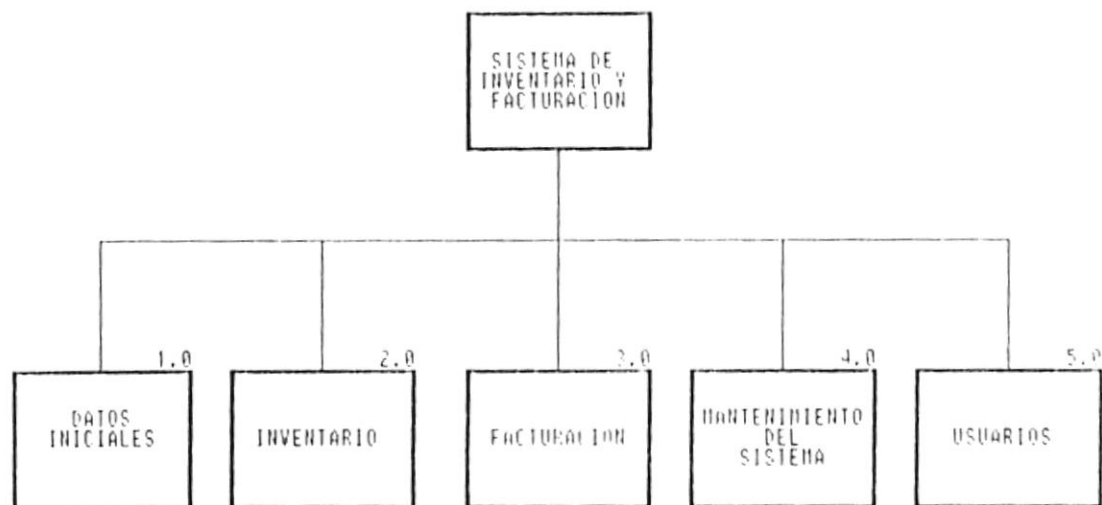
DEFINICION

DE

PROCESOS

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

Modulo Principal



MODULOS DEL SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION

El sistema de Inventario y Facturación está formado por cinco módulos principales, los cuales realizan las siguientes funciones:

1.- DATOS INICIALES

En este módulo se definen parámetros de identificación de una empresa determinada, permitiendo la estandarización del sistema. Los parámetros de la empresa pueden ser: nombre, dirección, ciudad, abreviatura, RUC, etc.

2.- INVENTARIO

Permite mantener un control de las entradas y salidas de mercadería, dentro de éste se encuentran los siguientes módulos:

- Listar Precios /Costos
- Crea/Modifica artículos
- Proveedores

3.- FACTURACION

Permite llevar un control de la mercadería que es vendida por medio de una factura, contiene los siguientes módulos:

- Crea/Imprime Facturas
- Modifica/Elimina Facturas
- Consultar Facturas

4.- MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

Permite dar un mantenimiento adecuado a todos los archivos o base de datos pertenecientes al sistema, los módulos que incluyen son:

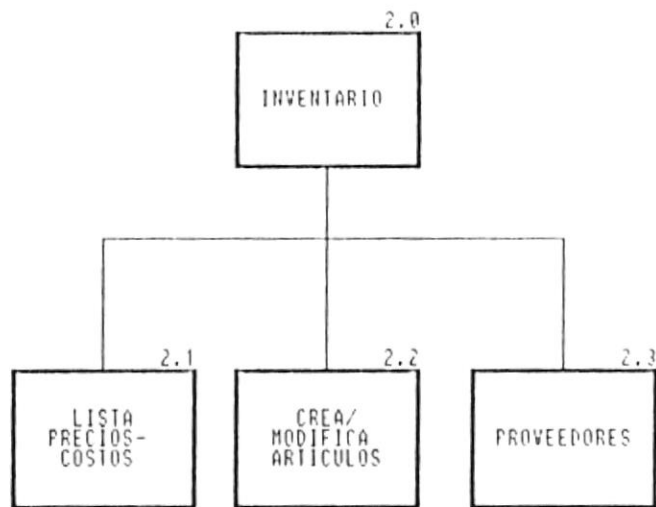
- Respaldo de Archivos
- Restauración de Archivos
- Reorganización de archivos
- Procesos de Cierre

5.- USUARIOS

Permite manejar información referente a los usuarios que tendrán acceso al sistema.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

Inventario



POLITECNICO DE MEXICO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CENAS

2. INVENTARIO

2.1 LISTAR PRECIOS/COSTOS

Permite listar por pantalla las características de un artículo determinado como son código, DESCRIPCIÓN, precio de venta, costo de venta y cantidad en stock; la lista puede ser de tres maneras:

Por orden alfabético

Por código

Por descripción

2.2 CREA /MODIFICA ARTICULOS

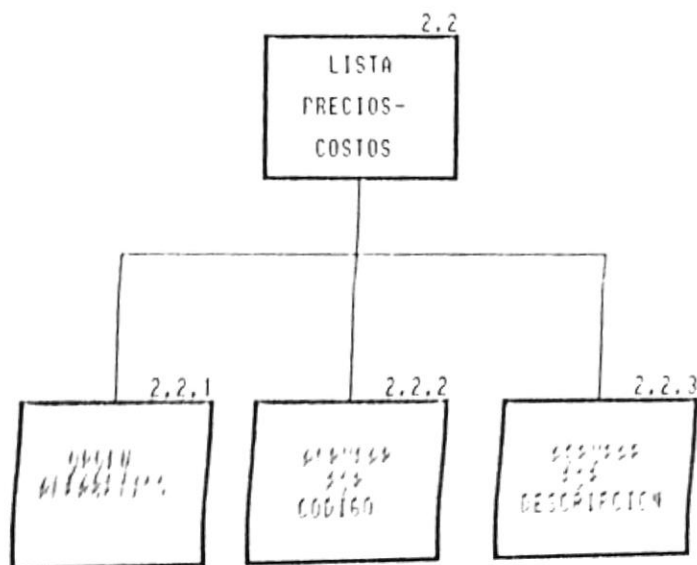
Permite ingresar un nuevo artículo al archivo o modificar uno ya existente.

2.3 PROVEEDORES

Permite mostrar por pantalla los datos pertenecientes a un proveedor, los datos presentados son: código del proveedor, nombre del proveedor o de la empresa, dirección, contacto, teléfono.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

Lista Precios-Costos



2.1 LISTAR PRECIOS/COSTOS

2.1.1 POR ORDEN ALFABETICO

Permite presentar por pantalla un grupo de artículos alfabéticamente, mediante el ingreso de un código.

2.1.2 POR CODIGO

Presenta un listado por pantalla de todos los artículos cuyos códigos sean iguales al código ingresado por teclado, o que coincidan con los primeros dígitos del código.

2.1.3 POR DESCRIPCION

Presenta un listado por pantalla de los artículos cuyos nombres comiencen con lo ingresado por el usuario.

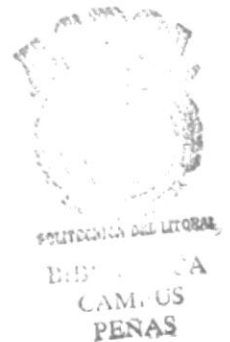
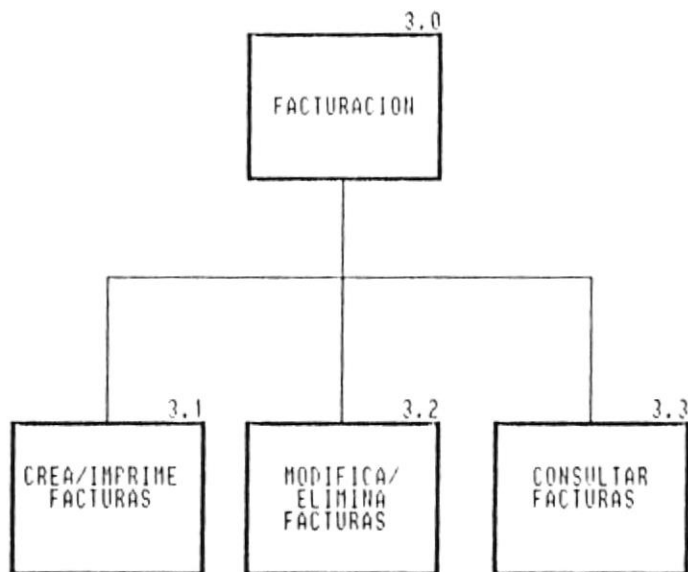


DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

Facturación



3. FACTURACION

3.1 CREA/IMPRIEME FACTURAS

Presenta un listado por pantalla de todas las facturas emitidas, las cuales pueden ser impresas, vistas por pantalla o crear una factura nueva.

3.2 MODIFICA/ELIMINA FACTURAS

Presenta un listado por pantalla de todas las facturas emitidas, las cuales pueden ser modificadas, eliminadas, vistas por pantalla o impresas.

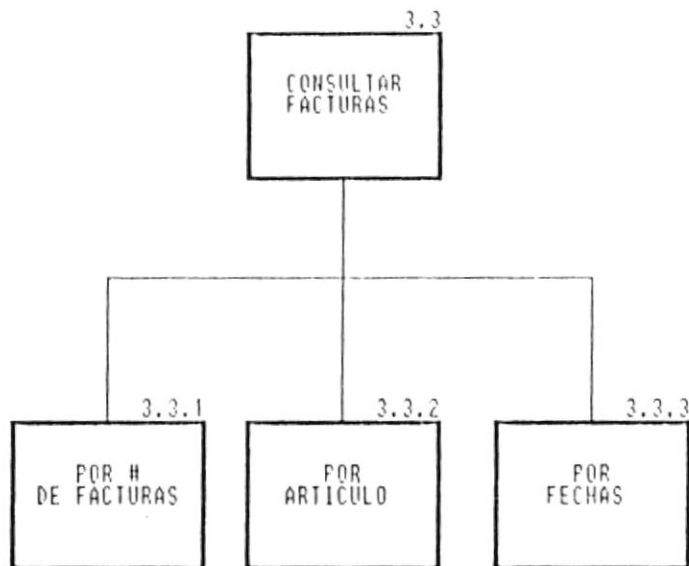
3.3 CONSULTAR FACTURAS

Permite visualizar un grupo de facturas por:

de factura
Articulo
Fecha

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

Consultar Facturas



3.3 CONSULTAR FACTURAS

3.3.1 POR # DE FACTURA

Presenta las facturas por número de factura, las cuales pueden ser vistas por pantalla o impresas.

3.3.2 POR ARTICULO

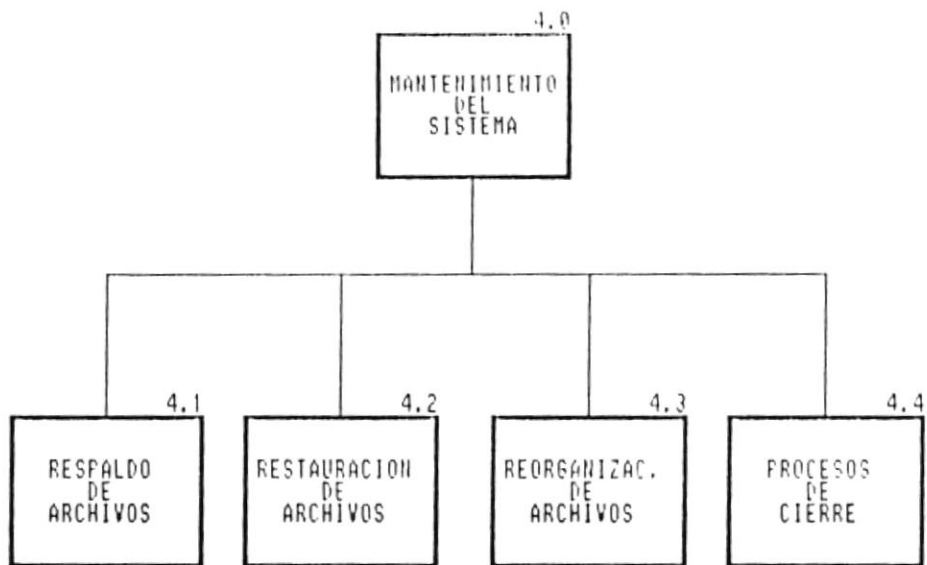
Presenta las facturas por nombre de artículo, las cuales pueden ser vistas por pantalla o impresas.

3.3.3 POR FECHA

Presenta las facturas por un rango de fecha, las cuales pueden ser vistas por pantalla o impresas.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

Mantenimiento del Sistema



4. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA

4.1 RESPALDO DE ARCHIVOS

Permite obtener respaldo de archivos que el sistema maneja y necesita tales como: archivo de artículos, archivo de proveedores, archivos de usuarios, archivo histórico, archivo de facturas, archivo de control

4.2 RESTAURACION DE ARCHIVOS

Permite recuperar los archivos que han sido respaldados.

4.3 REORGANIZACION DE ARCHIVOS

Efectua el reindexamiento de las bases de datos que existen en el sistema de Inventario y Facturación.

4.4 PROCESOS DE CIERRE

Permite el traspaso de los datos del archivo de facturas al archivo histórico, esto puede ser:

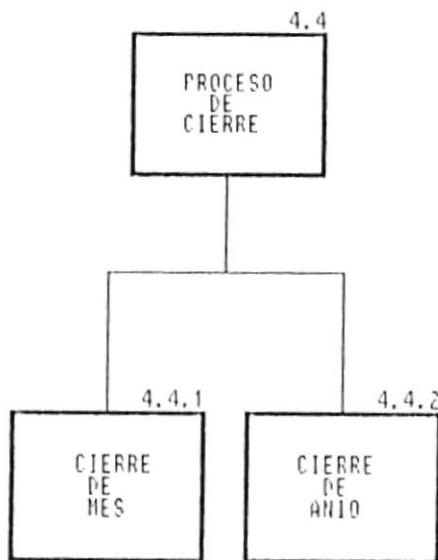
Mensual

Anual



DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

Procesos de Cierre



4.4 PROCESOS DE CIERRE

4.4.1 CIERRE DE MES

Permite pasar información del archivo de facturas al archivo histórico mensualmente.

