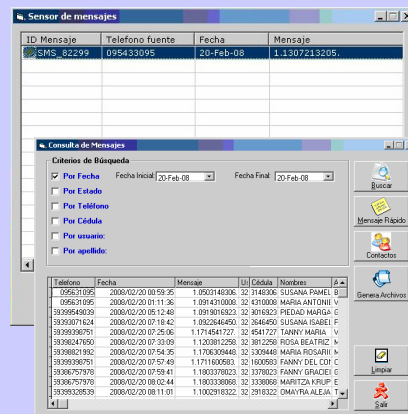


# SMS Manager II

**Servicio de mensajería SMS**, es un servicio que brinda una solución probada ágil y en línea, para el envío y recepción de mensajes SMS. Dirigido a medianas y grandes empresas.

Permite que usuarios con dispositivos móviles, durante las 24 horas del día, envíen mensajes SMS, el SMS Manager II lo recibe, realiza un proceso definido por el cliente y envía la respuesta al teléfono celular que originó el mensaje.



## Ventajas y Beneficios.

- La empresa tiene un nuevo canal de comunicaciones con empleados, clientes y proveedores.
- Permite reducir costos operativos de manera impactante, debido a eficiencia en la comunicación y reducción de los tiempos de procesos.
- Desde cualquier aplicación integrada al sistema puede realizar el envío y recepción de mensajes.
- Su empresa podrá brindar a sus clientes Información y Transacciones a través de un móvil celular.

## Características.

- Sistema que permite integrar su empresa a la red de mensajería SMS, para enviar, recibir y gestionar mensajes cortos (SMS) desde dispositivos móviles.
- Permite la integración de las Aplicaciones de su empresa en forma fácil, y segura.
- Clientes con móviles celulares podrán interactuar con sus sistemas de una manera ágil y económica.
- Este sistema SMS MANAGER II esta orientado al mercado corporativo o institucional que requiere comunicarse con sus clientes, proveedores o empleados.
- Puede ser utilizado en el sector comercial, industrial, bancario, financiero, fincas, camaroneras, seguros, diarios, revistas, tiendas, cines, TV, transportación, etc.
- Recepción de Mensajes predefinidos, desde un móvil celular.
- Consulta de mensajes recibidos y enviados, por varios criterios, como fecha, número de teléfono celular, etc.
- Envío de información vía FTP y E-mail de las transacciones SMS realizadas en forma diaria.

## Plataforma.

- Plataforma Microsoft, Sistema Operativo: Windows XP, 2000, 2003.
- Lenguaje de programación, VB .NET, Bases de datos SQLServer 2000.
- WebServices para conectarse con aplicaciones.
- Conexión a Internet, para comunicación con aplicaciones del cliente vía Internet y el envío vía FTP y e-mail de archivos.

## Caso de estudio

### **Caso de estudio. Venta a crédito.**

Este es un servicio de envío y recepción de mensajería SMS que da SIPECOM a las empresas.

Los vendedores solicitan crédito para sus clientes, enviando mensajes vía SMS con un formato predefinido entre los cuales está el número de cédula de identidad.

El mensaje es enviado a un número de teléfono celular, el mensaje es transferido a nuestro software SMS Manager II, se realiza una validación del mensaje en cuanto a formato. En caso de no ser válido, se envía un mensaje al móvil que lo envió, con un mensaje de error.

Se almacena en una base de datos y se realiza una consulta vía WebServices a un Buró de Crédito, enviando el número de cédula del cliente. El Buró responde la calificación e información adicional.

Se envía el mensaje de respuesta al móvil que lo envió, entonces el vendedor puede realizar o no la venta a crédito.

Al final del día se envía un archivo texto vía e-mail y FTP con las consultas realizadas y su respuesta a la empresa que realiza la venta a crédito, para ingresarlos a sus sistemas.