Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones Versión 4.0.3 Año 2018

#### MANUAL DE INSTALACION Y ACTUALIZACION

#### Requisitos

- La actualización del Programa de Facturación Fiscal EcPos UCV puede ser instalado en equipos con plataforma Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10.
- El equipo mínimo Pentium IV, 1 Gb RAM, 80 GB de Disco Duro, El Sistema Ocupa 250 MB en equipo Local, pero se recomienda más espacio disponible si la base de datos se instala en el mismo equipo.
- Resolución de Pantalla mínimo de 1024 x 768.

#### Software

Debe tener los siguientes archivos disponibles en su última versión:

- Setup.exe
- EcPos\_UCV.exe
- Instalador de ODBC (si el equipo no ha tenido una instalación de EcPos UCV anterior)
- Contar con usuario y clave de acceso de un usuario con propiedades de administrador del equipo a instalar y los datos de conexión al servidor.
- Serial de instalación de programa EcPos-UCV: Área, Rif, número de serie...
   Para obtener estos datos solicite al jefe de caja o cajero que ingrese al módulo administrativo con usuario y clave

Ec-Pos UC	V V-4.0.3 (A) l	<b>Universidad</b> Cer	ntral de Vene	zuela	_		
Operaciones	Salir						
X Anular F1	Ventas F2	<sup>۰</sup> الیکی Codigos F3	Buscar F4	Clientes F5	ی Gaveta F6	Acceso F7	Salir F8
Univers	idad Cent	tral de Vene	ezuela				15/01/2018
Acceso	Cambio de C	laves					
			Faculta	d de Medic	ina		
			Usuario	•			
		IIIII maacaan ara	Contras	eña			
						×	

EN EL MODULO DE ADMINISTRACIÓN SELECCIONE MENU **MANTENIMIENTO** -> IDENTIFICACION DEL PUNTO

Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones Versión 4.0.3 Año 2018

#### EN LA PANTALLA QUE SE PRESENTA TOME NOTA DE TODOS LOS DATOS QUE SE MUETRAN

🚧 Conf. General	8				
Identificacion de la Caja					
Numero de Caja	20				
Compañia / Institucion	Universidad Central de Venezuela				
Facultad	Facultad de Medicina				
Numero de Facultad	09				
Numero de Escuela	00				
Rif	G20000627				
Codigo de Activacion	0011-1116-0208-0111				

# Procedimiento

En caso de actualización (versión que maneja cantidades mayores a seis dígitos y manejo de diferentes I.V.A ) VERSION 4.0.3(a) de Fecha Enero 2018

(Instalación en un equipo que tiene una versión previa de EcPos-UCV)

Nota: RECOMENDAMOS REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA LUEGO DE UN CIERRE Z O ANTES DE INICIAR LAS VENATAS DIARIAS.

Si existe una versión actual en funcionamiento, debe realizar un cierre diario antes de la actualización.

- 1. Verificar en el disco principal (C: o D:) la carpeta C:\EcPos\_UCV
- 2. Renombrar la carpeta C:\ecpos\_ucv  $\rightarrow$  C:\ecpos\_ucv\_versionAnterior



3. Ejecutar el SETUP

Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones Versión 4.0.3 Año 2018



Una vez finalizada la ejecución del setup.exe verificamos la instalación

- Verificar el nuevo icono de acceso en el escritorio, en pocos casos algunos sistemas operativos pueden bloquear la operación de creación de acceso (posiblemente por propiedades de usuario), en ese caso cree un acceso directo al programa según la ruta c:\ecpos\_ucv\ecpos-ucv.exe título Facturación EcPos UCV, marque el acceso al icono directamente en el mismo ejecutable (ecpos-ucv.exe).
- 2) Iniciar el programa EcPos y Verificar la configuración:
  - 2.1 verificar la conexión a la base de datos

```
Menu \rightarrow operaciones \rightarrow Parametros de conexión
```

🚧 Conf. General			X
Identificacion de Conexi	on		
Nombre Conexion	PostgreSQL35W		
Servidor	mvrad01.rect.ucv.ve		
Usuario	postgres		
Contraseña	*****		
Confirmar Contraseña	****		
		🔲 Guardar	

Universidad Central de Venezuela Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones Versión 4.0.3 Año 2018

Verifique y guarde los cambios





2.2 Si los datos de conexión son correctos, al seleccionar el botón de acceso mostrara la pantalla de ingreso de claves sin notificación de error de conexión.

