



# Guía de configuración

versión 1.0

Alejandro Osorio

Esta guía de configuración responde a muchas de las preguntas más comunes sobre la configuración de SmartPOS y la configuración después de la instalación.

# introducción

Muchas de las configuraciones y opciones son intuitivas y se explican por sí mismas, sin embargo, vale la pena hacer una breve descripción de lo que hacen.

Configurando SmartPOS por primera vez?

Solo debe tomar las cosas paso a paso y tratar de no sentirse demasiado intimidados. Siga esta guía y verá lo fácil que es.

Hay algunas cosas que hay que tener en cuenta si se trata de una nueva instalación de SmartPOS.

- Decidir si se trata de una instalación única o de múltiples terminales
- Instalar Java JRE 1.8 (mínimo).
- Instalar servidor MySQL 5.5 (o 5.7) la instalación del servidor MySQL no está cubierta en esta guía y se espera que esté instalado y funcionando correctamente.

La aplicación más esencial que se necesita es el [servidor MySQL instalado](#) y con la base de datos smartpos creado sin esto no se puede ejecutar SmartPOS.

Soporte para instalar o configurar una base de datos local o remota MySQL no está incluido en este manual y aunque es algo muy sencillo que no toma más de unos cuantos minutos quizás requiera asistencia técnica para ello.

# Configuración - GENERAL

SmartPOS - Punto de Venta Inteligente  
3/06/2018 15:44:04

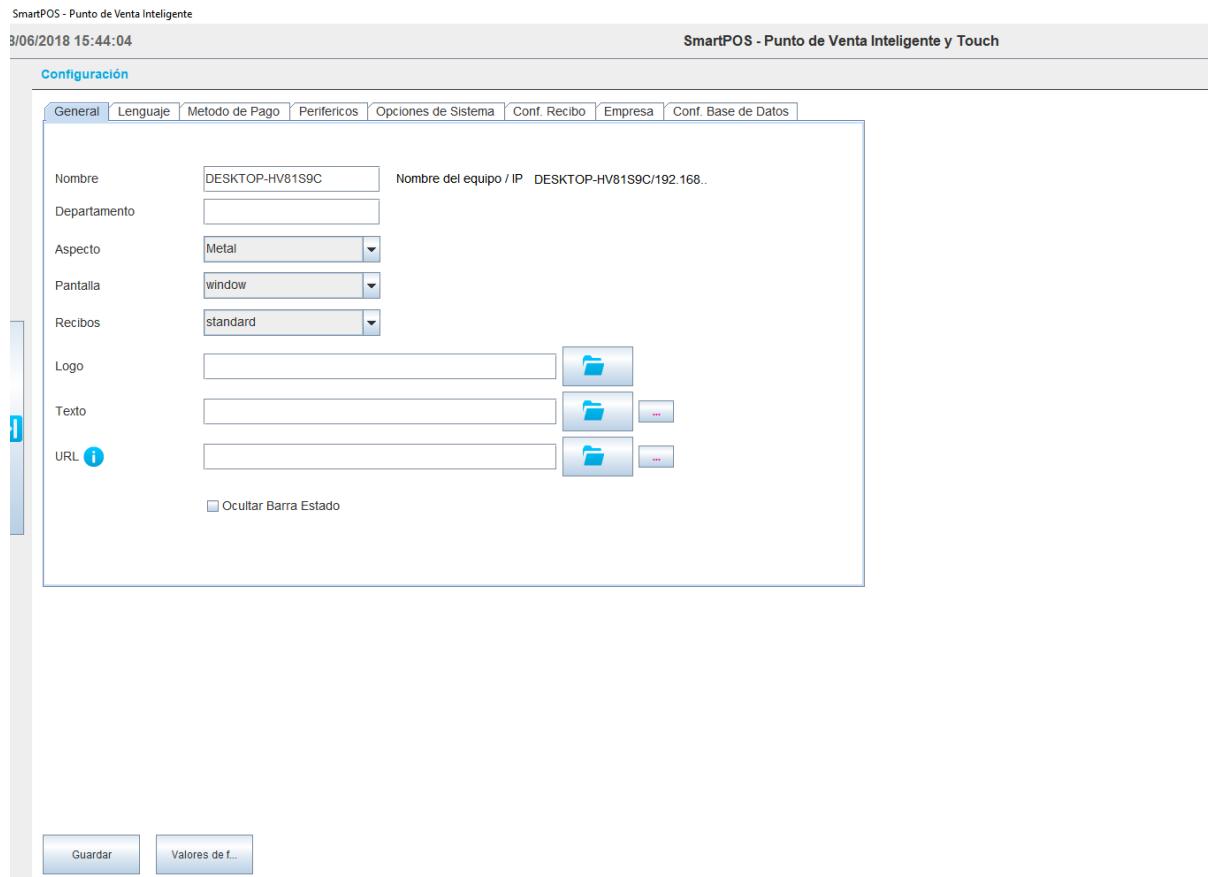
SmartPOS - Punto de Venta Inteligente y Touch

