

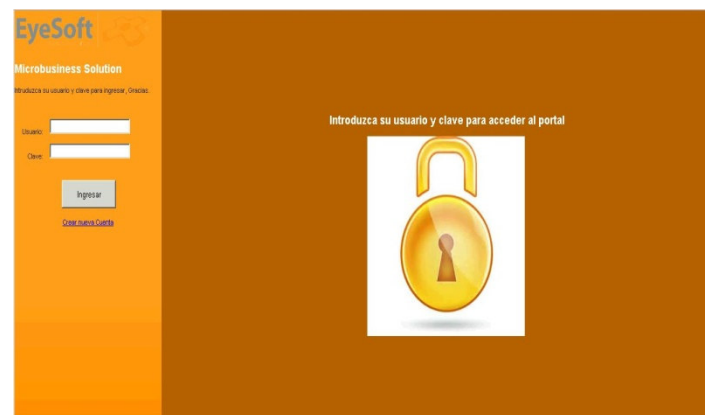
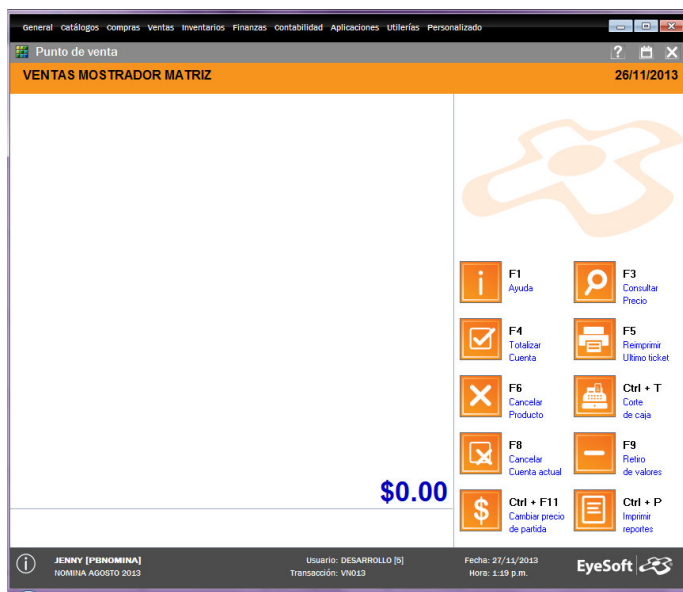
NUMERO DE PROYECTO: 200292

EMPRESA BENEFICIADA: Eyesoft S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Sistema de procuración electrónica para las transacciones de compra, venta e inventarios de las MIPYMES, mediante Dispositivos Móviles



Icono Punto de  
venta MBStore



## Sistema de punto de venta

Login

CONFIGURACION


**NOMINA AGOSTO 2013**  
SUCURSAL FAR SYSTEMS  
CAJA NO.: 1

CAJERO:   
CONTRASEÑA:   

ACEPTAR

CANCELAR

Punto de venta

VENTAS MOSTRADOR MATRIZ

26/11/2013

MEMORIA KINGSTON DDR3 4GB 133	1.000	\$ 456.03
MINI KIT DE LIMPIEZA MANHATTA	1.000	\$ 10.00
MINI KIT DE LIMPIEZA MANHATTA	1.000	\$ 10.00

\$476.03

990000020000

F1

Ayuda

F3

Consultar Precio

F4

Totalizar Cuenta

F5

Reimprimir Ultimo ticket

F6

Cancelar Producto

Ctrl + T

Corte de caja

F8

Cancelar Cuenta actual

F9

Retiro de valores

Ctrl + F11

Cambiar precio de partida

Ctrl + P

Imprimir reportes

## Portal de proveedores y subastas

Microbussines Solution

EyeSoft  
Software Especializado

**Acceso Proveedores**

Introduzca su usuario y clave para ingresar, Gracias:

Usuario:

Clave:

## Subastas

Subastas Activas

Nueva Subasta

Inscripcion a Subasta

## **OBJETIVO DEL PROYECTO:**

Con la segunda etapa del MicroBusiness Solution se pretende optimizar los procesos de supervisión de la empresa, facilitando al empresario el manejo de la misma, de igual forma vincular la información que se genera entre vendedores y empresarios haciendo la comunicación más eficiente entre ambos. Se implementarán herramientas que ayudará a las MIPYMES a un crecimiento financiero.

