

INSTRUCTIVO PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LOS SENSORES USB EN EL SISTEMA ACCESO

Lector USB Nitgen Hamster I



Lector USB Nitgen Hamster II



Lector USB Microsoft



Introducción:

El presente manual lo llevará paso a paso para la puesta en marcha de los Sensores USB. Este documento presenta 3 apartados que contienen aspectos prácticos a tener en cuenta:

- I. Requerimientos Técnicos (con todo lo que usted requiere para instalar su sensor USB)
- II. Configuración del Sensor,
- III. Licenciamiento del Sensor.

De tal manera que al terminar de llevar a cabo los puntos de este instructivo, usted deberá tener funcionando correctamente su lector de huella digital USB.

I. Requerimientos Técnicos para conectar un Sensor USB

- **DEL EQUIPO DE COMPUTO PARA TRABAJAR CON EL LECTOR:** Una PC con Windows (2000, XP o superior) con un puerto USB libre, mismo donde se conectara el sensor. Esta computadora también podrá usarse como Servidor; si se va a usar otra computadora, se necesita que ambas estén conectadas en la misma red.
- **SOBRE EL USUARIO:** Es conveniente que el personal que va a manejar el sistema, este capacitado en el uso general de equipo de cómputo, sistemas (Windows y Redes) y conocimiento de las políticas en recursos humanos de la empresa donde se instalara el sistema.
- **DE LOS REQUERIMIENTOS DE RED:** Si la computadora donde se va a instalar el lector USB va a funcionar como máquina cliente, para usarla como reloj checador solamente, tendrá que estar configurada dentro de la red de la empresa.
- **DE LOS REQUERIMIENTOS DE INTERNET:** Contar con acceso a Internet y correo electrónico, para el envío de archivos de licencia de activación del producto y actualizaciones futuras. Es muy útil contar con Messenger para mayor rapidez al resolver alguna duda o un acceso remoto si fuera necesario.
- **DE LA COLOCACIÓN FISICA:** El lector USB puede trabajar en cualquier superficie lisa.

II. Configuración del Sensor.

A continuación se mencionarán los pasos necesarios para que su sensor USB de huella digital quede configurado y listo para poder ser registrado en el Sistema ACCESO.

1. Instalar controladores (driver).

Para que su sensor pueda trabajar correctamente con el sistema ACCESO y sus empleados puedan realizar sus checadadas correspondientes, es necesario instalar los controladores que son necesarios para estas funciones.

Para descargar el driver correspondiente al su sensor USB ingrese al siguiente link <http://www.huellasdigitales.com.mx/soporte.html> y selecciones el driver correspondiente a su sensor en el área de descargas. Instale primero el controlador antes de conectar su lector USB.

2. Conectar Sensor.

Conecte su sensor USB a la computadora en la cual sus empleados van a checar. En algunos modelos de lector USB es necesario utilizar el asistente de hardware de Windows para que el lector quede correctamente configurado.

III. Licenciamiento del Sensor.

Para que su sensor quede totalmente funcionando y le permita a sus empleados realizar sus chacadas, es necesario registrarlo en el sistema, para esto se tiene que solicitar una licencia de activación. A continuación se mencionan los pasos a seguir para solicitar la licencia de activación y registrar su lector en el sistema.

NOTA IMPORTANTE: El proceso de licenciamiento deberá ser realizado desde la PC donde se va a instalar el Sensor USB y será la única PC capacitada para poder checar. **Sí por algún motivo tiene que cambiar el lector USB de computadora, deberá realizar todo el proceso de licenciamiento de nueva cuenta, ya que cada licencia de sensor es única en la computadora donde se registra.**

1. Generar ID del CPU.

Para Generar el ID del CPU deberá de ingresar a GERENCIAL → CONFIGURACIÓN GENERAL y dar click en la pestaña “ID SENSORES”

The screenshot shows the 'Gerencial' system interface. On the left is a sidebar menu with 'Menú CONFIGURACIÓN GERENCIAL' and 'Menú GERENCIAL'. The main area is titled 'Configuración General' and has tabs for 'Dirección', 'Teléfonos', 'Parámetros', 'Registrar Dispositivos', 'Licencia', 'ID Sensores', and 'Act'. The 'ID Sensores' tab is active, showing a field for 'ID del CPU' with the value '00000681-00000000-00000000-0383FBFF-5LA4CYQJ'. A 'Botón para generar ID del CPU' is located next to this field. The 'Número del ID del CPU' is the value displayed in the field.

a) Dar clic en el botón para generar ID del CPU

b) Copiar el número generado por el sistema (ID del CPU).