Configuración

General Lenguaje Método de Pago Perifericos Opciones de Sistema Conf. Recibo Empresa Conf. Base de Datos

Nombre DESKTOP-HV81S9C Nombre del equipo / IP DESKTOP-HV81S9C/192.168..  
Departamento  
Aspecto Metal  
Pantalla window  
Recibos standard  
Logo  
Texto  
URL   
 Ocultar Barra Estado

Guardar Valores de f...



**Nombre:** Esto se completa automáticamente cuando se inicia por primera vez SmartPOS. Es el nombre del equipo según lo establecido por el sistema operativo de la máquina y se utiliza para identificar el terminal en lugares tales como la presentación de informes. Se puede cambiar el nombre a una de sus preferencias, tales como: Terminal 1, mostrador de recepción o Mesa x.

**Nombre del equipo / IP :** Para uso futuro. Muestra el nombre del equipo y su dirección IP asignada actualmente a la red. Estos ajustes son controlados por la máquina y del sistema operativo.

**Departamento :** Para uso futuro. Opcional. Puede ser una descripción de su ubicación sobre el área de este terminal.

**Aspecto :** Esto afecta el aspecto y comportamiento de SmartPOS.

El valor predeterminado es Metal, sin embargo, si lo prefiere, puede establecer a otro.

**Metal, Nimbus** y CDE / Motif son nativos de Java.

Windows utilizará el Look & Feel nativa de su versión de Windows.

**Pantalla :** Elija ventana si su máquina se utiliza para otras cosas como el correo electrónico o las tareas de navegación web o pantalla completa para bloquear el escritorio y evitar el acceso de usuarios a otras aplicaciones.

**Recibos** : Esta opción configura la pantalla principal operación de venta y otras funcionalidades.

**simple** sólo permite una venta a la vez. Este ajuste es bueno para los supermercados.

**estándar** (por defecto) le permite "apilar" ventas. Bueno para los productos complejos.

**restaurante** presenta un Plan de Mesa y Reservas.

**Logo** : Puede reemplazar el logotipo de SmartPOS que se ve en el formulario de inicio de la sesión principal con su propio si lo desea. El tamaño sugerido es de aproximadamente de 600 x 400 píxeles - cuando se tiene una pantalla de 1024x768 píxeles - en formato jpg o png.