4.4.2 CIERRE DE AÑO

Permite pasar información del archivo de facturas al archivo histórico anualmente.

CAPITULO 3

ESTANDARIZACION

DE

FORMATOS

3.- ESTANDARIZACION DE FORMATOS

La estandarización de formatos es un método muy importante para la identificación rápida y eficiente de los componentes de un Sistema. Con el fin de preparar al usuario encargado del mantenimiento del sistema, se detalla a continuación información acerca de la nomenclatura utilizada en la estandarización de formatos para:

- Nombres de archivos
- Nombres de Procedimientos
- Nombres de Menús, Pantallas y Reportes
- Nombres de Programas
- Nombres de Campos

ESTANDARES PARA NOMBRES DE PROGRAMAS

El estándar para nombres de programas es como se muestra a continuación:

SIF	X	XXX	99	PRG
Identificación del Sistema	Tipo de Programa	Descripción del Programa	Número Secuencial	Extensión

La estructura de los código de los diferentes programas se detallan a continuación:

Aplicación o identificación del sistema:

SIF - Sistema de Inventario y Facturación

Tipo de programa

- I Ingreso
- C Consulta
- R Reporte
- M Mantenimiento
- O Otros

Secuencia

De 00 al 99, se puede tener un máximo de 100 programas para cada tipo de programa.

Ejemplo:

SIF I FAC 01 . PRG

Extensión
Secuencia de programa 01
Datos de la factura
Ingreso
Sistema de Inventario y Facturación

ESTANDARES PARA NOMBRES DE ARCHIVOS

XXX	XXX	X	99
Identificación del Sistema	Nombre de archivo	Tipo de Archivo	Secuencia

La estructuración del código para los nombres de Archivos se detallan a continuación :

Aplicación o identificación del sistema

SIF.- Sistema de Inventario y Facturación

Nombre de archivos

ART	Artículo
HIS	Histórico
USU	Usuario
CON	Control
CAB	Cabecera de Factura
DET	Detalle de Factura

Tipo de archivo

M	Maestro
T	Transacciones
H	Histórico
O	Otros

Secuencia

De 00 al 99, se puede tener un máximo de 100 archivos para cada tipo.

ESTANDARES PARA NOMBRES DE CAMPOS

XXX Descripción del Archivo	XXXXX Descripción del Campo
--------------------------------	--------------------------------



ESTANDARIZACION DEL CODIGO DEL ARTICULO

99	X	99	99	9
País	Región	Proveedor	Tipo de Material	Tamaño

La estructuración del código del Artículo se detalla a continuación :

Tamaño

Permite desde 0 hasta 9, por lo tanto permite 10 tamaños de Artículos

Tipo de material

- 00 Tagua
- 01 Balsa
- 02 Lana
- 03 Cuña
- 04 Toquilla
- etc.

Permite desde 00 hasta el 99, es decir se puede tener artículos de 100 tipos de materiales diferentes de un proveedor .

Proveedor

- 00 José Perez
- 01 Juan Mora
- 02 Pedro Chila
- 03 Ana Sala
-
- etc.

Permite desde 00 hasta 99 proveedores de una región, o un país si es extranjero

Región

- C Costa
- S Sierra
- O Oriente
- G Región Insular
- N Extranjero (ninguna)

País

- 01 Ecuador
- 02 Venezuela
- 03 Colombia
-
- etc.

ESTANDARIZACION DEL PANTALLAS MENÚES Y REPORTES

XXX	X	999	999
Identificación del Sistema	Identificación de Formato	Módulo al que pertenece	Secuencia

La estructuración del código se detalla a continuación :

Aplicación o identificación del sistema:

SIF.- Sistema de Inventario y Facturación

Identificación del formato

- P Pantalla
- M Menu
- R Reporte

Módulo de pertenencia

- 001 Módulo principal del sistema
- 020 Módulo de Inventarios
- 032 Crea/Modifica Artículos

Secuencia

Permite desde 0

CAPITULO 4

DESCRIPCION

DE

ARCHIVOS

DEFINICION DEL ARCHIVO

NOMBRE : SIFPROM01 Archivo de Articulos	CLAVE : PRO_CODIGO	DISPOSITIVO : Disco TIPO : Maestro
ORGANIZACION : Indexada	LONGITUD DEL REGISTRO : 65Bytes	FECHA DE CREACION : 28 Julio 1995 FECHA DE ACTUALIZACION : 28 Julio 1995

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
1	ART_CODIGO	C	8		CODIGO DEL ARTICULO
2	ART_DSCRIP	C	20		NOMBRE DEL ARTICULO
3	ART_FEUCOM	D	8		FECHA DE LA ULTIMA COMPRA
4	ART_FEUVEN	D	8		FECHA DE LA ULTIMA VENTA
5	ART_STOACT	N	5		CANTIDAD DE EXISTENCIA ACTUAL
6	ART_STOMIN	N	2		CANTIDAD DE EXISTENCIA MINIMA
7	ART_COSVEN	N	5		PRECIO DE VENTA DEL ARTICULO
8	ART_PREVEN	N	6		PRECIO DE COMPRA DEL ARTICULO
9	ART_STATUS	C	1		STATUS DE CONTROL DE EXISTENCIA
10	ART_PORCEN	N	2		PORCENTAJE PARA INCREMENTOS O DESCUENTOS

OBSERVACIONES :

DEFINICION DEL ARCHIVO

FORMA : 511CAB102	CLASE : CAB_PUB10C	RESPUESTA : Bases
Fecha de Emisión de Factura		TIPO : Temporal
ORGANIZACION : Indesol	ESTADO DEL REGISTRO : B1 Factos	FECHA DE CREACION : 26-Julio-1975
		FECHA DE ACTUALIZACION : 26-Julio-1975

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
91	CAB_PUB10C	C	6		Código de Emisión de Factura
92	CAB_FECFAC	E	8		Fecha de emisión de Factura
93	CAB_REFFAC	E	20		Punto del cliente
94	CAB_DIREFAC	E	30		Dirección del cliente
95	CAB_TELFAC	E	8		Telefono del cliente
96	CAB_TOTFAC	F	12		Total de Factura

Observaciones: E= EN TEXTO C= CARACTER N= NUMERICO D= DECIMAL

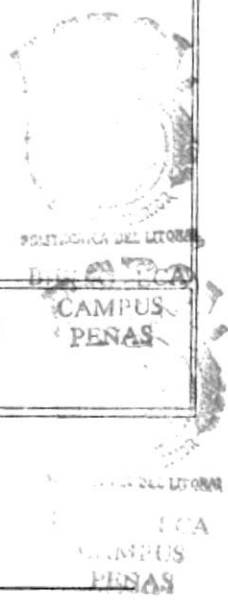
DEFINICION DEL ARCHIVO

NOMBRE : SIFDETT03 Archivo de Detalle de Factura	CLAVE : DET_NUMFAC	DISPOSITIVO : Disco TIPO : Temporal
ORGANIZACION : Indevada	LONGITUD DEL REGISTRO : 39 Bytes	FECHA DE CREACION : 26 Julio 1995 FECHA DE ACTUALIZACION : 26 Julio 1995

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
01	DET_NUMFAC	C	6		Codigo de la factura
02	DET_CODART	C	8		Codigo del Articulo
03	DET_CANTART	N	7		Cantidad del Articulo
04	DET_PREART	N	6		Precio del Articulo
05	DET_TOTART	N	12		Total del Articulo

OBSERVACIONES: TIPO DE DATO C CARACTER N NUMERICO D FECHA



DEFINICION DEL ARCHIVO

NOMBRE : SIFCON005 Archivo de Control	CLAVE :	DISPOSITIVO : Disco TIPO : Temporal
ORGANIZACION : Secuencial	LONGITUD DEL REGISTRO : 157 Bytes	FECHA DE CREACION : 26 Julio 1995 FECHA DE ACTUALIZACION : 26 Julio 1995

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
01	INICIALES	C	2		
02	RAZON	C	50		
03	DIRECC	C	35		
04	FECHA	D	8		
05	ANIO	N	2		
06	MES	N	2		
07	CIUDAD	C	20		
08	RUC	C	15		
09	NO_INGRESO	N	5		
10	NO_EGRESO	N	5		
11	CIERRE	C	12		

OBSERVACIONES: TIPO DE DATO C CARACTER N NUMERICO D FECHA

DEFINICION DEL ARCHIVO

NOMBRE : SIFPRM04 Archivo de Proveedores	CLAVE : PRO_CODIGO	DISPOSITIVO : Disco TIPO : Maestro
ORGANIZACION : Indexada	LONGITUD DEL REGISTRO : 83Bytes	FECHA DE CREACION : 28 Julio 1995 FECHA DE ACTUALIZACION : 28 Julio 1995

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
1	PRO_CODIGO	C	5		CODIGO DEL PROVEEDOR
2	PRO_NOMBRE	C	20		RAZON DEL PROVEEDOR
3	PRO_DIRECC	D	30		DIRECCION DEL PROVEEDOR
4	PRO_CONTAC	D	20		CONTACTO PARA LA COMPRA
5	PRO_TELEFO	N	8		TELEFONO DEL CONTACTO

OBSERVACIONES :

DEFINICION DEL ARCHIVO

NOMBRE : SIFUSUM07 Archivo de Usuarios	CLAVE : INM_CLVUSU	DISPOSITIVO : Disco TIPO : Permanente
ORGANIZACION : Indexada	LONGITUD DEL REGISTRO : 73 Bytes	FECHA DE CREACION : 26 Julio 1995 FECHA DE ACTUALIZACION : 26 Julio 1995

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
1	INM_DESUSU	C	10		DESCRIPCION DEL USUARIO
2	INM_CLVUSU	C	5		CLAVE DEL USUARIO
3	INM_NOMUSU	C	15		NOMBRES DEL USUARIO
4	INM_APEUSU	C	15		APELLIDOS DEL USUARIO
5	INM_ACCUSU	C	4		TIPO DE ACCESO
6	INM_FECUSU	C	8		FECHA DE INGRESO COMO USUARIO
7	INM_HOEUSU	C	8		HORA DE ENTRADA
8	INM_HOSUSU	C	8		HORA DE SALIDA

OBSERVACIONES: TIPO DE DATO C CARACTER N NUMERICO D FECHA

DEFINICION DEL ARCHIVO

NOMBRE : SIFHISH06 Archivo Historico	CLAVE : HIS_CODART	DISPOSITIVO : DISCO TIPO : PERMANENTE
ORGANIZACION : Indexada	LONGITUD DEL REGISTRO : 500 Bytes	FECHA DE CREACION : 26 Julio 1995 FECHA DE ACTUALIZACION : 26 Julio 1995

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
01	HIS_CODART	C	8		CODIGO DEL ARTICULO
02	HIS_STIENE	N	5		EXISTECIA EN ENERO
03	HIS_CINENE	N	12		CANTIDAD INGRESADA EN ENERO
04	HIS_CPRENE	N	12		PRECIO DE VENTA EN ENERO
05	HIS_CVTENE	N	12		COSTO DE VENTA EN ENERO
06	HIS_STIFEB	N	5		EXISTECIA EN FEBRERO
07	HIS_CINFEB	N	12		CANTIDAD INGRESADA EN FEBRERO
08	HIS_CPRFEB	N	12		PRECIO DE VENTA EN FEBRERO
09	HIS_CVTFEB	N	12		COSTO DE VENTA EN FEBRERO
10	HIS_STIMAR	N	5		EXISTECIA EN MARZO
11	HIS_CINMAR	N	12		CANTIDAD INGRESADA EN MARZO
12	HIS_CPRMAR	N	12		PRECIO DE VENTA EN MARZO
13	HIS_CVTMAR	N	12		COSTO DE VENTA EN MARZO
14	HIS_STIABR	N	5		EXISTECIA EN ABRIL
15	HIS_CINABR	N	12		CANTIDAD INGRESADA EN ABRIL
16	HIS_CPRABR	N	12		PRECIO DE VENTA EN ABRIL
17	HIS_CVTABR	N	12		COSTO DE VENTA EN ABRIL
18	HIS_STIMAY	N	5		EXISTECIA EN MAYO
19	HIS_CINHAY	N	12		CANTIDAD INGRESADA EN MAYO
20	HIS_CPRMAY	N	12		PRECIO DE VENTA EN MAYO
21	HIS_CVTMAY	N	12		COSTO DE VENTA EN MAYO

OBSERVACIONES: TIPO DE DATO C CARACTER N NUMERICO D FECHA

DEFINICION DEL ARCHIVO

NOMBRE : SIFHISH06 Archivo Historico	CLAVE : HIS_CODART	DISPOSITIVO : DISCO TIPO : PERMANENTE
ORGANIZACION : Indexada	LONGITUD DEL REGISTRO : 500 Bytes	FECHA DE CREACION : 26 Julio 1995 FECHA DE ACTUALIZACION : 26 Julio 1995

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
22	HIS_STIJUN	N	5		Existencia en Junio
23	HIS_CINJUN	N	12		Cantidad ingresada en Junio
24	HIS_CPRJUN	N	12		Precio de Venta en Junio
25	HIS_CVTJUN	N	12		Costo de Venta en Junio
26	HIS_STIJUL	N	5		Existencia en Julio
27	HIS_CINJUL	N	12		Cantidad ingresada en Julio
28	HIS_CPRJUL	N	12		Precio de Venta en Julio
29	HIS_CVTJUL	N	12		Costo de Venta en Julio
30	HIS_STIAGO	N	5		Existencia en Agosto
31	HIS_CINAGO	N	12		Cantidad ingresada en Agosto
32	HIS_CPRAGO	N	12		Precio de Venta en Agosto
33	HIS_CVTAGO	N	12		Costo de Venta en Agosto
34	HIS_STISEP	N	5		Existencia en Septiembre
35	HIS_CINSEP	N	12		Cantidad ingresada en Septiembre
36	HIS_CPRSEP	N	12		Precio de Venta en Septiembre
37	HIS_CVTSEP	N	12		Costo de Venta en Septiembre
38	HIS_STIOCT	N	5		Existencia en Octubre
39	HIS_CINOCT	N	12		Cantidad ingresada en Octubre
30	HIS_CPROCT	N	12		Precio de Venta en Octubre
31	HIS_CVTOCT	N	12		Costo de Venta en Octubre