## **PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:**

- 1.1) Investigaciones de las empresas potenciales, regulaciones legales para el uso de nuestra tecnología.
- 1.2) Estudio Comparativo de las tecnologías disponibles para el MicroBusiness Solution
- 2.1) Modelado y descripción de la solución primario de la Solución
- 2.2) Diseño de los componentes de la solución
- 2.3 Validación de la Solución
- 3.1) Codificación del sistema móvil mejorado para el empresario y proveedor
- 3.2) Codificación de los módulos de mejora del POS
- 3.3) Integración y pruebas de los componentes del MicroBusiness Solution
- 4.1) Elaboración y revisión de manuales de Manuales
- 4.2) Capacitación y diplomas a los usuarios
- 4.3) Análisis, pruebas y cartas aval
- 4.4) Entrega de Resultados e Informes.

### **BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

Eyesoft MicroBusiness Solution, es un sistema de punto de venta para las MIPYMES, capaz de integrar las mejores prácticas en la reposición de inventarios y a su vez, enlazar la información con los proveedores, acortando así la cadena de suministros, brindando a las MIPYMES, herramientas como la minería de datos, necesarios para ejecutar la inteligencia de negocios que los pondrá a la par con las grandes cadenas de tiendas de conveniencia. Al mismo tiempo que permita al empresario utilizar la tecnología actual en dispositivos móviles para acceder, confirmar información de su empresa, así como consultar la información correspondiente con sus proveedores y viceversa con nuevos métodos como la subasta inversa, todo esto desde cualquier lugar en que se encuentre.

## RESULTADOS DEL PROYECTO:

Entregable	Descripción
Estudio de Mercado con los interesados en utilizar la solución para la venta en ruta MicroBusiness Solution	Se realizó una investigación con las empresas potenciales en adquirir el producto, aplicando encuestas de opinión, grupos focales, con el fin de dar a conocer el sistema MBStore.
Regulaciones legales vigentes a considerar para el desarrollo y establecimiento del proyecto.	Se realizó una investigación del marco legal que existe en el país, con el objetivo de conocer las normas y lineamientos que debe incorporar un producto y/o servicio en el mercado competidor.
Documento con los componentes detallados y tablas comparativas del mercado para el MicroBusiness Solution	Se realizó un estudio detallado de los componentes tecnológicos que existen en el mercado actual.
Reporte con los métodos más utilizados para la minería de datos.	Se realizó un estudio de los métodos que existen de la minería de datos, su aplicación y funcionalidades.
Informe de los posibles modelos móviles a utilizar con el proyecto	Se realizó un estudio de los diferentes modelos de dispositivos móviles que se encuentran en el mercado, analizando cada uno de sus funcionalidades, capacidad, etc., para realizar las pruebas de compatibilidad en comunicación con el sistema MBStore.
Reporte con el modelo detallado para el business intelligence	Se realizó investigaciones referentes a los patrones de diseño Business Intelligence con el objetivo de definir la tipo de patrón a desarrollar para el sistema MBStore.
Documento con la investigación detallada sobre tecnologías que manejan subasta inversa	Se realizó investigaciones referentes a las tecnologías de la subasta inversa, sus lineamientos y métodos, con el objetivo de desarrollar el portal de subastas del sistema MBStore.
Diagrama funcional del MicroBusiness Solution	Se realizó el diseño de la solución, definiendo sus componentes .
Análisis de integración de los componentes del sistema	Se realizó el diseño con la integración de los componentes en la solución.