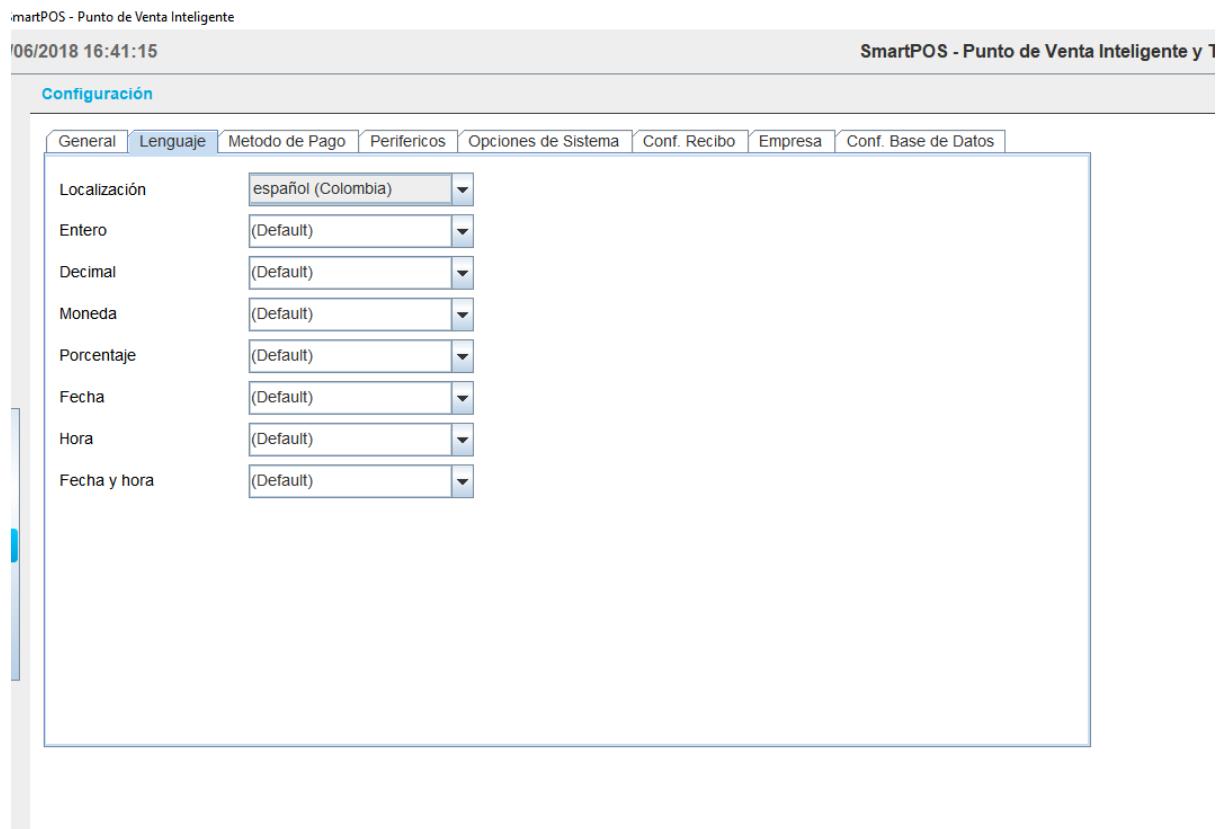
**Texto** : Sustituir el texto de la licencia SmartPOS con su propio contenido preferido. El texto puede contener core etiquetas <html> de formato como <h1> título </h1>

**Ocultar la barra de estado de pie de página** : Esta casilla de verificación controla la apariencia de la sección de pie de página. En esta barra se muestra la información de configuración de núcleo tales como la base de datos en uso, y el usuario con sesión iniciada, así como el uso de Java JVM RAM / widget si están disponibles.

La barra de estado es una referencia útil durante la configuración inicial SmartPOS y puede ocultarse después.

Cuando se marca la opción, la barra del pie de página se oculta a la vista.