OBSERVACIONES: TIPO DE DATO C CARACTER N NUMERICO D FECHA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

DEFINICION DEL ARCHIVO

NOMBRE : SIFHISH06 Archivo Historico	CLAVE : HIS_CODART	DISPOSITIVO : Disco TIPO : Permanete
ORGANIZACION : Indexada	LONGITUD DEL REGISTRO : 500 bytes	FECHA DE CREACION : 26 Julio 1995 FECHA DE ACTUALIZACION : 26 Julio 1995

DEFINICION DEL REGISTRO

No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	LONGITUD	DECIMALES	DESCRIPCION DEL CAMPO
42	HIS_STINOV	N	5		Existencia en Noviembre
43	HIS_CINNOV	N	12		Cantidad ingresada en Noviembre
44	HIS_CPRNOV	N	12		Precio de Venta en Noviembre
45	HIS_CVTNOV	N	12		Costo de Venta en Noviembre
46	HIS_STIDIC	N	5		Existencia en Diciembre
47	HIS_CINDIC	N	12		Cantidad ingresada en Diciembre
48	HIS_CPRDIC	N	12		Precio de Venta en Diciembre
49	HIS_CVTDIC	N	12		Costo de Venta en Diciembre

OBSERVACIONES: TIPO DE DATO C CARACTER N NUMERICO D FECHA

CAPITULO 5

MENUES

DEL

SISTEMA

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Menu Principal	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

MANOS
Cedros 305 y Ira. SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION DD/MM/AA
HH:MM:SS

Datos Inic. Inventario Facturacion Mant. del Sistema Usuarios Salir

[F1] Ayuda ! Flechas para escoger ! ENTER Selecciona ! ESC Salir

Menu principal

COMENTARIOS :

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturacion	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Inventario	FECHA : 21 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

MANOS Cedros 305 y Ira.	SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION	DD/MM/AA HH:MM:SS
----------------------------	-------------------------------------	----------------------

Datos Inic.	Inventario	Facturacion	Mant. del Sistema	Usuarios	Salir
-------------	------------	-------------	-------------------	----------	-------

Lista Precio-Costo Crea/Modifica Articulos Proveedores
--

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir
--

Consultar y/o imprimir lista de precios-costos

COMENTARIOS :



Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Lista Precio-Costo	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

MANIOS	SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION	DD/MM/AA
Cedros 305 y Ira.		HH:MM:SS

Datos Inic.	Inventario	Facturacion	Mant. del Sistema	Usuarios	Salir
-------------	------------	-------------	-------------------	----------	-------

Lista Precio-Costo Crea/Modifica A Proveedores	Orden alfabetico Agrupar por codigo Agrupar por descripcion
--	---

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir
 Muestra lista en orden alfabetico

COMENTARIOS :

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Facturacion	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

MANIOS Cedros 305 y Ira.	SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION	DD/MM/AA HH:MM:SS
-----------------------------	-------------------------------------	----------------------

Datos Inic.	Inventario	Facturacion	Mant. del Sistema	Usuarios	Salir
-------------	------------	-------------	-------------------	----------	-------

Crea/Imprime facturas Modif/Elimina facturas Consultar facturas

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir
--

Crea e Imprime Facturas

COMENTARIOS :



Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Mant. del sistema	FECHA : 24 de Julio de 1995

1
2
3
4
5
6
7
8

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

MANIOS Cedros 305 y Ira.	SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION	DD/MM/AA HH:MM:SS
Datos Inic.	Inventario	Facturacion
Mant. del Sistema	Usuarios	Salir
Respaldo de archivos Restauracion de archivos Reorganizacion de archivos Procesos de cierre		
[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir		
Respaldar Archivos		

COMENTARIOS :



FACULTAD DE CIENCIAS
 CAMPUS
 PUNTA

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturacion	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Consultar facturas	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24

MANIOS Cedros 305 y Ira.	SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION	DD/MM/AA HH:MM:SS
Datos Inic. Inventario Facturacion Mant. del Sistema Usuarios Salir		
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"> Crea/Imprime facturas Modif/Elimina facturas Consultar facturas </div>		
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"> Por # factura Por articulo Por fechas </div>		
[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir Consultar por # de factura		

COMENTARIOS :

ECA
 CAMPUS
 PENSAS

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Procesos de Cierre	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

MONIOS
Cedros 305 y Ira. SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION DD/MM/AA
HH:MM:SS

Datos Inic. Inventario Facturacion Mant. del Sistema Usuarios Salir

Respaldo de archivos
Restauracion de archivos
Reorganizacion de archivos
Procesos de cierre

Cierre mensual
Cierre anual

[F1] Ayuda : Flechas para escoger : ENTER Selecciona : ESC Salir
Cierre mensual

COMENTARIOS :

Menas Rodriguez

Pag # 5.1



CAPITULO 6

FORMATOS

DE

PANTALLAS

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO :		Sistema de Inventario y Facturacion
RESPONSABLE :		Wiyana Calcedo C. Kely Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO :		SIFR031001
FECHA :		24 de Julio de 1995

1 2345678901234567890 2 12345678901234567890 3 12345678901234567890 4 12345678901234567890 5 12345678901234567890 6 12345678901234567890 7 12345678901234567890 8

Lista de facturas emitidas Pag. 1

# Fact.	Fecha	Facturado a	Referencia Articulo	Cantidad
XXXXXX	99/99/99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999
XXXXXX	99/99/99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999
XXXXXX	99/99/99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999
XXXXXX	99/99/99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999

Opciones: ↑ ↑ ↑ ↑ ↑

Crea Fact. Ver Fact. Imprime Ho. Pag. Sgte. Pag. Pag. Ant.

Use flechas para escoger, luego o primera letra, ESC para retornar

24
3
1
0
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
9
8
7
6
5
4
3
2
1

COMENTARIOS :

Manos Boutique

55

LDA
US
LENAS

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Crear Factura	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Factura No. → xxxxxx Fecha: 99/99/99

Vendido a:

Cod. Artículo	Descripcion	Cantidad	Precio	Subtotal
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
↓	↓	↓	↓	↓
TOTAL:				9999999999

F3 Ver F4 Lista F5 Fin F6 Descuento % F9 Borra

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO :	RESPONSABLE :
Sistema de Inventario y Facturación	Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO :	FECHA :
SIFP031001 Listar articulos	24 de Julio de 1995

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Factura No. → xxxxxx Fecha: 99/99/99

Cnd. Artículo	Descripcion	Cantidad	P
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9

TOTAL: 99999999999

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

COMENTARIOS :

Flechas para moverse, o Ira. letra artic. ← para escoger, ESC para retornar

Mona Paulina

Page # 52

... US ...
... NAS

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Ver Factura	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Vendido a:
Factura No. → xxxxxx
Fecha: 99/99/99

Cod. Artículo	Descripcion	Cantidad	Precio	Subtotal
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
TOTAL:				9999999999

Presione cualquier tecla para continuar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Modifica/Elimina Facturas	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

—————Lista de Facturas Emitidas—————

Pag. 1

# Fact.	Fecha	Facturado a	Referencia Articulo	Cantidad
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999



— Opciones: _____

Modifica Elimina Ver Fact. Imprime No. Pag. Sgte. Pag. Pag. Ant.

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Modifica Factura	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Factura No. → xxxxxx Fecha: 99/99/99

Cod. Artículo	Descripcion	Cantidad	Precio	Subtotal
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
↓	↓	↓	↓	↓
TOTAL:				9999999999

Use flechas para moverse, digite, ← para aceptar

COMENTARIOS :



Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Elimina Factura	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

—————Lista de Facturas Emitidas—————

# Fact.	Fecha	Facturado a	Referencia Artículo	Pag. 1 Cantidad
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999

Ingrese # de factura a eliminar :
 xxxxxx
 Confirma eliminacion? (S/N) ->

- Opciones: _____

Modifica	Elimina	Ver Fact.	Imprime	No. Pag.	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
----------	---------	-----------	---------	----------	------------	-----------

Presione ESC para retornar



COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Ver Factura	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Factura No. → xxxxxx

Vendido a:		Fecha: 99/99/99	
		SIFCFAC101	
Cod. Articulo	Descripcion	Cantidad	Precio
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999
↓	↓	↓	↓
			TOTAL: 9999999999

Presione cualquier tecla para continuar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Consultar facturas por # factura	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

MANIOS
DD/MM/AA

Cedros 305 y Ira. SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION HH:MM:SS

Datos Inic. Inventario
Facturacion
Mant. del Sistema
Usuarios
Salir

Crea/Imprime facturas
Ingrese # Factura:

Modif/Elimina facturas xxxxxx

Consultar facturas

Por # fact
Por articulos
Por fechas

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir

Presione ESC para salir

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Consulta por # de Factura	FECHA : 24 de Julio de 1995

1234567890¹1234567890²1234567890³1234567890⁴1234567890⁵1234567890⁶1234567890⁷1234567890⁸

—————Lista de Facturas Emitidas—————

# Fact.	Fecha	Facturado a	Referencia Artículo	Pag. 1 Cantidad
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxx	9999999

↓

↓

↓

↓

↓

— Opciones: _____

Ver Fact.	Inprine	No. Pag.	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----------	---------	----------	------------	-----------

Use flechas para escoger, luego **↵** o primera letra, ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Ver Factura de consulta por # de fact.	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Vendido a:
Factura No. → xxxxxx
Fecha: 99/99/99

Cod. Artículo	Descripcion	Cantidad	Precio	Subtotal
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
↓	↓	↓	↓	↓
TOTAL:				99999999999

Presione cualquier tecla para continuar

COMENTARIOS :



Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : SIFP033014 Ingreso del código de artículo	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

MMIOS
DD/MM/AA
HH:MM:SS

Cedros 305 y Ira. SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION

Datos Inic.
Inventario
Facturacion
Mant. del Sistema
Usuarios
Salir

Crea/Imprime facturas
 Modif/Elimina facturas
 Consultar facturas

Por # factura
 Por articu
 Por fechas

Ingrese código:
 XXXXXXXX

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir

Presione ESC para salir

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Consulta por articulo	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Lista de Facturas Emitidas

# Fact.	Fecha	Facturado a	Referencia Articulo	Cantidad	Pag. 1
XXXXXX	99/99/99	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	
XXXXXX	99/99/99	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	
XXXXXX	99/99/99	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	
XXXXXX	99/99/99	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	

↓

↓

↓

↓

↓

Opciones:

Ver Fact.	Imprime	No. Pag.	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----------	---------	----------	------------	-----------

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Ver Factura de consulta por articulo	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Factura No. → xxxxxx Fecha: 99/99/99

Cod. Articulo	Descripcion	Cantidad	Precio	Subtotal
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
↓	↓	↓	↓	↓
TOTAL:				9999999999

Presione cualquier tecla para continuar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Consultar facturas por fechas	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

MANOS
DD/MM/AA

Cedros 305 y Ira. SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION HH:MM:SS

Datos Inic.
Salir

Inventario Facturacion Mant. del Sistema Usuarios

Crea/Imprime facturas
 Modif/Elimina facturas
 Consultar facturas

Por # factura
 Por articu
 Por fechas

Buscar Facturas
 Desde 99/99/99
 Hasta 99/99/99

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir
 Presione ESC para salir

COMENTARIOS :



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
 CAMIUS
 RESAS

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Consulta por fecha	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

—————Lista de Facturas Emitidas—————

# Fact.	Fecha	Facturado a	Referencia Artículo	Pag. 1
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999
xxxxxx	99/99/99	xxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999

↓

↓

↓

↓

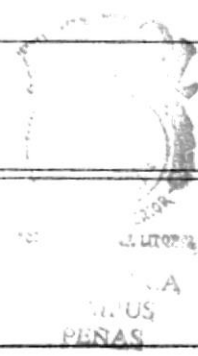
↓

— Opciones: _____

Ver Fact.	Inprine	No. Pag.	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----------	---------	----------	------------	-----------

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

MENTARIOS :



Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Ver Factura de consulta por fechas	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

Factura No. → xxxxxx Fecha: 99/99/99

Cod. Artículo	Descripcion	Cantidad	Precio	Subtotal
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
↓	↓	↓	↓	↓
TOTAL:				9999999999

Presione cualquier tecla para continuar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Lista Precio-Costo alfabeticamente	FECHA : 24 de Julio de 1995

EJECUTIVO
 ENRIQUE CARBO S.
 FILANCA R.D.

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

MANOS
Cedros 305 y Ira.
DD/MM/AA
HH:MM:SS

SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION

Datos Inic.	Inventario	Facturacion	Mant. del Sistema	Usuarios	Salir
-------------	------------	-------------	-------------------	----------	-------

Lista Precio-Costo Crea/Modifica A Proveedores	Que letra desea ? (A - Z) -> ← para lista completa Orden alfabetico Agrupar por codi Agrupar por descripcion
--	---

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir

Muestra lista en orden alfabetico



PENAS DEL LITON
 S.A.
 CAM. CS
 PENAS

INVENTARIOS :

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : SIFP021021 Lista Precio-Costo por codigo	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

MANUS
DD/MM/AA

Cedros 305 y Ira. SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION HH:MM:SS

Datos Inic.
Inventario
Facturacion
Mant. del Sistema
Usuarios
Salir

Lista Precio-Costo
 Crea/Modifica A
 Proveedores

Orden alfabetico
 Agrupar por codi
 Agrupar por desc

Mostrar articulo cuyo
 codigo comienza con
 xxxxxxxx
 ← Para lista completa

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir
 Muestra lista por codigo

COMENTARIOS :

Especificaciones de Menus

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Lista Precio-Costo por descripcion	FECHA : 24 de Julio de 1995

1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

MANOS Cedros 305 y Ira. SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION DD/MM/AA
HH:MM:SS

Datos Inic. Inventario Facturacion Mant. del Sistema Usuarios Salir

Lista Precio-Costo
Crea/Modifica A
Proveedores

Orden alfabetico
Agrupar por codi
Agrupar por desc

Mostrar articulo cuya
descripcion comienza con
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
← Para lista completa

[F1] Ayuda ; Flechas para escoger ; ENTER Selecciona ; ESC Salir

Muestra lista por codigo

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Lista de precio-costo	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

————— Lista de Precios / Costo —————

Codigo	Descripcion	Precio	Costo	Pag. 1 Almacen
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999

↓

↓

↓

↓

↓

- Opciones: _____

Ver	Imprime	Cambia precios	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----	---------	----------------	------------	-----------

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

COMENTARIOS :



POLICIA NACIONAL DE ECUADOR

B...