Univer	sidad Central de Vene	zuela		11/12/2017
Acceso	Cambio de Claves			
		Facultad de Ag	ronomia	
		Usuario		
	edacan #k	Contraseña		

2.2.1.- En caso contrario repita el paso anterior (2.1).

### Notas de configuración

## **MUY IMPORTANTE**

Es importante conservar los datos (ventas realizadas en días posteriores) de la versión anterior DEBE realizar las siguientes operaciones de copia de forma manual.

1) Acceder a las carpetas de la unidad principal

C:\EcPos\_UCV

C:\EcPos\_UCV\_VersionAnterior (instalación anterior)

2) Copiar cuidadosamente y de FORMA ORDENADA los siguientes archivos:

C:\ EcPos\_UCV\_VersionAnterior  $\rightarrow$  destino c:\EcPos\_UCV\data (remplazar todo)

# Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones Versión 4.0.3 Año 2018

Esto permite tener los últimos datos de facturas de la instalación anterior en la instalación nueva

#### 3) Copiar cuidadosamente

```
C:\ EcPos_UCV_VersionAnterior\numerac.dbf \rightarrow destino c:\EcPos_UCV (remplazar todo)
C:\ EcPos_UCV_VersionAnterior \ECPOS.ACT \rightarrow destino c:\EcPos_UCV (remplazar
```

todo)

3) Verificación de datos de configuración del programa

Es importante que estos datos sean verificados de forma correcta, ingrese al sistema con su usuario y clave (del sistema de facturación).

3.1.- Numero de serial e identificación del área Mantenimiento  $\rightarrow$  identificación del punto

🚧 Conf. General		23
Identificacion de la Caja	1	
Numero de Caja	01	
Compañia / Institucion	Universidad Central de Venezuela	
Facultad	Facultad de Agronomia	
Numero de Facultad	08	
Numero de Escuela	00	
Rif	G200000627	
Codigo de Activacion	ΧΧΧ-ΥΥΥΥ-ΧΧΧΧ-ΥΥΥΥ	
No cambie los	datos registrados sin tener un nro de licencia	
	Guardar	

3.2.- Puerto de impresoraMantenimiento → Dispositivos periféricos

Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones

V	ersión	4.0.3	Año	2018	

🧼 Parametros		8
Impresora Fiscal <ul> <li>Paralela LPT1</li> <li>Serial COMX</li> </ul> Otras Impresora Reportes	BIXOLON SRP270   Puerto asignado COM1	Display (cliente) NO conectado COM1 A Aedex Emulacion COM2 ESC Pos COM3 COM4 Epson Emulacion S Sin Formato By Pass a Impresora Automatico por impresora
Mensaje inicial par Msg 1 BIEN Msg 2 CA	a Visor IVENIDOS JA CERRADA	Scanner Largo Codigo Conexion a Teclado COM1 COM2 COM3
Print - Settings Visor - Settings Scanner - Settings Scale - Settings	9600,N,8,1 9600,N,8,1 9600,N,8,1 4800,N,8,1	Scale - W NO conectado COM1 COM2 COM3 COM4
		🛛 [Guardar los cambios]

- Revise el nombre de la impresora, Bixolon 270, OKI..., dependiendo del modelo de su impresora fiscal.
- Luego verifique los puertos de conexión, el botón del puerto busca la impresora. Si posee Display (cliente), seleccione Esclavo a Impresora.

☑(Guardar los cambios)	5
	•
	☑(Guardar los cambios)

3.3.- Numeración de facturas

Mantenimiento **>** Numeración de facturas

El programa intenta fijar la numeración de las facturas de forma automática, sin embargo las notas de crédito deben ser verificadas de forma manual ya que la impresora no las reporta.

ASEGÚRESE de que esta numeración sea correcta. (Debe verificar cual fue su última Nota de crédito e ingrese ese número en el espacio indicado.

Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones Versión 4.0.3 Año 2018

	😻 Numeracion	83
	Control de Numeracion	
	Nro Factura Interno (DOC) 2418	
	Nro. Fiscal / Factura impresora 2418	
	Nro Nota Credito Interno 25	
	Nro Nota Credito impresora	
	Revise el numero de comprobante manualmente Guardar	
Guarde los cambiar	r antes de salir.	