## Configuración - LENGUAJE



The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) screen in SmartPOS. The title bar includes the application name, date ('06/2018 16:41:15'), and a status message ('SmartPOS - Punto de Venta Inteligente y 1'). Below the title bar, a navigation menu bar contains tabs: General, Lenguaje (selected), Método de Pago, Perifericos, Opciones de Sistema, Conf. Recibo, Empresa, and Conf. Base de Datos. The main content area is titled 'Configuración' and displays a list of language settings. Each setting has a dropdown menu next to it. The settings listed are: Localización (selected value: español (Colombia)), Entero, Decimal, Moneda, Porcentaje, Fecha, Hora, and Fecha y hora.

| Configuración | Opción             | Valor Actual               | Acción |
|---------------|--------------------|----------------------------|--------|
| Localización  | español (Colombia) | Botón de lista desplegable |        |
| Entero        | (Default)          | Botón de lista desplegable |        |
| Decimal       | (Default)          | Botón de lista desplegable |        |
| Moneda        | (Default)          | Botón de lista desplegable |        |
| Porcentaje    | (Default)          | Botón de lista desplegable |        |
| Fecha         | (Default)          | Botón de lista desplegable |        |
| Hora          | (Default)          | Botón de lista desplegable |        |
| Fecha y hora  | (Default)          | Botón de lista desplegable |        |

Estos ajustes no deberían tener que ser cambiados ya que SmartPOS recoge la configuración actual de su PC. Usted puede cambiarlo es necesario, pero se aconseja dejar tal cual a menos que tenga un requisito específico.

**localización :** Cambiar esto si usted prefiere operar SmartPOS en otro idioma. No todos los idiomas de esta lista están disponibles como traducciones de SmartPOS. Cuando un término específico no está disponible en una traducción de idiomas SmartPOS utiliza el idioma por defecto (Español Colombia).

**Entero :** Establece el formato de los números enteros. Puede utilizar "" para separar los valores de millones o miles o puede ser decimal como esta por defecto.

**Moneda :** Esta opción le permite cambiar el símbolo de moneda por defecto, que utiliza la pantalla y los informes a otro símbolo o letra. Por ejemplo: \$ a COP o pesos.

**Por ciento :** Se puede ajustar también a un símbolo o letra preferido.

**Fecha y Hora:** Defecto. No se puede cambiar. Utilizo los ajustes del sistema operativo, para cambiar la fecha y hora se debe cambiar en el sistema operativo (Ej hora de Windows).

## Configuración – Periféricos

SmartPOS - Punto de Venta Inteligente

08/06/2018 17:20:40

SmartPOS - Punto de Venta Intel

### Configuración

| General               | Lenguaje                           | Método de Pago | Periféricos  | Opciones de Sistema | Conf. Recibo | Empresa | Conf. Base de Datos |
|-----------------------|------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|---------|---------------------|
| Visor de clientes     | screen                             |                |              |                     |              |         |                     |
| Impresora 1           | tmu220                             |                | Modo         | serial              | Port         | COM1    |                     |
| Impresora 2           | Not defined                        |                |              |                     |              |         |                     |
| Impresora 3           | Not defined                        |                |              |                     |              |         |                     |
| Impresora 4           | Not defined                        |                |              |                     |              |         |                     |
| Impresora 5           | Not defined                        |                |              |                     |              |         |                     |
| Impresora 6           | Not defined                        |                |              |                     |              |         |                     |
| Balanza               | Not defined                        |                |              |                     |              |         |                     |
| Escáner               | Not defined                        |                |              |                     |              |         |                     |
| Impresora de informes | (Default)                          |                |              |                     |              |         |                     |
| iButton               | <input type="button" value="OFF"/> |                | Sensibilidad |                     |              |         |                     |

Cada uno de estos parámetros ofrece una selección para conectar hardware como impresoras o escáneres, balanzas dependiendo del protocolo de comunicación del fabricante.

Cuando elija una se le pedirá que complete el puerto y el tipo de conexión.

Siempre se puede volver a esta sección si no los tiene a mano en este momento.

**Visor de cliente** : Aplica tanto para la pantalla incorporada así como para pantallas independientes. Aquí se pueden configurar pantallas adicionales para que los clientes vean el estado de su transacción.