## RESULTADOS DEL PROYECTO:

Documento con los requerimientos detallados de la solución	Se realizó un análisis de los requerimientos de los componentes que integrarán el sistema MBStore.
Documento con los diseños del sistema móvil del empresario y proveedor.	Se realizó el diseño de las interfases de comunicación del sistema móvil empresario y proveedor.
Documento con el diseño del componente para la minería de datos	Se realizó la documentación con el diseño del sistema de minería de datos que integra el sistema MBStore.
Documento con el diseño del modelo del sistema business intelligence.	Se realizó la documentación con el diseño del sistema Business Intelligence que integrará el sistema MBStore.
Documento con el diseño de la Base de Datos	Se realizó la documentación del diseño de la base de datos que compone el sistema MBStore, describiendo cada uno de los procesos de almacenamiento.
Documento con el diseño de las interfaces de comunicación de los dispositivos de control	Se realizó el diseño de las interfaces de comunicación entre los dispositivos móviles y el sistema.
Documento con el diseño del Esquema de Seguridad	Se realizó el diseño del esquema de seguridad entre el sistema y el portal web de proveedores y subastas con el objetivo de proteger la información de los usuarios.
Documento con el diseño del componente web	Se realizó el diseño del portal web del sistema en el cual se desarrollaron para proveedores y de subastas.

## RESULTADOS DEL PROYECTO:

Documento con el diseño de la arquitectura	Se realizó el diseño de la arquitectura que se desarrollará en el sistema MBStore.
Documento con las observaciones y adecuaciones del sistema.	Se realizó la documentación con la validación de la arquitectura diseñada para el desarrollo del sistema MBStore.
Documento con el listado de los requerimientos definitivos y anexo con las adecuaciones del sistema	Se realizó la documentación con las adecuaciones que se requirieron en el sistema durante su diseño.
Validación de prototipo parte móvil	Se realizó la documentación con la validación del sistema móvil empresario y proveedor.
Programas fuente, diagramas, bases de datos, interfaces de comunicación de la parte móvil desarrollada	Se realizó la documentación del proceso de codificación, programación de las interfases de comunicación entre los diferentes dispositivos.
Ejecución y resultados de pruebas preliminares de funcionalidad de la parte móvil desarrollada	Se realizó la documentación de las pruebas de software del MBStore, verificando que cada función se ejecute de la manera correcta en base a las necesidades del cliente.
Validación de prototipo del POS mejorado	Se realizó la documentación de la validación en base a las pruebas de software que se ejecutaron, con el objetivo de identificar posibles errores en la ejecución del MBStore.



## RESULTADOS DEL PROYECTO:

Programas fuente, diagramas, bases de datos, interfaces de comunicación, POS mejorado	Se describen las mejoras realizadas del software para la aplicación Punto de Venta, la documentación contiene diagramas de clases y los métodos significativos de la aplicación.
Ejecución y resultados de pruebas preliminares de funcionalidad del POS mejorado	Se realizó la documentación con el objetivo de presentar pruebas de software del sistema MBStore en su aplicación Punto de venta, portal web de proveedores y subastas.
Documentación de integración de todos los componentes del sistema	Se realizó la documentación el cual se establecieron los lineamientos técnicos de cada uno de los componentes del sistema MBStore debe cumplir.
Documentación con las Pruebas de SW	Se realizó la documentación con los resultados que se obtuvieron en las pruebas de integración del sistema MBStore.
Manual técnico	Se realizó el manual técnico con el objetivo de orientar al usuario paso a paso en el proceso de instalación de la aplicación MBStore.
Manual usuario	Se realizó el manual de usuario con el objetivo de orientarlo en el proceso de su uso y configuración de la aplicación, el portal web de proveedores y subastas.
Ajustes y mejoras a manuales	Se realizó la documentación con la evidencia en la revisión de los manuales técnicos y de usuario.
Curso y lista de asistencia	Se realizó un curso de capacitación con usuarios potenciales del sistema MBStore.
Diplomas de capacitación	Se hizo entrega de los diplomas de participación del curso impartido con el tema "Uso y configuración del sistema MBStore"