Miras Boutique

CAM...
REG... # 77

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Cambiar precios	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Lista de Precios / Costo Pag. 1

Codigo	Descripcion	Precio	Costo	Almacen
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999

Ud. puede cambiar precios de vta. para este grupo particular de articulos. (Use % negativo para reducir precios)

Cambiar precios en 0.00%

Confirme, procedo a incrementar precios? (S/N) ->

Opciones:

Ver	Inprine	Cambia precios	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----	---------	----------------	------------	-----------

Presione ESC para retornar

INVENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Crea/Modifica Articulos	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Relacion de Articulos en Inventario

Codigo	Descripcion	Precio	Costo	Pag. 1 En Stock
XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999

↓

↓

↓

↓

↓

- Opciones: _____

Ver	Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----	----------	------	---------	------------	-----------

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Ver en Crea/Modifica Articulos	FECHA : 21 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1
2
3
4

Relacion de Articulos en Inventario Pag. 1

Codigo	Descripcion	Precio	Costo	En Stock
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999

↓
 ↓

Articulo: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Codigo : xxxxxxxx
 Precio : 9999999 En Stock: 99999
 Costo : 9999999

- Opciones: _____

Ver	Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----	----------	------	---------	------------	-----------

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Modifica Articulos	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Relacion de Articulos en Inventario Pag. 1

Codigo	Descripcion	Precio	Costo	En Stock
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999

Modificando Articulos Codigo → XXXXXXXX

Descripcion : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Precio de Venta : 9999999

Costo : 9999999

Cant. Stock : 99999

Cant. Minima : 99999

Opciones: _____

Ver	Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----	----------	------	---------	------------	-----------

Presione ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO :	Sistema de Inventario y Facturacion
TITULO/CONTENIDO :	SIFP022028
RESPONSABLE :	Miviana Carcedo C. Kety Garafalo L.
FECHA :	24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Relacion de Articulos en Inventario

Codigo	Descripcion	Precio	Costo	En Stock
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999

Creando Articulos

Codigo -> xxxxxxxx

Descripcion : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Precio de Venta : 9999999

Costo : 9999999

Cant. Stock : 99999

Cant. Minima : 99999

↑

- Opciones: Ver Modifica Crea Elimina Syle. Pag. Pag. Ant.

Presione ESC para retornar

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

INVENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.	TITULO/CONTENIDO : Elimina Articulos FECHA : 24 de Julio de 1995
---	---

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Relacion de Articulos en Inventario

Pag. 1	Codigo	Descripcion	Precio	Costo	En Stock
99999	xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
99999	xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
99999	xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999
99999	xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9999999	9999999	99999

IngreseCodigo Art.: xxxxxxxx

Descripcion: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Dessea eliminar este item?

(S/N) →

g. Ant.

Presione ESC para retornar

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

UNIVERSIDAD
 CAMPUS
 PENAS

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Proveedores	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 12345678901234567890123456789012345678901234567890

Listado de Proveedores

Pag. 1

Codigo	Nombre	Direccion
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Opciones:

Ver Modifica Crea Elimina Sgte. Pag. Pag. Ant.

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Ver Proveedores	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Listado de Proveedores Pag. 1

Codigo	Nombre	Direccion
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nombre : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Direccion : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Codigo : XXXXX
 Contacto : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Telefono : 9999999999999

— Opciones: —

Ver	Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----	----------	------	---------	------------	-----------

Presione cualquier tecla para continuar

ENTARIOS :



MINISTERIO DEL INTERIOR
 L. ...
 CAMPUS
 PENAS

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Elimina Proveedores	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Listado de Proveedores

Pag. 1

Codigo	Nombre	Direccion
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Ingrese Codigo a eliminar: XXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Desea eliminar esta empresa? (S/N) →

Opciones:

Ver Modifica Crea Elimina Sgte. Pag. Pag. Ant.

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kely Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Modifica Proveedores	FECHA : 24 de Julio de 1995

1234567890 1 234567890 2 34567890 3 4567890 4 567890 5 67890 6 7890 7 890 8

Listado de Proveedores

Pag. 1

Codigo	Nombre	Direccion
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Modifica Empresa Codigo → XXXXX
 Empresa : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Direccion : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Contacto : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- Opciones: Ver Modifica Crea Elinina Sgte. Pag. Pag. Ant.

Modifique datos de la empresa, Presione ESC para no seguir

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Crea Proveedores	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Listado de Proveedores Pag. 1

Codigo	Nombre	Direccion
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nueva Empresa Codigo Sugerido -> XXXXX
 Empresa : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Direccion : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 Telefono : 9999999999999
 Contacto : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Opciones:

Ver	Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
-----	----------	------	---------	------------	-----------

Codigo y empresa son obligatorios, Presione ESC para no seguir

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Usuarios	FECHA : 24 de Julio de 1995

1234567890 1 234567890 2 1234567890 3 1234567890 4 1234567890 5 1234567890 6 1234567890 7 1234567890 8

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Listado de Usuarios Pag. 1

Codigo	Nombre	Cargo	Fecha
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99/99/99

↓

↓

↓

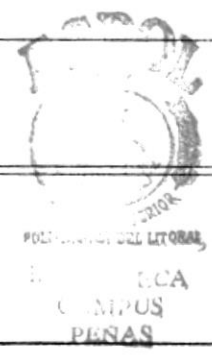
↓

- Opciones: _____

Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
----------	------	---------	------------	-----------

Use flechas para escoger, luego ← o primera letra, ESC para retornar

COMENTARIOS :



Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Elimina Usuarios	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1
2
3
24

Listado de Usuarios Pag. 1

Codigo	Nombre	Cargo	Fecha
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99

Ingrese codigo de usuario a eliminar? xxxxx

Desea eliminar realmente? (S/N) →

— Opciones: —

Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
----------	------	---------	------------	-----------

Presione ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kely Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Elimina Usuarios	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

==== Listado de Usuarios ==== Pag. 1

Codigo	Nombre	Cargo	Fecha
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99

Ingrese codigo de usuario a eliminar? xxxxx

Desea eliminar realmente? (S/N) →

- Opciones: _____

Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
----------	------	---------	------------	-----------

Presione ESC para retornar

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Crea Usuario	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

Listado de Usuarios Pag. 1

Codigo	Nombre	Cargo	Fecha
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99/99/99

↓
↓

Nuevo Usuario Codigo Sugerido -> XXXX

Codigo: XXXX

Nombre: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cargo : XXXXXXXXXXXX

Fecha : 99/99/99

Clave : XXXXX

Opciones:

Modifica	Crea	Elimina	Sgte. Pag.	Pag. Ant.
----------	------	---------	------------	-----------

Presione ESC para retornar

COMENTARIOS :

ENCUENTRO :

Respaldo Archivo

Este proceso respaldara la informacion del sistema, aseguresse de tener a mano los diskettes suficientes.

ESC para retornar, ← para aceptar

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

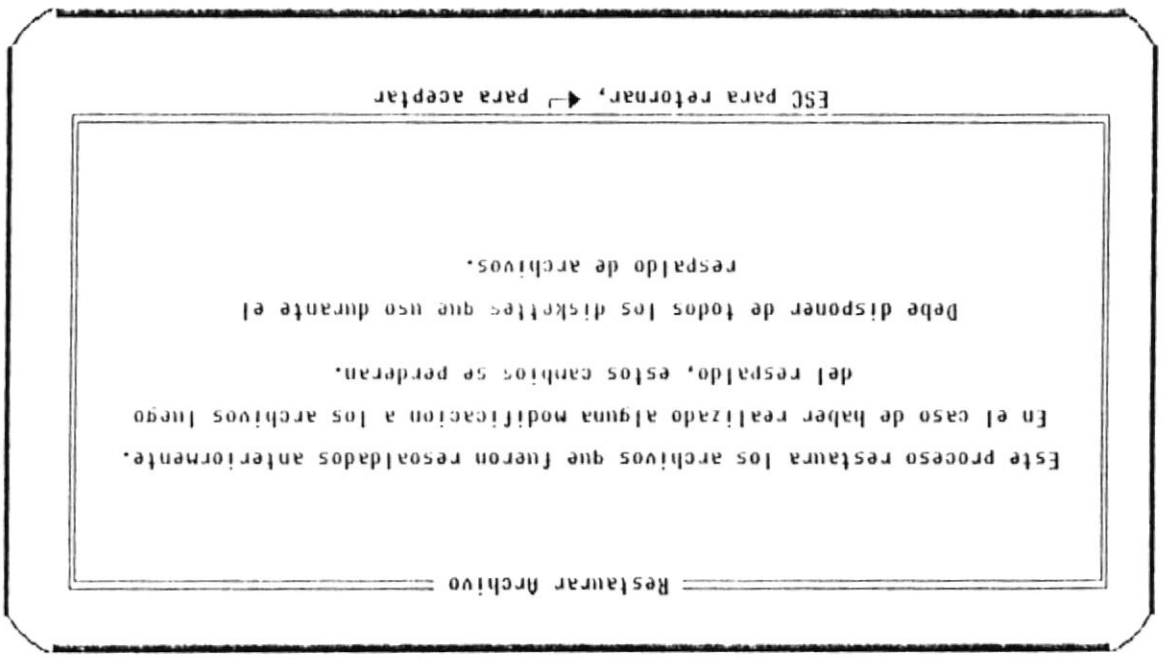
RESPONSABLE :	FECHA :
Viviana Caicedo C. Kely Garofalo L.	24 de Julio de 1995
PROYECTO :	RESPALDO ARCHIVOS
Sistema de Inventario y Facturacion	SITF0101010

Especificaciones de Salidas a Pantallas

Especificaciones de Salidas a Pantallas

PROYECTO :	Sistema de Inventario y facturación
TÍTULO/CONTENIDO :	Restaurar Archivos
FECHA :	24 de Julio de 1995
RESPONSABLE :	Viviana Carcedo C. Kelly Garofalo L.

1 2 3 4 5 6 7 8
12345678901234567890123456789012345678901234567890



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

COMENTARIOS :

CAPITULO 7

FORMATOS

DE

REPORTES



Especificaciones de Salidas a Impresora

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Imprime Factura.	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

Factura

MANOS
 Cedros 305 y Ira.
 Telf. 381567

Factura No. 999999
 Fecha 99/99/99

Facturado a: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Cod. Artic.	Descripcion	Cantidad	Precio	Subtotal
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	9999999	999999999
			TOTAL:	99999999999

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Impresora

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
SIFI023051
Listado de proveedores

FECHA :
24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

MANIOS
Cedros 305 y Ira.
Telf. 381567

Pag. 9
99/99/99

LISTADO DE PROVEEDORES

Codigo	Empresa	Direccion	Contacto	Telefono
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
2	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
3	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
24	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
60	Total de empresas listadas → 99			

COMENTARIOS :

Especificaciones de Salidas a Impresora

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Lista de Precios y Costos SIFI021052	FECHA : 24 de Julio de 1995

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

MANOS
Cedros 305 y Ira.
Telf. 381567

Pag. 9
99/99/99

LISTA DE PRECIOS Y COSTOS

Codigo	Descripcion	Precio	Costo	En Stock
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	99999

60 Total de articulos -> 99

COMENTARIOS :

CAPITULO 8

DESCRIPCION

DE

PROGRAMAS

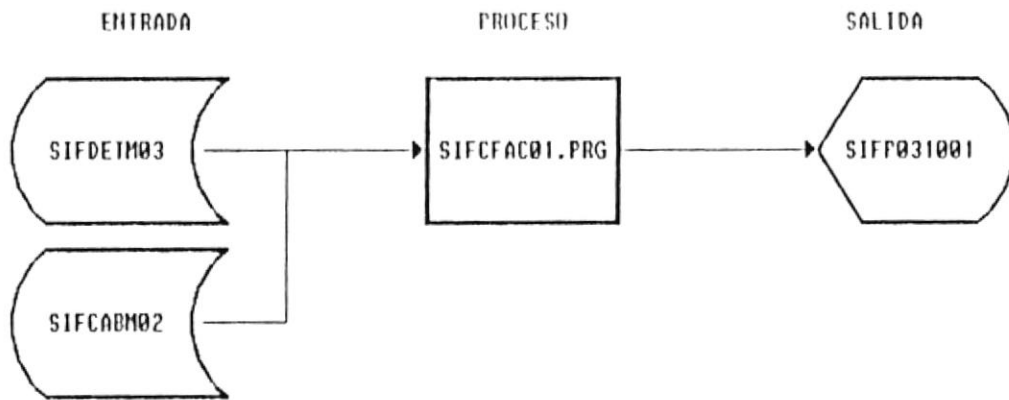
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Diana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Crea/Imprime Factura

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Presenta una lista de todas las facturas emitidas.

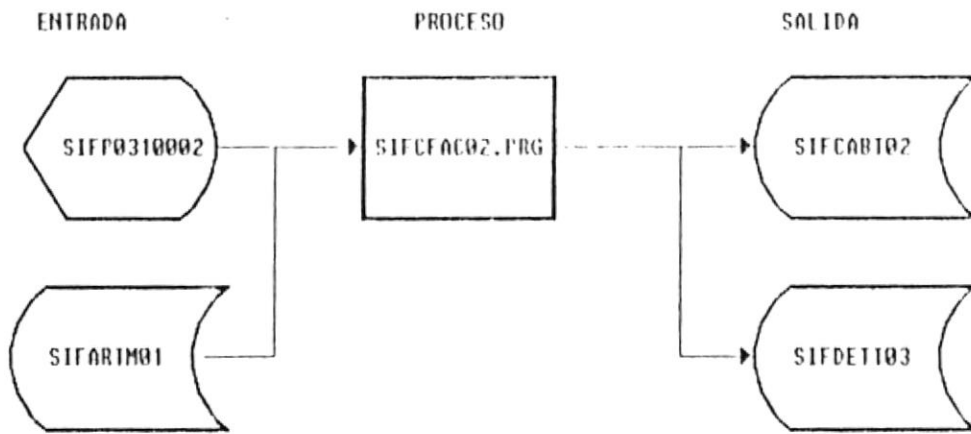
Los datos que se presentan son:

- El Numero de la factura
- La fecha de emision
- Persona que pertenece la factura
- Descripcion del Articulo
- Cantidad de la Factura

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Crear Factura	FECHA : 24 de Julio de 1995



PROCESO

Ingresar la factura en un formato establecido

Los datos que se ingresan (Teclado y Archivo Artículos) son :

- Código de la factura
- Descripción del artículo
- Cantidad
- Precio

Estos datos pasan a los archivos de facturas, tanto el de Cabecera como el de Detalle.