4) Verifique su Maestro de Artículos

Artículos → Maestro de artículos

Articulos									83
Maestro de artic	ulos				≜↓	<ul> <li>Codigo de Arl</li> <li>Descripcion</li> <li>Precio de Ver</li> </ul>	iculo Are Ita	a	
Codigo	Descripcion	Area	Unid. Ejec.	Fondo	Cat. Presup.	Cuenta Ing.	% imp.	Prec. Vta.	
0000000 40	ALQUILER DE EQUIPOS TÉCNICOS A TERC		0820000000	21	PR210000	303020100536	12.00	1.0	00
	LOS DATOS AQUI MOSTRADOS DEBEN	COINCIDIR C	DN SU LISTA	DO DE S	ERVICIO P	RESTADO			

5) Prueba del sistema

Para determinar que el sistema está operativo luego de la instalación, ASEGÚRESE que el usuario (ENCARGADO DE CAJA) genere una nueva asignación de cajero y REALICE al menos una factura de prueba.



#### Universidad Central de Venezuela Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones Versión 4.0.3 Año 2018

#### Notas sobre la conexión a la base de datos

En condiciones normales al ejecutar el setup.exe se genera también el ODBC de conexión al servidor. (Debe instalarse primero el driver ODBC y luego el setup.exe del programa de facturación).

El programa genera un ODBC con los datos de conexión previstos, los cuales debe solicitar al VRAD según su condición técnica. (Estos datos no son de acceso público y debe asegurar que serán usados específicamente para su fin).

#### Para los equipos x32 la ruta de acceso a la configuración es:

Panel de Control  $\rightarrow$  Herramienta administrativas  $\rightarrow$  Orígenes de datos ODBC

#### Para los equipos x64 la ruta de acceso a la configuración es:

C:\windows  $\rightarrow$  SySwow64  $\rightarrow$  Odbcad32

#### (Instalación en equipo por primera vez)

- 1. Instalar el manejador de conexión (ODBC)
  - 1.1 validar la información de instalación hasta finalizar la instalación
- 2. Ejecutar Setup.exe
  - 2.1 Validar la información de instalación
  - 2.2 Seleccionar la ruta apropiada (C:\EcPos\_UCV) si hay problemas de espacio y cuenta con una unidad adicional puede seleccionar la ruta en la unidad alternativa. De ser así al iniciar por primera vez el programa deberá cambiar las rutas a la unidad correcta.

En el siguiente link se encuentran los manuales e instructivos:

http://www.ucv.ve/estructura/vicerrectorado-administrativo/departamento-de-tecnologia-de-lainformacion-y-comunicacion-dtic/el-sistema-de-facturacion-ucv.html

Vicerrectorado Administrativo – Departamento de Tecnología, Información y Comunicaciones Versión 4.0.3 Año 2018

ALAULAN A	LA UCV ▼ ORGANIZACIÓN ▼ FACULTADES ▼ DOCENCIA ▼ INVESTIGACIÓN ▼ E
V	Organización » Vicerrectorado Administrativo » Departamento de Tecnología de la Información y Comunicación
Vicerrectorado Administrativo	El Sistema de Facturación UCV es una herramienta que permite el manejo automatizado e integral de todos los proce asociados a facturación de la Universidad Central de Venezuela, con el fin de llevar a cabo una eficaz y efectivo contro
Año de Creación: 1970 Vicerrector: Prof. Bernardo Méndez A. Ubicación: Edificio El Rectorado. Piso 2.	mismo, bajo los lineamientos emanados por el SENIAT.
	Instructivo - Modificar Impuesto - Sistema de Facturación EcPos-UCV
Menú	Planilla de solicitud de acceso a los servicios del VRAD
Volver a Inicio	Instructivo para la reinstalación del Sistema de Facturación EcPos-UCV Instructivo para actualizar el Sistema de Facturación EcPosUCV
Acerca del Vicerrectorado Administrativo	Planilla de Solicitud de servicios EcPosUCV Manual EcPos UCV
Dirección de Administración y 💙	

## Archivos Ejecutables de Sistema de Facturación UCV



Ejecutable Facturación

Versión Actualizada Facturación