c) Enviar vía correo electrónico el numero generado por el sistema (se recomienda copiar y pegar el numero, tal cual fue generado) al área de registro a la siguiente dirección registro@huellasdigitales.com.mx (es importante confirmar el envío vía correo electrónico al 0155-5688-9309 de lunes a viernes de 9:30 AM a 6:30 PM)

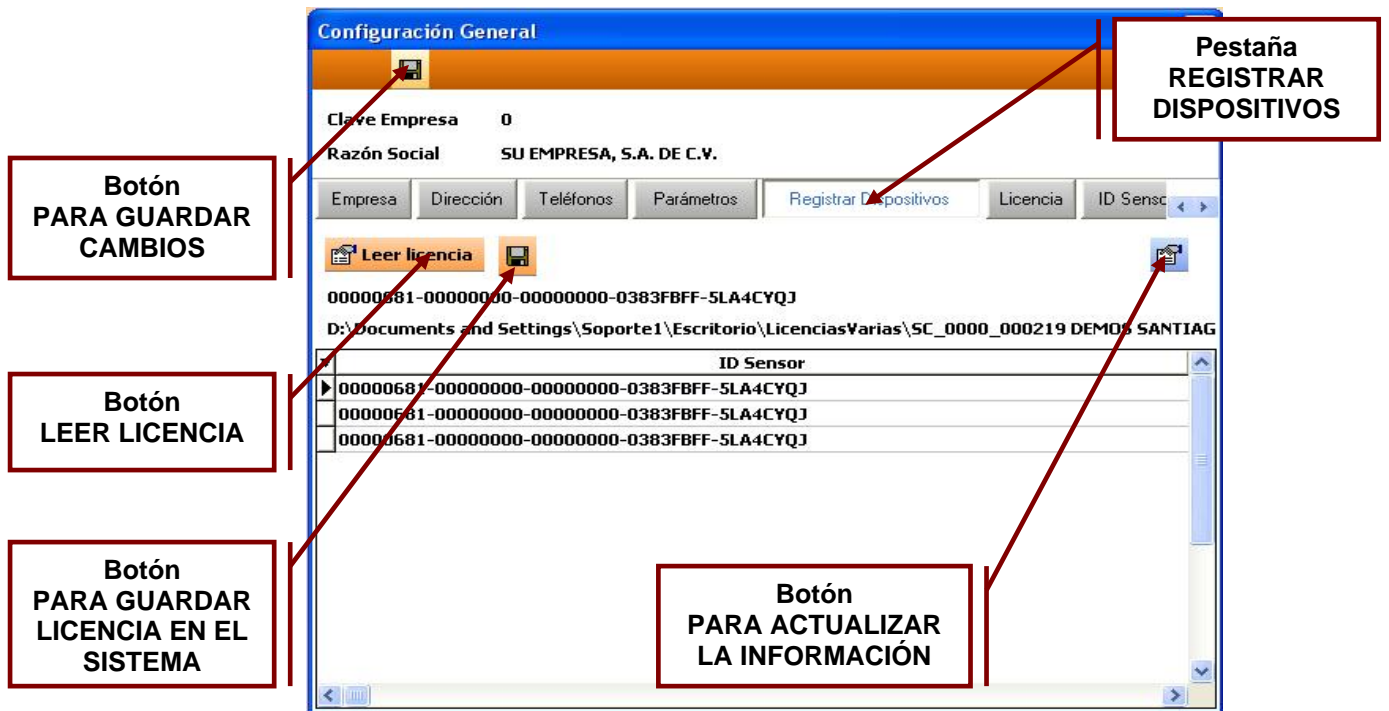
2. Registrar Lector USB en el Sistema.

a) Descargar Archivo

Después de haber enviado el ID del CPU a registro, le será devuelta vía correo electrónico su licencia de activación del sensor (archivo .lic), esta licencia deberá ser descargada y guardada en la PC.

b) Leer Licencia.

Para leer la licencia deberá ingresar a GERENCIAL → CONFIGURACIÓN GENERAL y dar click en la pestaña “REGISTRAR DISPOSITIVOS”



b1) Dar click en el botón “Leer licencia” y buscar la licencia (archivo .lic) que fue descargado anteriormente, este archivo inicia con las letras SC ejemplo: “SC_0000_000233”, seleccionar el archivo y dar doble click.

b2) Guardar la licencia en el sistema dando click en el botón “Guardar” ubicado a un lado del botón “Leer licencia”

b3) Actualizar la información dando click en el botón ubicado en el extremo derecho de la pantalla de Configuración.

b4) Guardar los cambios dando click en el botón “Guardar” ubicado en la parte superior de la pantalla de Configuración.