COMENTARIOS :



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
 DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN
 CAMPUS
 PENAS

Mónica Rodríguez

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

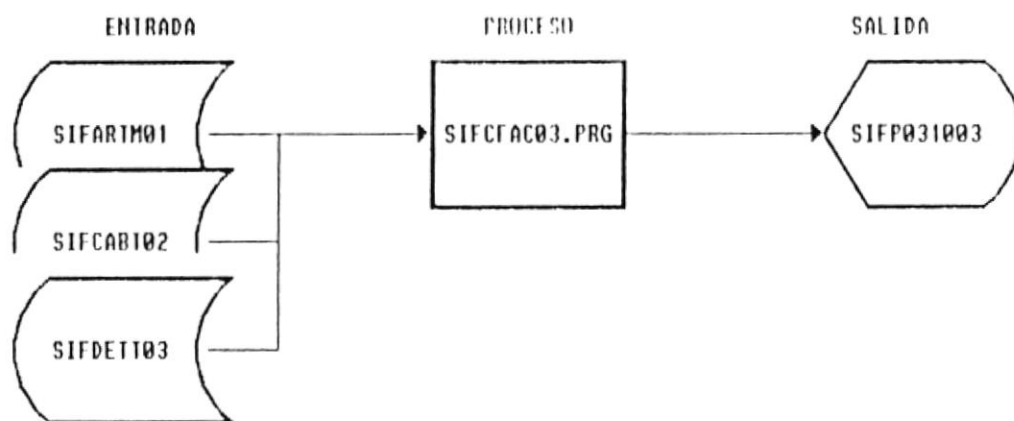
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Ver Datos de un articulo de Factura

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Presenta las características de un articulo determinado perteneciente a la factura.

Los datos que presenta son:

- El nombre de articulo
- El codigo
- El Precio
- El Costo
- El Stock

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

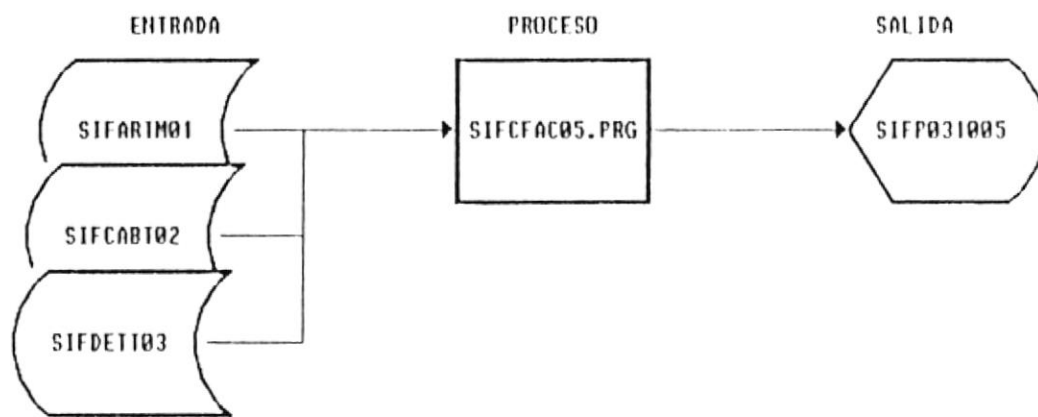
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Descuento de Artículo en Factura

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite leer desde el teclado un valor en porcentaje, y este será disminuido al total de la factura.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

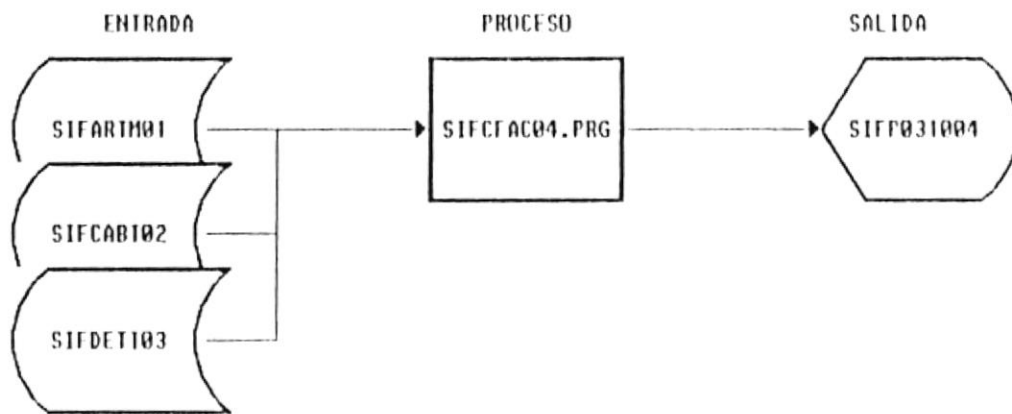
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Listar Artículo de Factura

FECHA :

24 de Julio de 1995



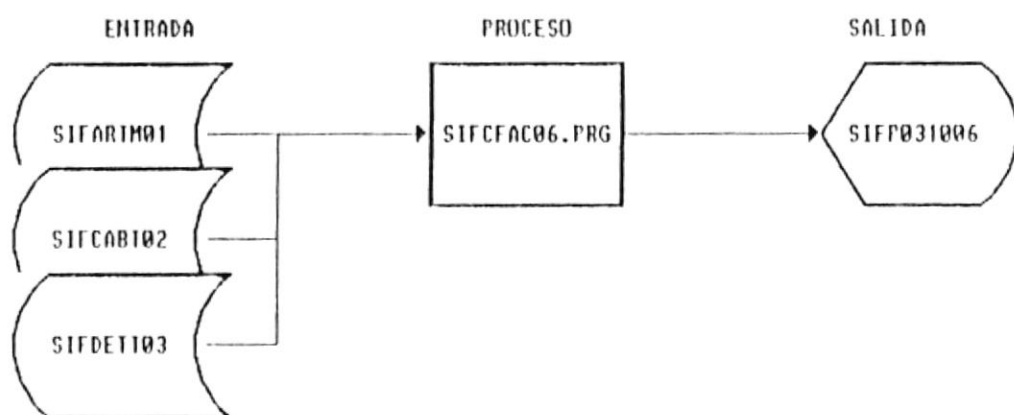
PROCESO

Presenta una lista de todos los artículos con sus respectivos códigos.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Ver Factura	FECHA : 24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite ver el formato de la factura que sera impresa.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

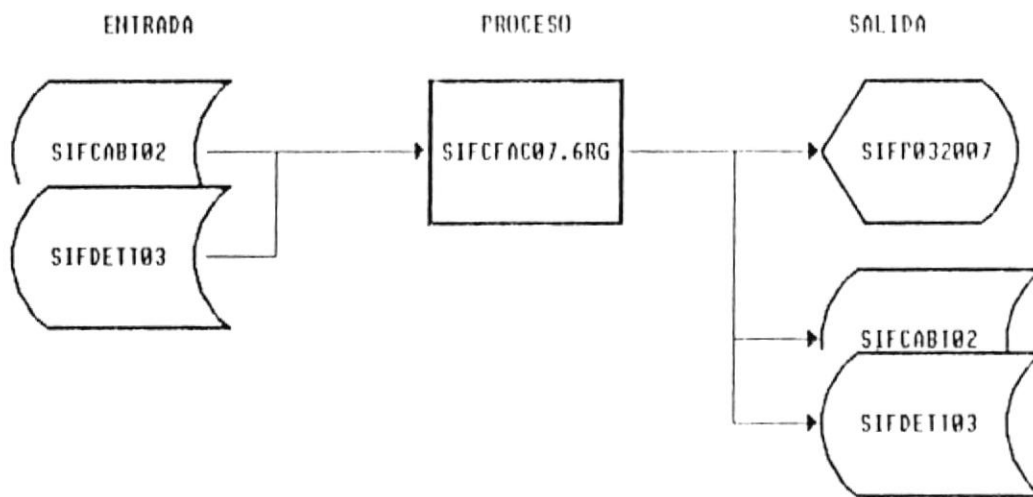
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Modifica Elimina Factura

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Presenta un listado de las facturas emitidas.

Los campos que se presentan son:

- Numero de Factura
- Fecha de emision
- Persona a quien se factura
- Descripcion del Articulo
- Cantidad

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

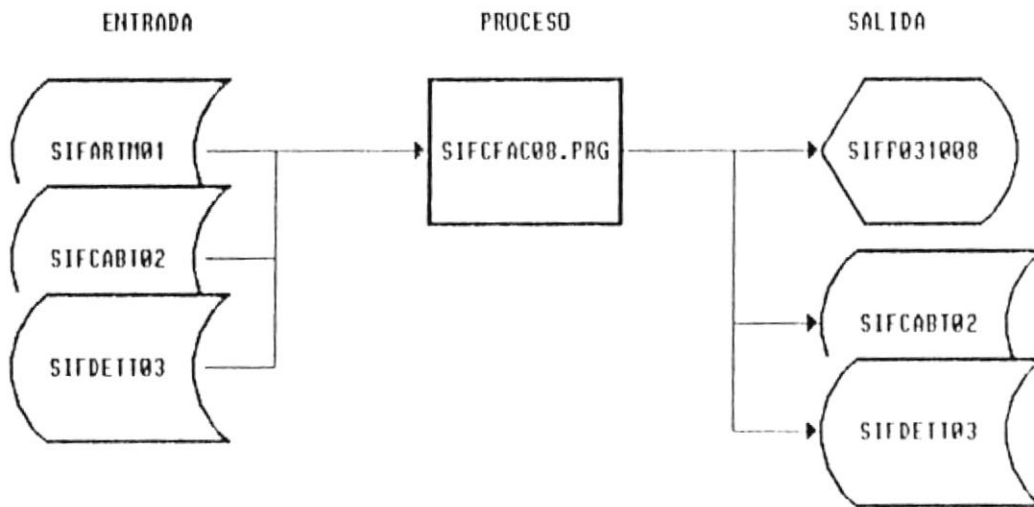
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TÍTULO/CONTENIDO :

Modifica Factura

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite modificar un Items de la factura, ingresando desde el teclado el codigo del articulo.

COMENTARIOS :



PROCESO DE INVENTARIO Y FACTURACION

UNIVERSIDAD
CAMPUS
PENAS

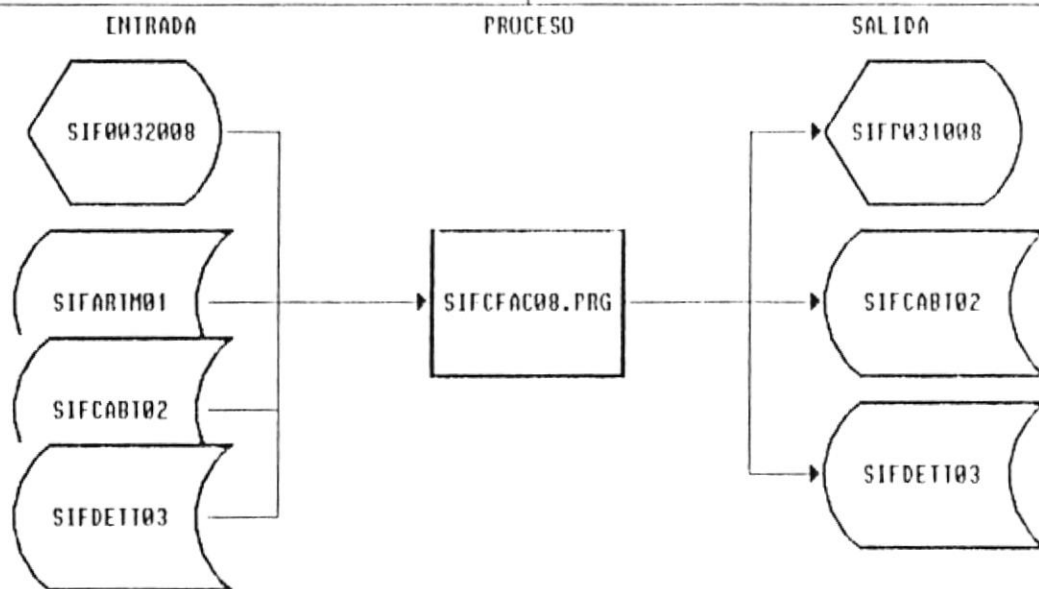
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Elimina Factura

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite eliminar una factura, mediante el ingreso del código desde el teclado.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

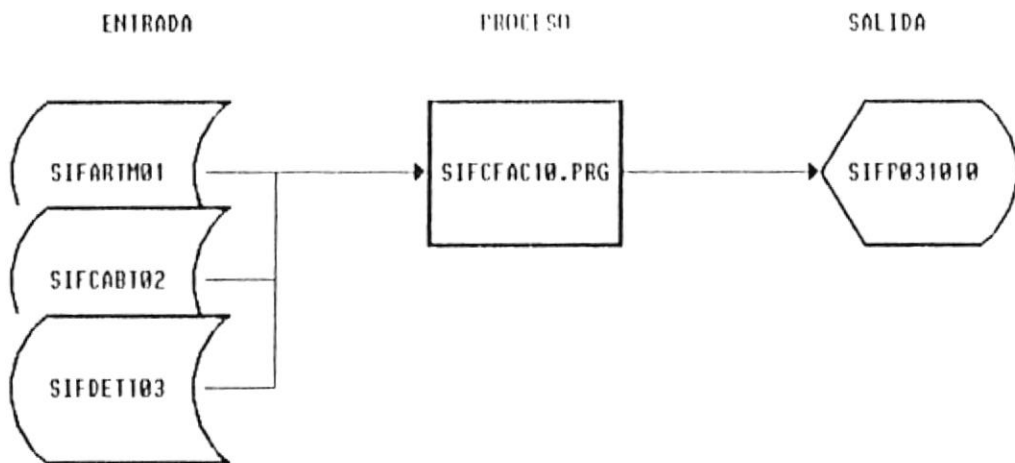
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Ver Factura

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Presenta el formato de la factura como sera impresa.