## RESULTADOS DEL PROYECTO:

Documento con el diseño y ejecución de pruebas de campo	Se realizó la documentación el cual se establecieron los diseños y la ejecución de las pruebas de campo que se aplicarán en el sistema MBStore.
Reporte de análisis cuantitativos	Se generó la documentación con el reporte de análisis cuantitativos con el objetivo de demostrar la funcionalidad de la aplicación del sistema MBStore en los usuarios potenciales.
Reporte de análisis cualitativos	Se generó la documentación con el reporte de análisis cualitativo con el objetivo de demostrar el grado de satisfacción del usuario potencial en el uso de la aplicación del sistema MBStore.
Documento con los ajustes y mejoras de la solución	Se realizó la documentación con el objetivo de presentar los ajustes y mejoras requeridas en el sistema MBStore durante su desarrollo y ejecución.
Cartas de Aval del sistema MicroBusiness Solution	Se recopilaron cartas aval, el cual usuarios potenciales manifiestan su interés en la adquisición del sistema MBStore.
Cartas de cierres	Se realizó la documentación el cual se hace entrega de los documentos comprometidos por cada responsable con el objetivo de finalizar el proyecto MBStore.
Reporte Técnico, Reporte de beneficios e impactos y Reporte de Auditoría Financiera	Se realizó la documentación de cierre del proyecto, generando el reporte técnico y financiero del sistema MBStore.

#### IMPACTOS DEL PROYECTO:

Impactos	Descripción	Cumplimiento	Descripción	Cumplimiento
Económico	Aumentar las oportunidades de crecimiento de las MIPYMES en el país, mejorando el proceso de venta y cobranza con un mayor control.	Este impacto se cumplió satisfactoriamente ya que mediante el desarrollo del sistema MBStore las Mipymes mejoran y agilizan sus procesos de venta y cobranza logrando un mayor control en sus operaciones disminuyendo tiempos, optimizando costos e incrementando su productividad.	Reducir las mermas en los pedidos, así como aumentar en un 5% la eficiencia en el personal de venta.	El logro de este impacto fue positivo ya que una manera de minimizar las mermas en las tiendas es a través de un sistema que permita controlar el reabastecimiento del inventario, y de esta manera sean más eficientes las actividades desempeñadas por el personal.
Social	Las MIPYMES actualmente se encuentran en crecimiento en el país, ya que se tiene que estas son el mayor sector en ofrecer empleos en todo el país.	Este impacto se cumplió satisfactoriamente ya que para impulsar el crecimiento de las Mipymes en el país se desarrollan nuevas soluciones tecnológicas que logran mejores procesos de administración de las empresas. Al coadyuvar con el crecimiento de la empresa se generan nuevos empleos formales en base a las demandas de crecimiento de las empresas.	Generar mayores oportunidades en la adquisición de sistemas para el correcto funcionamiento de las MIPYMES, aumentando en el país mayor crecimiento en un 5% de las empresas en su rendimiento en sus actividades.	Este impacto fue positivo. La herramienta tecnológica MBStore permite gestionar las compras de una manera más rápida y eficiente con los proveedores que mayores ventajas ofrezcan al empresario, también optimiza el proceso de venta y mejora la atención hacia los clientes disminuyendo tiempos de respuesta. La optimización de estos procesos coadyuvarán a incrementar el crecimiento económico de las Mipymes en por lo menos un 5%.

#### IMPACTOS DEL PROYECTO:

Tecnológico	Ofrecer un sistema eficaz, que permita generar desde un mismo sitio levantamiento de pedidos, generación de informes gráficos del mercado actual, servicios de subasta, etc. esto con la finalidad de mejorar la eficiencia de la empresa y del personal.	Este impacto se cumplió satisfactoriamente ya que el sistema MBStore cumple con las necesidades de las empresas, el cual ofrece diferentes funcionalidades desde generar levantamientos de pedidos, generación de informes gráficos, servicios de subasta y herramientas para la toma de decisiones, logrando una mayor eficiencia en los procesos de venta, compra e inventarios de la empresa y mayor productividad en el personal.	Desarrollar 1 sistema completo, que permita a las empresas administrar y controlar la información desde un mismo sitio.	Este impacto se cumplió satisfactoriamente ya que durante el desarrollo del proyecto se generó como resultado una robusta solución tecnológica para las Mipymes con la cual podrán administrar y controlar los recursos de la empresa de manera rápida, eficiente y segura almacenando la información en un mismo sitio.
-------------	---	---	---	--