**Impresora** : Esta es por lo general la impresora principal la recepción, pero se puede elegir cualquier impresora, incluso si se trata de una impresora de red remota.

**Impresoras 2 - 6** : Lo mismo tal cual como la impresora principal.

**Balanza** : Elija entre uno de los fabricantes en la lista. Opcionalmente se puede optar por mostrar a una Balanza virtual en la pantalla.

**Escáner** : Escáneres o lectores de códigos de barras, muchos hoy en día son USB y actúan tal cual como un teclado. Si usted tiene escáner con puerto serial de los viejos, configure el puerto está conectado.

**Impresora de informes** : Una impresora conectada o en red local para impresión de cierres de caja e informes.

**iButton** : Si cuenta con un lector biométrico para el control de asistencia de sus empleados habilite el ibutton para hacer lectura y abrir la caja con ella.

# Configuración - OPCIONES DEL SISTEMA

SmartPOS - Punto de Venta Inteligente

16/2018 17:55:11

SmartPOS - Punto de Venta Inteligente

## Configuración

|  |          |                |             |                     |              |         |                     |
|--|----------|----------------|-------------|---------------------|--------------|---------|---------------------|
| General  | Lenguaje | Método de Pago | Periféricos | Opciones de Sistema | Conf. Recibo | Empresa | Conf. Base de Datos |
| <b>Sistema</b><br><input type="checkbox"/> Impuestos Incluidos al inicio<br><input checked="" type="checkbox"/> única instancia<br><input type="checkbox"/> Ocultar Superposición texto Pagos<br><input type="checkbox"/> Permitir actualizaciones de precios<br><br><b>Automática</b><br><input type="checkbox"/> Auto LogOff tras la venta<br><input type="checkbox"/> Mapa de tabla de actualiz...<br><input type="checkbox"/> Activar Cargo por Servicio<br><br><b>Restaurante</b><br><input type="checkbox"/> Mostrar Cliente<br><input type="checkbox"/> Mostrar Camarero<br>Color nombre Mesa<br><input type="checkbox"/> Botón de la mesa transparente |          |                |             |                     |              |         |                     |
| <b>Teclado</b><br><input type="checkbox"/> Usar botón 00 en el teclado<br><input type="checkbox"/> Campo de entrada por encima de...<br><input type="checkbox"/> Mover botones Cerrar Caja<br><input type="checkbox"/> Cambiar a UPC Barcodes  |          |                |             |                     |              |         |                     |

La configuración de esta sección afecta a la forma en que aparecen ciertos componentes o funciones.

SmartPOS funcionará bien si éstos parámetros se dejan como están por default.

### Sistema

**Impuestos incluidos en al inicio :** Controla cómo se aplica el impuesto a los productos con precio variable en la pantalla de ventas, es decir, si lo que se muestra en ella incluye o no el impuesto.

**Única instancia :** Cuando se selecciona evita que otra ventana de SmartPOS se ejecuten en el mismo equipo.

**Ocultar superposición de texto de pagos :** Deshabilita el texto indicativo que se muestra en las imágenes de billetes y monedas que están para facilitar el ingreso del dinero recibido en especial con pantallas touch, si se selecciona solo se mostrará el botón sin texto.

### Teclado

**Utilice 00 botón del teclado :** Reemplazar en el teclado numérico un solo 0 con dos 00.

**Campo de entrada por encima de teclado :** Mueve el área de entrada del teclado numérico de manera independiente y más encima.

**Mover Cerrar botones de dinero :** Mueve los botones de pie de página del formulario a la parte superior del menú para cerrar caja.

**Cambiar a códigos UPC :** Cambia la recepción y codificación de códigos de barra a estándar UPC.

## **Automática**

**Auto LogOff después de la venta?**: Vuelve a la pantalla de inicio de sesión después de que una venta está cerrada o la pantalla de ventas esta inactiva después de 60 segundos.