COMENTARIOS :

SE
GRAN OS
PENAS

COMENTARIOS :

PROCESO
Permite ingresar el código de la factura, mediante el teclado .



PROYECTO :	Sistema de Inventario y Facturación
TÍTULO/CONTENIDO :	Consultar Factura por # de factura
RESPONSABLE :	Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
FECHA :	24 de Julio de 1995

DIAGRAMAS IPO

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

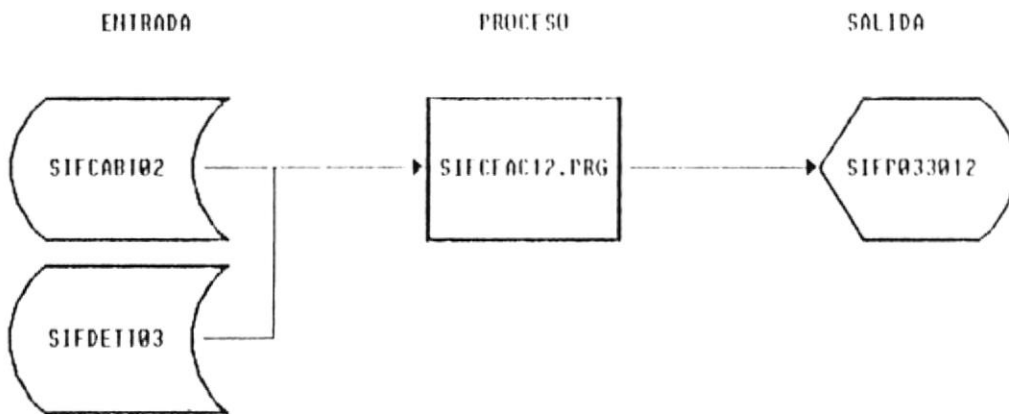
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Consulta por # Factura

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite listar las facturas con todos sus Items, ordenado por código de la factura.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

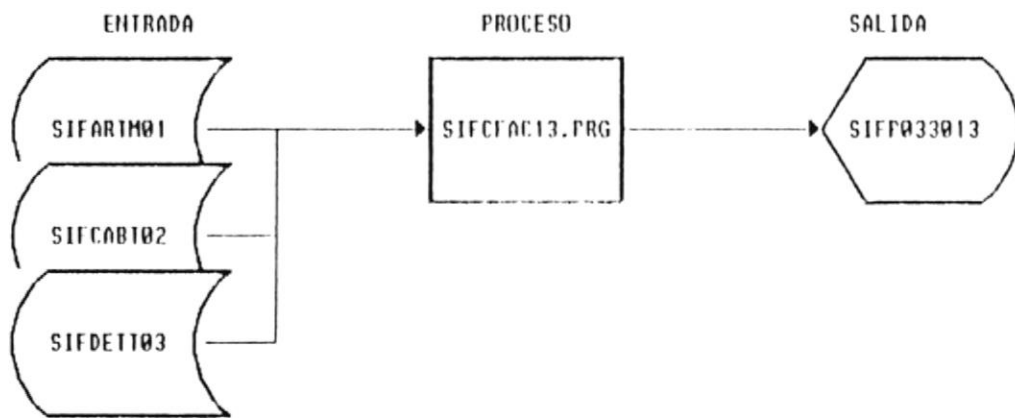
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Ver Factura de consulta por N. de Factura

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Presenta el formato de la factura que sera impresa, mediante el ingreso del codigo

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Ingreso del Código del artículo

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO
Permite ingresar el código del artículo.

COMENTARIOS :

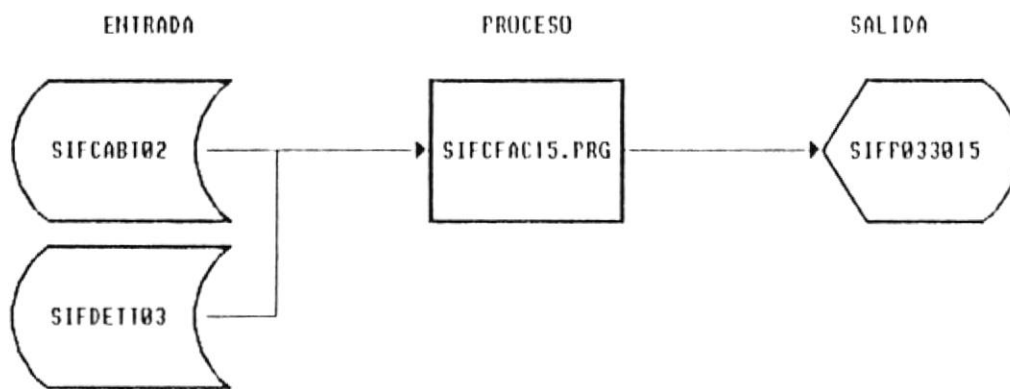
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Consulta por Artículo

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Lista las facturas emitidas por nombre de articulo.

COMENTARIOS :



DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

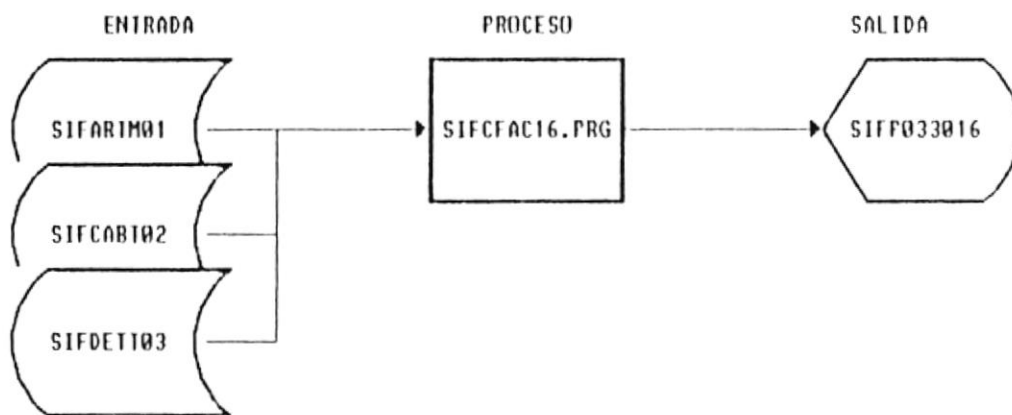
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Ver consulta de Factura por articulo

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite ver la factura en el formato que sera impresa, mediante el ingreso del numero de factura desde el teclado.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Consultar facturas por fecha

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite presentar un listado por pantalla de todas facturas que se encuentren en el rango de fechas ingresado por el usuario.

COMENTARIOS :

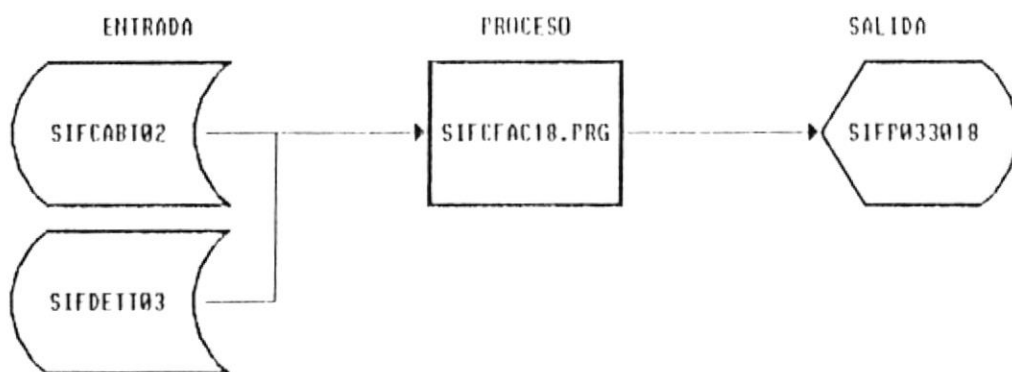
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Ver Factura por fecha

FECHA :
24 de Julio de 1995



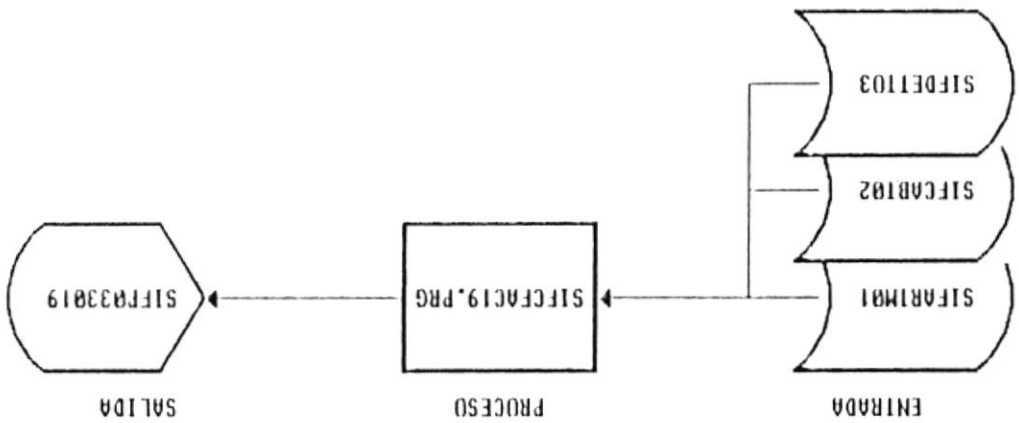
PROCESO

Solicita un rango de fechas para consultar las facturas.

COMENTARIOS :

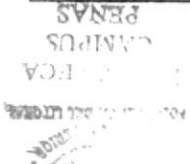
CONTENIDOS :

PROCESO
Permite ver las facturas en el formato que sera impresa.



PROYECTO :	Sistema de Inventario y Facturacion
TITULO/CONTENIDO :	Ver Factura de Consulta por fecha
RESPONSABLE :	Kety Garofalo L. Viviana Caicedo C.
FECHA :	24 de Julio de 1995

DIAGRAMAS IPO

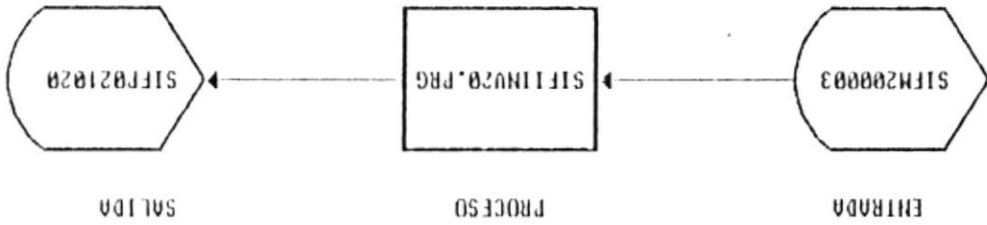


COMENTARIOS :

Los datos que muestra son:
 El código del artículo
 El nombre del artículo
 El precio de Venta
 El Costo de Venta
 El Stock

Muestra una lista de precio de todos los artículos.

PROCESO



PROYECTO :	Sistema de Inventario y facturación
TITULO/CONTENIDO :	Lista Precio-Costo alfabéticamente
RESPONSABLE :	Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
FECHA :	24 de Julio de 1995

DIAGRAMAS IPO

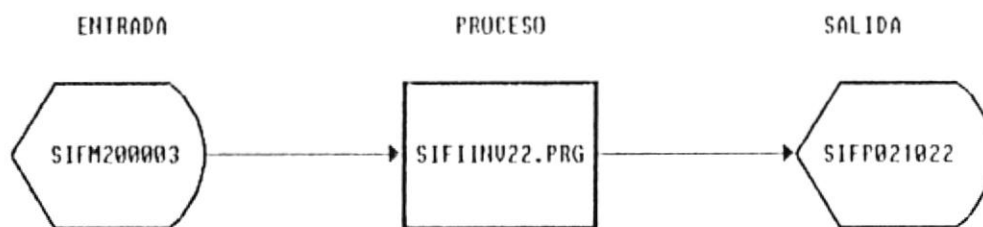
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Ingreso # de factura

FECHA :
24 de Julio de 1995



COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

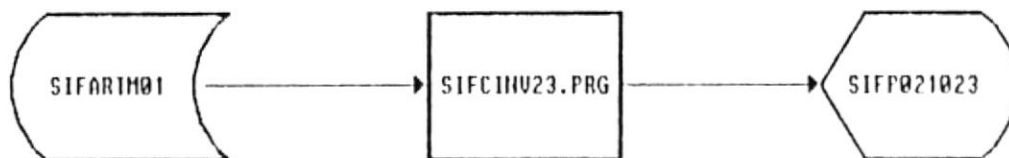
TITULO/CONTENIDO :
Lista Precio-Costo por Descripción

FECHA :
24 de Julio de 1995

ENTRADA

PROCESO

SALIDA



PROCESO

Permite mostrar los articulos, de acuerdo al nombre ingresado desde el teclado.