**En el modo Restaurante - volver al plano de mesas?** : Si se quiere o no regresar siempre al plano de mesas y actualizarlas luego de cualquier transacción.

**Auto Actualizar Tabla Mapa** : Mantiene el estado de la tabla al día en lugar de hacer una actualización manual.

**Habilitar el servicio de carga** : Se utiliza junto con el Producto especial xxx988 para agregar de manera opcional cargo fijo a una transacción de venta.

## **Restaurante**

**Mostrar el nombre del cliente en el plano de mesas** : Si se desea ver los clientes reservados o preCreados en el plano de mesas. Asignar un color utilizando el selector de color.

**Mostrar los detalles del usuario en el plano de mesas**: Seleccione para mostrar el cajero o mesero asignado a cada mesa. Asignar un color utilizando el selector de color.

**Colores de texto y Mesas**: Asignar un color utilizando el selector de color.

# CONFIGURACIÓN DE ENTRADAS

SmartPOS - Punto de Venta Inteligente

1/2018 18:27:59

SmartPOS - Punto de Venta In

## Configuración

General | Lenguaje | Método de Pago | Perifericos | Opciones de Sistema | Conf. Recibo | Empresa | Conf. Base de Datos

Long. mín Núm Ticket

1

Prefijo Núm. Recibo

1

Desactivar Impresión ...

Long. Núm Captura

1

 Res...

**longitud número de recibo min:** Determina el formato de impresión del número de recibo. Por ejemplo si establece en 6 sería 000022

**Prefijo en Número de recibo :** Permite agregar identificador adicional a números de recibo, como por ejemplo PANADERIA-0001.

**Longitud del número de captura :** Identificador único que se utiliza cuando, por ejemplo se va enviar una orden a una impresora de cocina.

**Desactivar Impresión de recibo:** El recibo entonces será almacenado internamente.

# Configuración - EMPRESA

martPOS - Punto de Venta Inteligente

6/2018 18:48:49

SmartPOS - Punto de Venta Inteligente

## Configuración

General Lenguaje Método de Pago Perifericos Opciones de Sistema Conf. Recibo Empresa Conf. Base de Datos

### Inicio de página 1

SmartPos

### Inicio de página 2

Punto de Venta Inteligente y Touch

### Inicio de página 3

Copyright (c) 2017 Alejandro Camargo

### Inicio de página 4

Puedes cambiar el header en configuracion

### Inicio de página 5

### Inicio de página 6

### Pie de página 1

Puedes cambiar el header en configuracion

### Pie de página 2

Puedes cambiar el header en configuracion

### Pie de página 3

Llama de vuelta

### Pie de página 4

### Pie de página 5

### Pie de página 6

**Cabecera de 1 - 6 :** Aquí podrá completar el texto que se utilizará en la sección de encabezado de su recibo.

**Pie de página de 1 - 6 :** Aquí podrá completar el texto que se utilizará en la sección de pie de página de su recibo.

# CONFIGURACIÓN DE BASE DE DATOS

SmartPOS - Punto de venta inteligente  
5/2018 18:54:22 SmartPOS - Punto de Venta Inteligente

**Configuración**

General Lenguaje Método de Pago Perifericos Opciones de Sistema Conf. Recibo Empresa Conf. Base de Datos

La base de datos predeterminada enviada con SmartPos es Apache Derby Embedded. Está diseñado para instalaciones independientes de un solo usuario.

**SMART POS** Si desea un sistema multiUsuario con la misma base de datos debe especificar aquí la dirección IP del servidor o el equipo principal que tiene la base de datos.