COMENTARIOS :

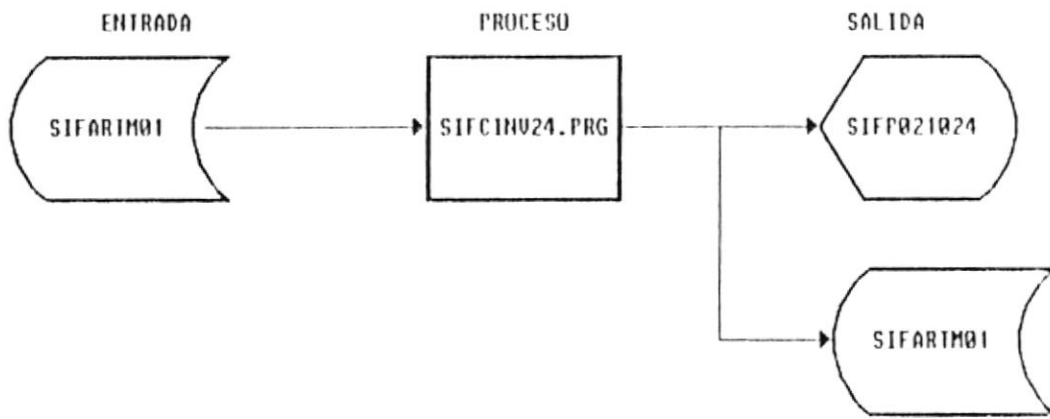
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Cambiar Precios

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite cambiar los precios de venta, para un grupo particular de articulos.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Crea/Modifica Articulos

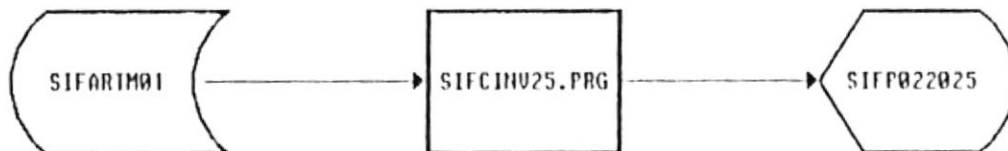
FECHA :

24 de Julio de 1995

ENTRADA

PROCESO

SALIDA



PROCESO

Presenta una lista de los articulos en el inventario.

Los datos que muestra son:

- El codigo del articulo
- El Nombre del articulo
- El precio de Venta
- El Costo de venta
- El Stock

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

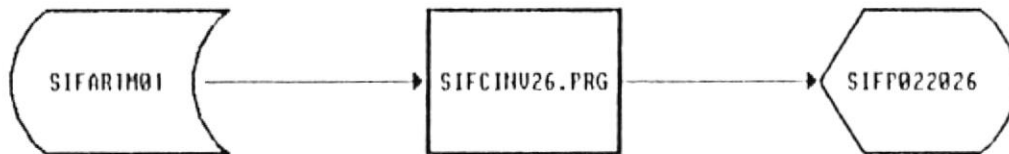
TITULO/CONTENIDO :
Ver en Crea/Modifica Articulos

FECHA :
24 de Julio de 1995

ENTRADA

PROCESO

SALIDA



PROCESO

Permite ver las características de un artículo en particular, mediante el ingreso de su código.

Los datos del artículo presentados son:

- Nombre
- Código
- Precio
- Costo
- Stok

COMENTARIOS :



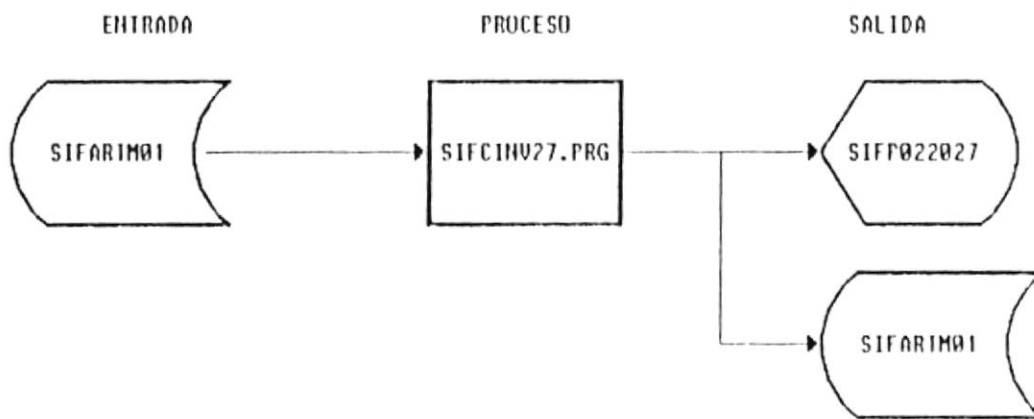
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Modifica Articulos

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite modificar las características de un artículo, mediante el ingreso desde el teclado del código correspondiente:

Los campos que se muestran para ser modificado son:

Código	Nombre
Precio de Venta	Costo de Venta
Cantidad Stock	Cantidad Minima
Fecha compra	

COMENTARIOS :

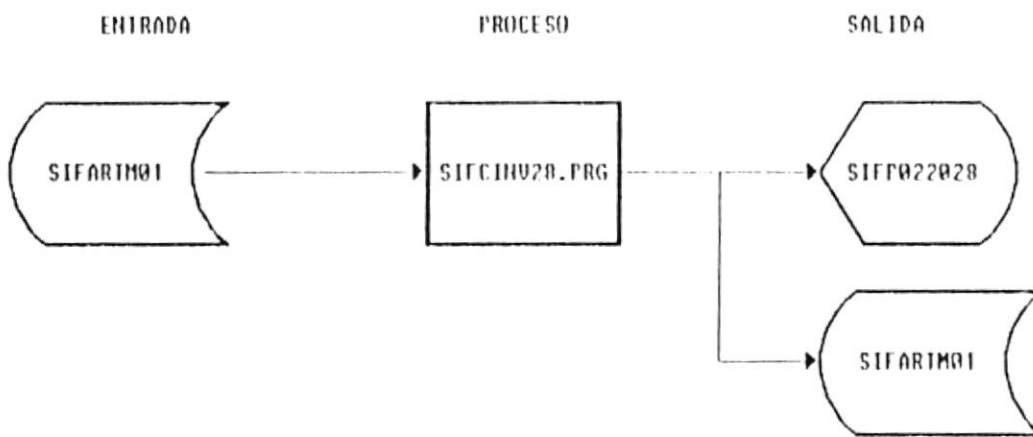
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TÍTULO/CONTENIDO :
Crea Artículos

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO
Permite ingresar un nuevo articulo al archivo de Articulos

COMENTARIOS :

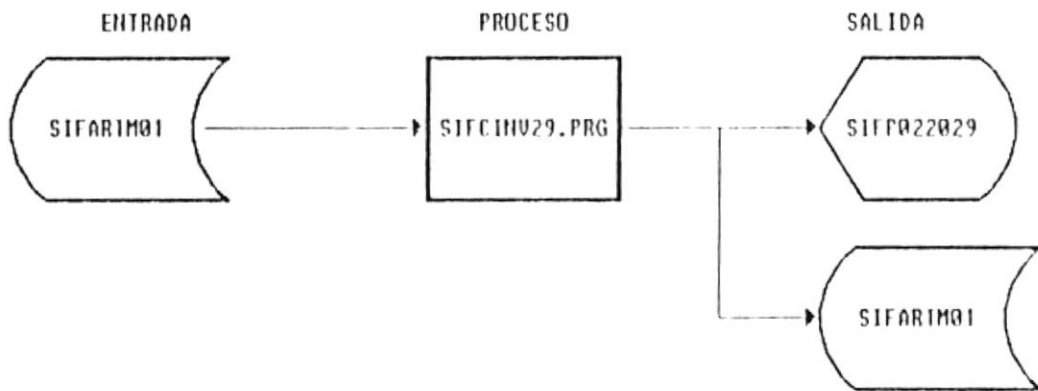
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Elimina Articulos

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite anular o quitar un articulo del archivo, mediante el ingreso de su codigo.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Proveedores

FECHA :
24 de Julio de 1995

ENTRADA

PROCESO

SALIDA



PROCESOS

Presenta una lista con todos los proveedores.

Los Datos del proveedor que se presentan son:

- Código
- Nombre
- Dirección

COMENTARIOS :

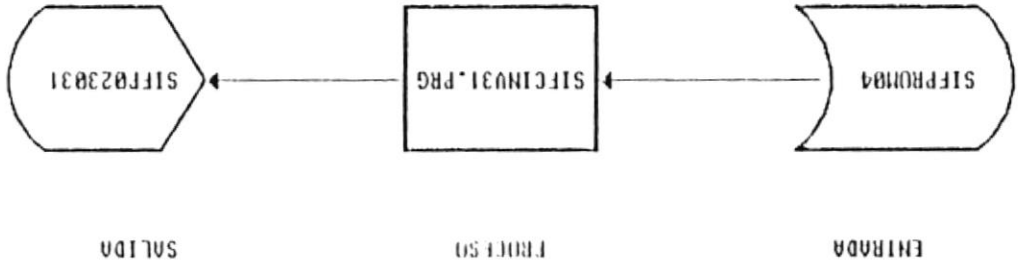


COMENTARIOS :

Hombre
 Direccion
 Telefono
 Contacto

, proveedor específico, mediante

D 16071 *Dirección de Inventario y Facturación y Fa.*
 1995 *Garafalo Leon I*



PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

TITULO/CONTENIDO :

Ver Proveedores

FECHA :

24 de Julio de 1995

RESPONSABLE :

Viviana Calcedo C.
 Kely Garafalo L.

DIAGRAMAS IPO

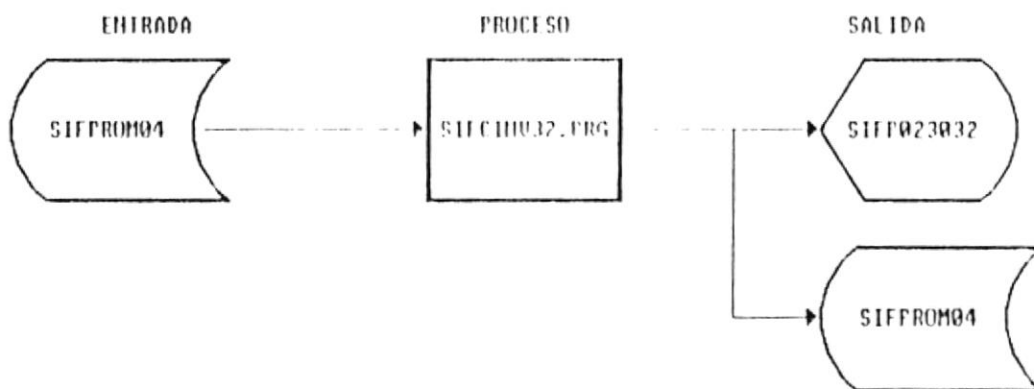
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TÍTULO/CONTENIDO :
Elimina Proveedores

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite anular o quitar un proveedor del archivo, mediante el ingreso desde el teclado de su respectivo código

COMENTARIOS :



DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

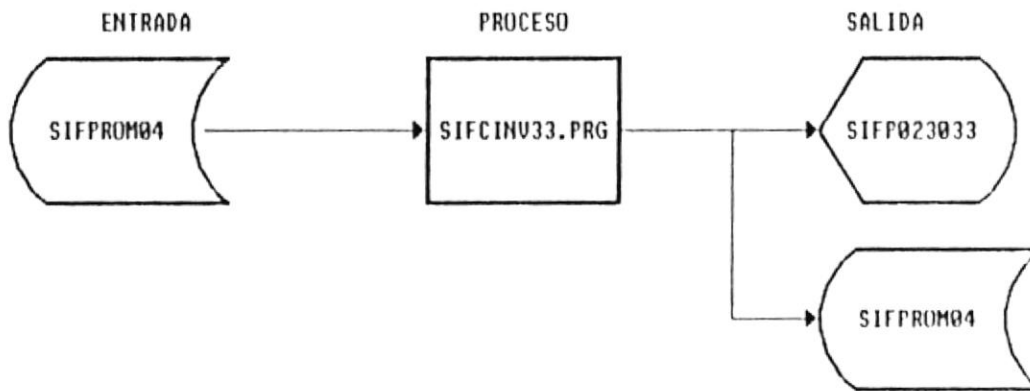
Uiviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Modifica Proveedores

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite dar mantenimiento al archivo de proveedores, mediante el ingreso desde el teclado del código de un proveedor específico.

Los datos que se muestran para ser modificados son:

- Código
- Nombre
- Dirección
- Teléfono
- Contacto

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

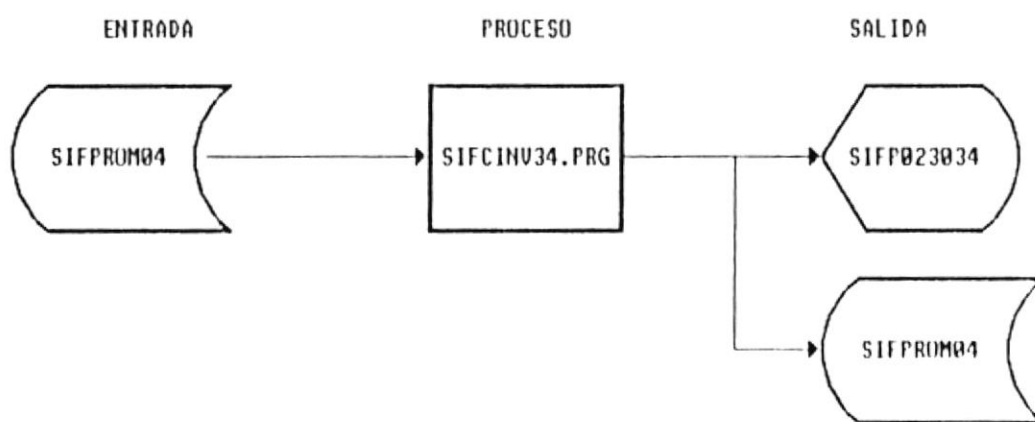
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Crea Proveedores

FECHA :

24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite ingresar un nuevo proveedor al archivo.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Listar Usuarios

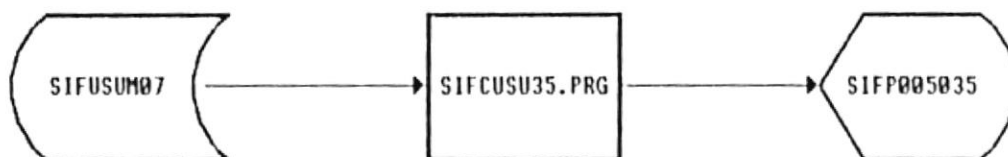
FECHA :

24 de Julio de 1995

ENTRADA

PROCESO

SALIDA



PROCESO

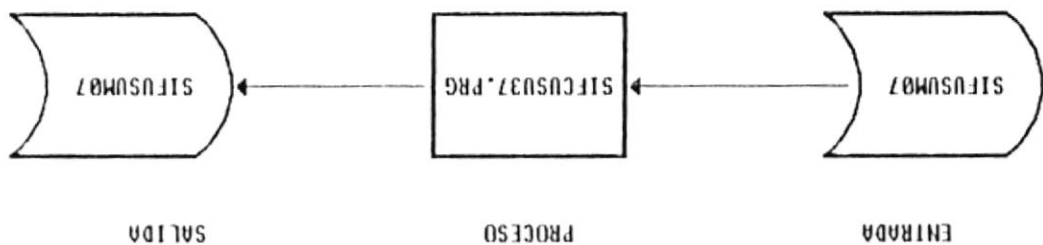
Presenta una lista con todos los usuarios que tienen acceso al Sistema.

COMENTARIOS :



COMENTARIOS :

PROCESO
Presenta una lista con todos los usuarios que tienen acceso al Sistema y junto pide el código de un usuario en particular para mostrar todos sus datos



TITULO/CONTENIDO :
Elimina Usuarios

PROYECTO :
Sistema de Inventario y facturación

FECHA :
24 de Julio de 1995

RESPONSABLE :
Yviana Caicedo C.
Kety Garafalo L.

DIAGRAMAS IPO

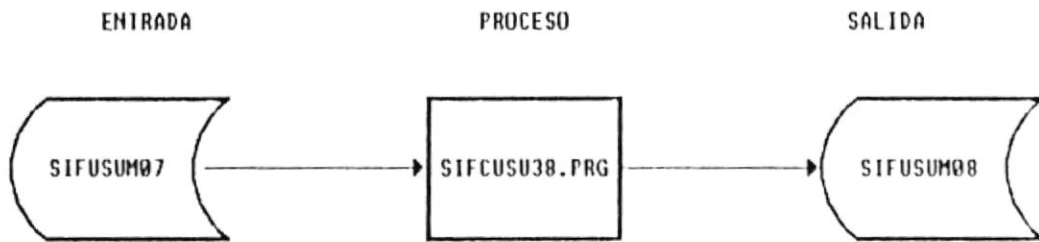
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Modifica Usuarios

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Presenta una lista con todos los usuarios que tienen acceso al Sistema y junto pide el código de un usuario en particular para actualizar sus datos sus datos

COMENTARIOS :

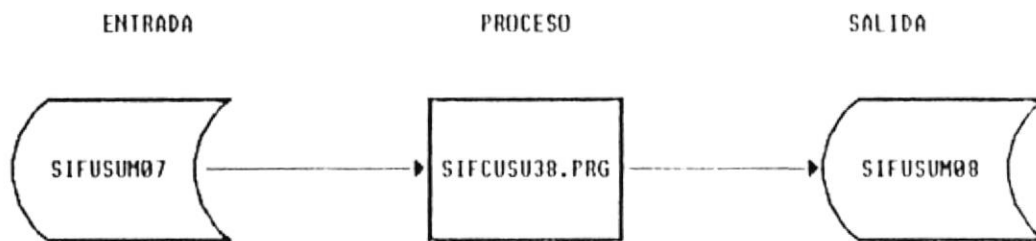
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Crea Usuario

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite el ingreso de un usuario al archivo, solicita todos los datos referente al usuario.



COMENTARIOS :

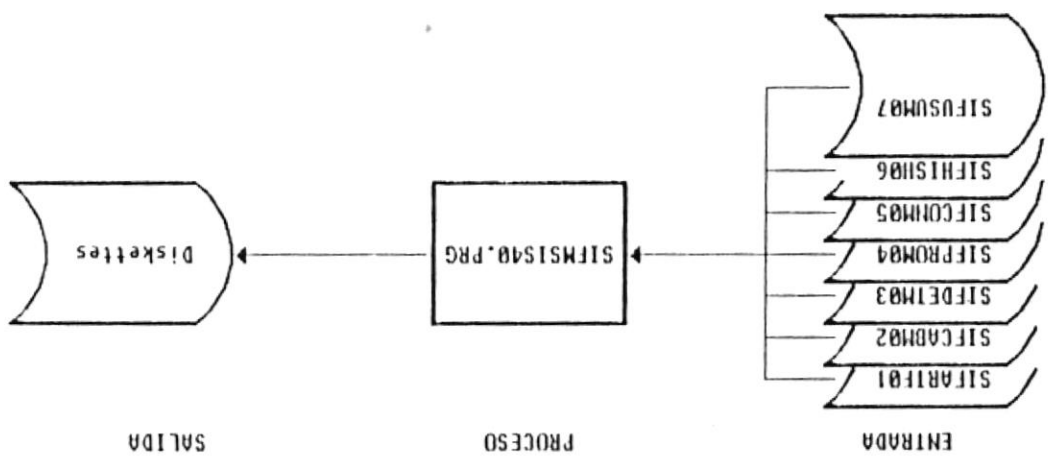
UNIVERSIDAD DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS
CAMPUS
PENAS



COMENTARIOS :

Permite sacar respaldo de archivos que el sistema maneja y necesita para su funcionamiento, estos archivos pueden ser:

- Articulos
- Proveedores
- Usuarios
- Facturas
- Control
- Historico



PROYECTO :		Sistema de Inventario y Facturacion
TITULO/CONTENIDO :		Respaldar Archivos
RESPONSABLE :	Niviana Caicedo C. Kely Garfalo L.	
FECHA :	24 de Julio de 1995	

DIAGRAMAS IPO

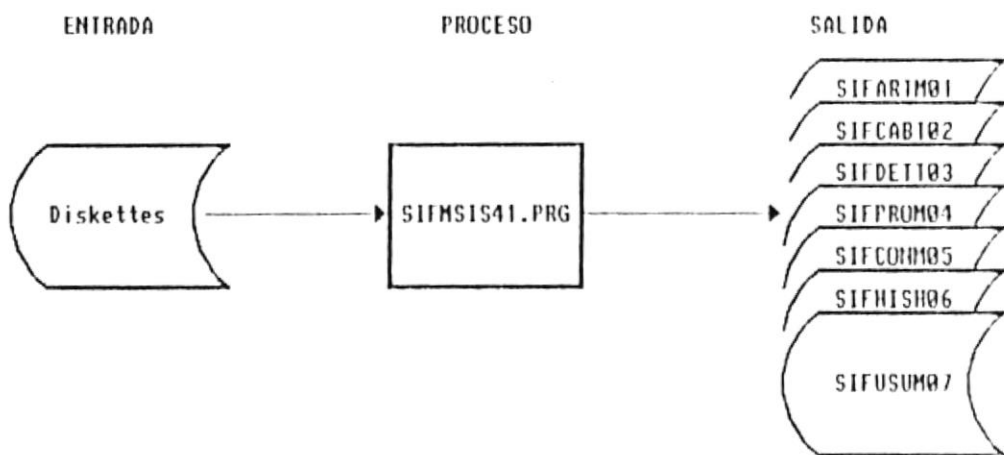
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Restaurar Archivos

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite recuperar los archivos que fueron respaldados

los archivos pueden ser:

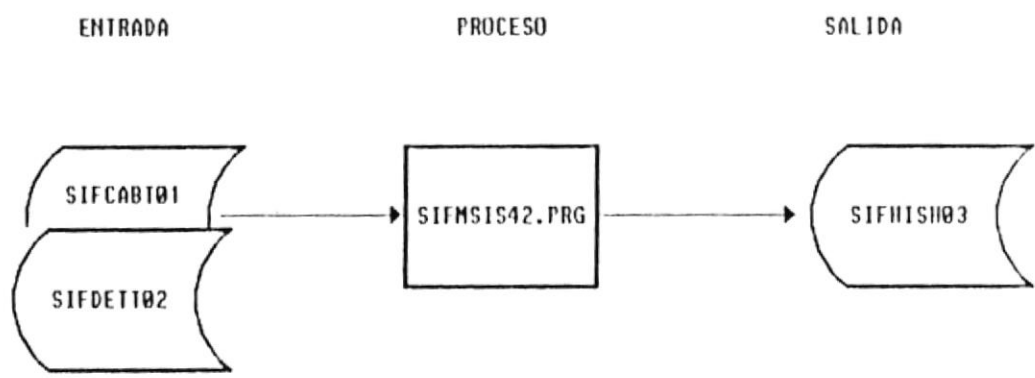
- Articulos
- Proveedores
- Usuarios
- Facturas
- Control
- Historico

COMENTARIOS :



DIAGRAMAS IPO

PROYECTO : Sistema de Inventario y Facturación	RESPONSABLE : Viviana Caicedo C. Kety Garofalo L.
TITULO/CONTENIDO : Cierre Mensual	FECHA : 24 de Julio de 1995



PROCESO

Cuando termina el mes se realiza el traslado de los valores de las facturas emitidas al archivo historico, encerando el archivo de facturas.

COMENTARIOS :

DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

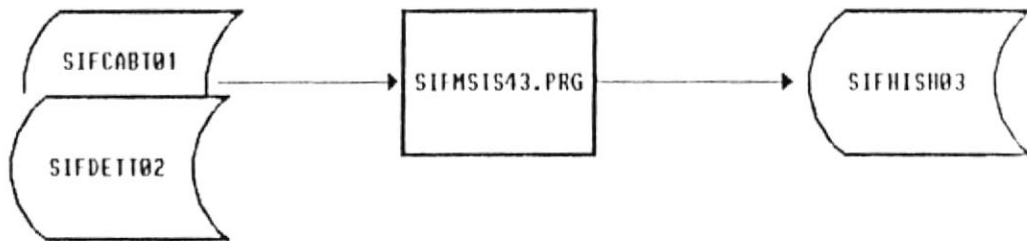
TITULO/CONTENIDO :
Cierre Anual

FECHA :
24 de Julio de 1995

ENTRADA

PROCESO

SALIDA



PROCESO

Cuando termina el año se realiza el traslado de los valores de las facturas emitidas al archivo histórico, encerando el archivo de facturas.

COMENTARIOS :

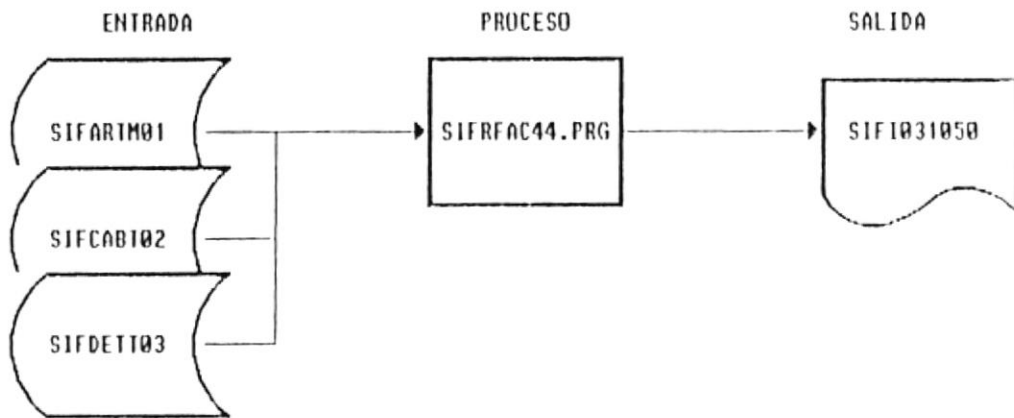
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Imprime Factura

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Presenta la factura impresa, mediante el ingreso del código.

COMENTARIOS :



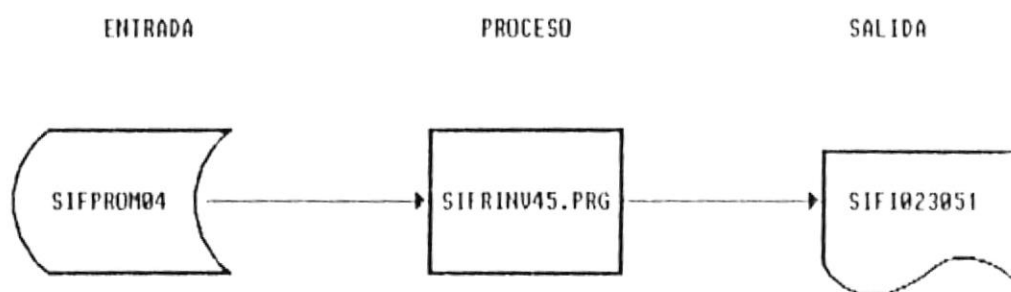
DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :
Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :
Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :
Imprime Proveedores

FECHA :
24 de Julio de 1995



PROCESO

Permite imprimir los datos de los proveedores , mediante el ingreso del código desde el teclado.

Los datos a mostrar son:

- Código
- Empresa
- Dirección
- Teléfono
- Contacto

COMENTARIOS :



DIAGRAMAS IPO

PROYECTO :

Sistema de Inventario y Facturación

RESPONSABLE :

Viviana Caicedo C.
Kety Garofalo L.

TITULO/CONTENIDO :

Imprime Precio-Costo

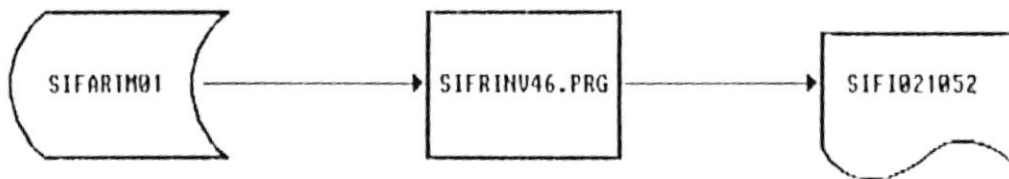
FECHA :

24 de Julio de 1995

ENTRADA

PROCESO

SALIDA



PROCESO

Permite mostrar por pantalla los articulos , con su respectivo codigo, precio de venta costo de venta, cantidad en stock.