Si desea mas informacion [SmartPos web site](#)

Driver (librería) C:\Program Files (x86)\smartpos-1.0.0\mysql-connector-java-5.1.39.jar

Base de datos MySQL Driver (clase) com.mysql.jdbc.Driver

Multi-DB  OFF

DB 1 Nombre Main DB DB 2 Nombre   
IP 1  Port  IP 2  Port 2   
DB 1 URL pos?zeroDateTimeBehavior=convertToNull DB 2 URL   
Usuario root Usuario   
Clave de acceso ..... Clave de acceso

SmartPOS v1.0 sólo utiliza MySQL versión 5.5 o 5.7. La opción de tener una segunda base de datos SmartPOS es útil por ejemplo si quieras probar diferentes configuraciones, hacer el entrenamiento (pruebas) o acceder a otra base de datos del departamento todos desde la misma máquina.

**La librería de controladores :** Esto es establecido por defecto en la instalación, sin embargo, se puede cambiar a medida que surjan nuevos controladores de MySQL.

**Base de datos :** Sólo MySQL está disponible en esta versión. Se prevé el apoyo a otras bases de datos SQL en futuras versiones.

**Driver (Clase):** Esto no debe ser cambiado.

**Multi-DB :** Se coloca en ON para permitir la conexión a una segunda base de datos MySQL.

**DB 1 Nombre:** Cualquier nombre que le gustaría que esta base de tuviera. Esta podría ser por ejemplo su base de datos "en vivo".

**Dirección IP 1 :** La dirección de red física del servidor MySQL.

Puerto: el puerto del servidor MySQL. El puerto 3306 es el normal. Esto puede variar si se aloja su base de datos MySQL en la nube.

**DB 1 URL :** La cadena de conexión completa a la base de datos MySQL. Si el servidor MySQL está en la misma máquina que la instalación SmartPOS se vería como - jdbc:mysql://localhost:3306 / smartpos

**Usuario:** El nombre de la cuenta de usuario MySQL.

**Contraseña:** La contraseña de la cuenta MySQL para la cuenta de usuario anterior.

**botón de prueba :** Prueba la conexión con el servidor MySQL especificada utilizando la configuración y las credenciales anteriores.

## IMPORTANTE

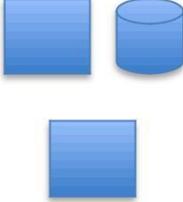
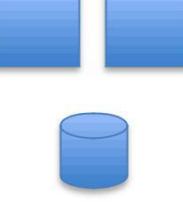
Antes de instalar SmartPOS es importante que su plataforma está en marcha incluyendo máquinas, sistemas operativos, redes, acceso a Internet para el licenciamiento.

Conseguir estas cosas justo antes de una instalación SmartPOS - de hecho, cualquier aplicación' - es un elemento esencial para evitar posibles errores o fallas.

La primera opción local es el más simple, más rápido y requiere sólo habilidades técnicas básicas - como la manera de instalar una aplicación en una máquina.

Estos son algunos ejemplos típicos de implementación:

## LOCAL

|   |   |
|---|---|
|    | SmartPOS y el servidor de base de datos instalado en la misma máquina.  |
|   | SmartPOS instalado en dos máquinas con el servidor de base de datos instalado en cualquiera de las máquinas. La máquina que aloja la base de datos debe estar encendida y conectado en red con la otra máquina. |
|  | SmartPOS instalados en una máquina y la base de datos en otro - como un servidor de base de datos en su propia red local. (Recomendado)   |

## REMOTO

|  |  |
|--|--|
|   | SmartPOS instalado en una máquina de almacén o local y el servidor de base de datos alojado en una oficina central al que se accede a través de su propia red de internet, vpn o intranet (WAN). |
|  | SmartPOS instalado en varios equipos locales que se conectan a un servidor de base de datos alojado por una empresa de alojamiento web o hosting.  |

**Nota:**

SmartPOS ha sido probado con éxito en una instancia de base de datos MySQL de Amazon RDS.

Si usted está interesado en probar SmartPOS en el servidor MySQL remotamente recibido usted podría intentar la creación de una cuenta en  
<http://www.db4free.net>