TVC enLínea.com
Soluciones de seguridad electrónica

Guía Rápida
Agregar Equipos de Asistencia ADMS a Acceso 3 Titanium

Configuración en el checador

Para poder agregar equipos ADMS de la marca ZKTeco al software Acceso 3 Titanium, es necesario hacer configuraciones tanto en el servidor como en los checadores.

Para empezar, es necesario aplicar las siguientes configuraciones en el checador:

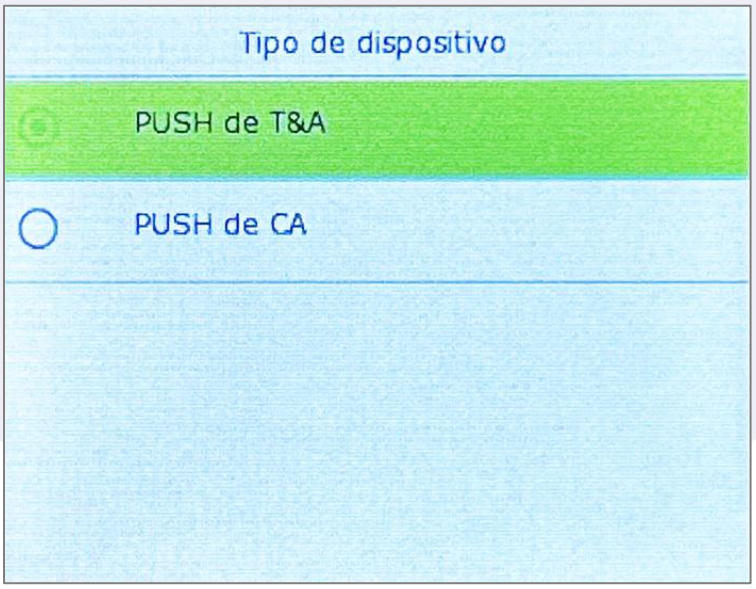
1. Tipo de dispositivo

Primeramente, es necesario configurar el dispositivo como terminal en modo "**Tiempo y Asistencia**", esto debido a que los equipos en modo "Control de Acceso" **NO** son compatibles al ser un software de tiempo y asistencia, por lo que debemos poner el dispositivo en modo "**Tiempo y Asistencia**" si es que viene en modo "Control de Acceso" (*podemos verificar en **Menú Principal > Sistema**, en la segunda opción debajo de fecha y hora nos mostrará "**Asistencia**" o "Ajustes Eventos de Acceso", en base a eso podemos ver en qué modo está actualmente el equipo*), para esto nos dirigimos a:

Menú Principal > Sistema > Tipo de dispositivo*

**Nota: en otros modelos, hay otra vez la opción de "Tipo de Dispositivo" dentro de esa misma opción.*

Ahí encontraremos 2 opciones, vamos a seleccionar la que dice "**PUSH de T&A**", esto nos va a solicitar reiniciar el equipo, al aplicar el cambio del tipo de dispositivo, se van a borrar todos los datos existentes de usuarios ya registrados, más no se va a modificar configuraciones ya hechas.



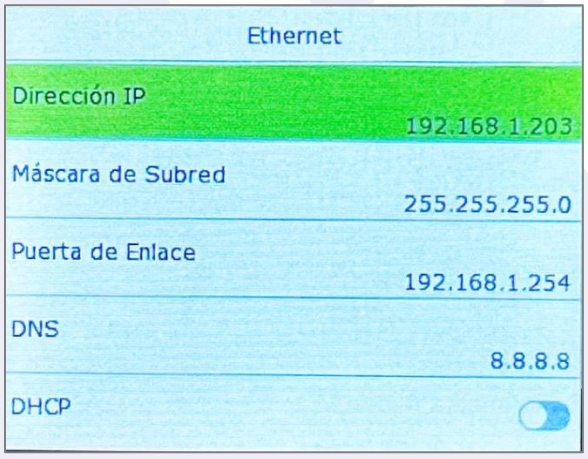
2. Red

Enseguida se deberá configurar los parámetros de red del dispositivo, para tener conexión con el servidor, para esto lo configuramos en:

Menú Principal > Red > Ethernet

Ahí podremos ver varias configuraciones que podemos hacer para conectar a la red el equipo, es necesario configurar las siguientes opciones según la red local:

- Dirección IP
- Máscara de Subred
- Puerta de Enlace
- DNS
- Puerto TCP* (*no se modifica, debe ser 4370*)
- DHCP (*Opcional*)
- Mostrar en la Barra de Estado (*Opcional*)



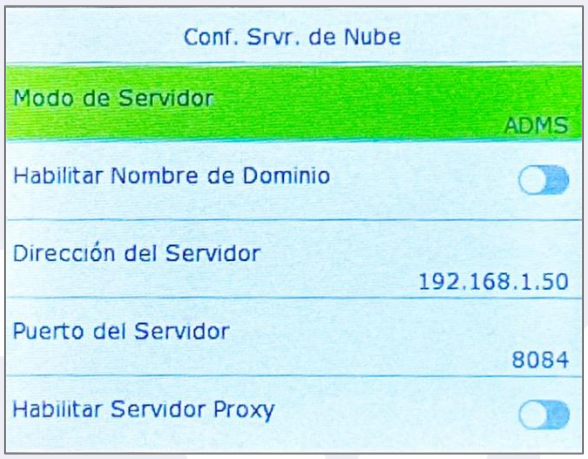
3. Servidor de nube

Posteriormente se deberá configurar el servidor ADMS al que el checador apuntará, para eso nos dirigimos a la siguiente ruta:

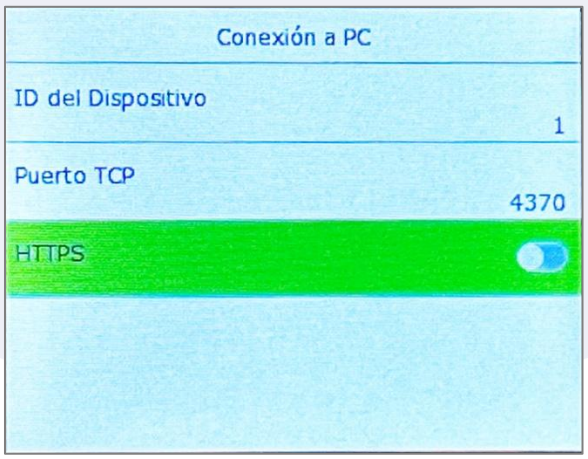
Menú Principal > Red > Conf. Srvr. de Nube

Ahí podremos ver varias configuraciones que podemos hacer para conectar a la red el equipo, es necesario configurar las siguientes opciones según el servidor ADMS:

- Habilitar Nombre de Dominio (*normalmente debe estar desactivado*)
- Dirección del Servidor: Aquí debe de ir la dirección IP donde se encuentra el servidor ADMS y la base de datos.
- Puerto del Servidor: Se debe colocar un puerto de red disponible en el servidor, se recomienda usar el puerto 8084.
- Habilitar Servidor Proxy (*normalmente debe estar desactivado*)
- HTTPS*: Debe de estar desactivada esa opción



**El puerto TCP y el HTTPS en algunos modelos se encuentra en Menú Principal > Red > Conexión a PC*

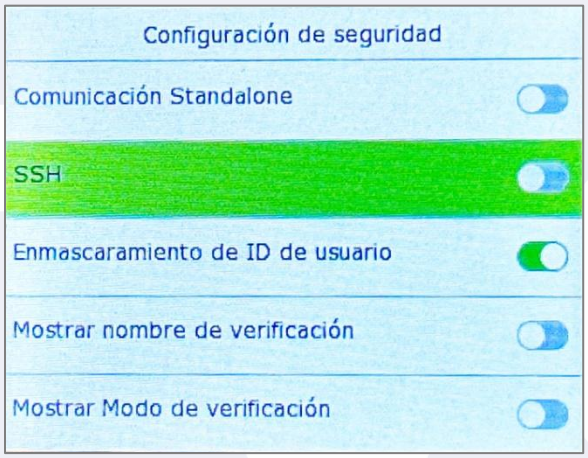


4. Configuración de seguridad

Por último se debe configurar una opción dentro de las opciones de seguridad del equipo (*en caso de tener esa opción*), para eso nos dirigimos a:

Menú Principal > Sistema > Configuración de seguridad

Lo único que deberemos modificar en este menú es la opción "SSH" para que quede desactivada, si ya esta desactivada o no existe la opción "Configuración de seguridad" dentro de "Sistema", entonces salimos a la pantalla principal.



Configuración en el servidor

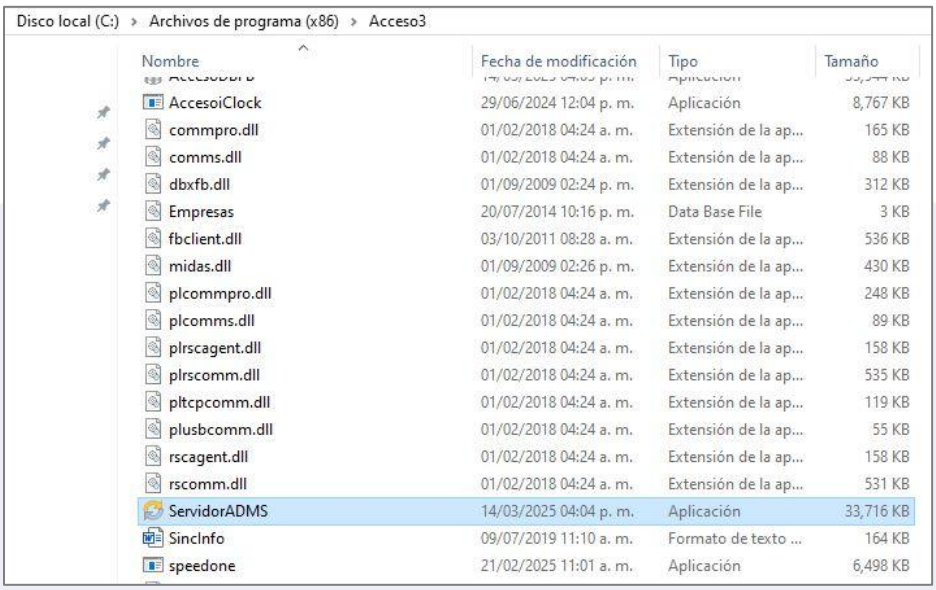
Una vez configurado el dispositivo y puesto en red, se procede a configurar el software Acceso 3 Titanium, para esto es necesario que el software Acceso 3 Titanium (*versión ADMS*) esté instalado y con la licencia ya activa.

Se deberán realizar los siguientes pasos:

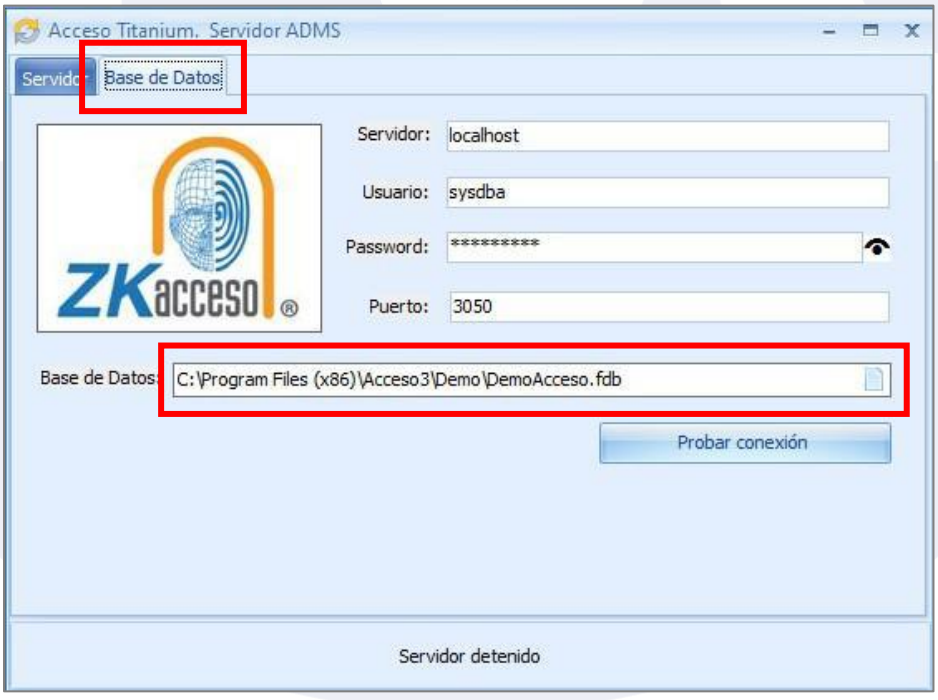
5. Servidor ADMS

Para poder conectar equipos ADMS de ZKTeco, es necesario iniciar el Servidor ADMS que vienen en la carpeta de instalación (normalmente se encuentra en la siguiente ruta:

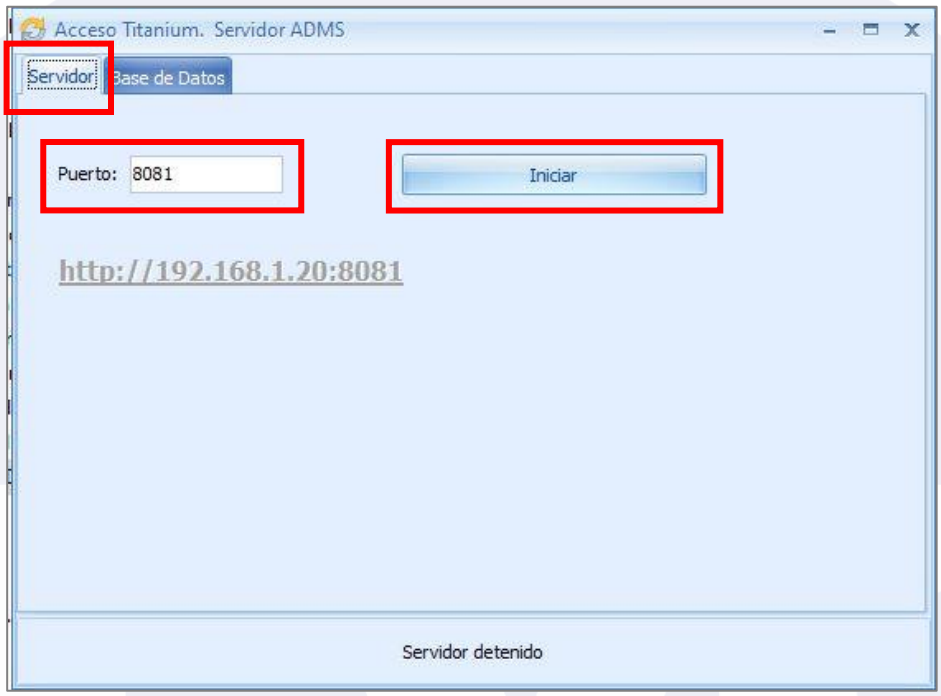
C:\Program Files (x86)\Acceso3



Después de abrir el "Servidor ADMS", seleccione la pestaña "Base de Datos" e ingrese los datos correspondientes a la conexión con la base de datos de Acceso 3 Titanium (*el archivo de la base de datos se suele llamar "ACCESODB.FDB" y se encuentra en "C:\Program Files (x86)\Acceso3\DB"*).

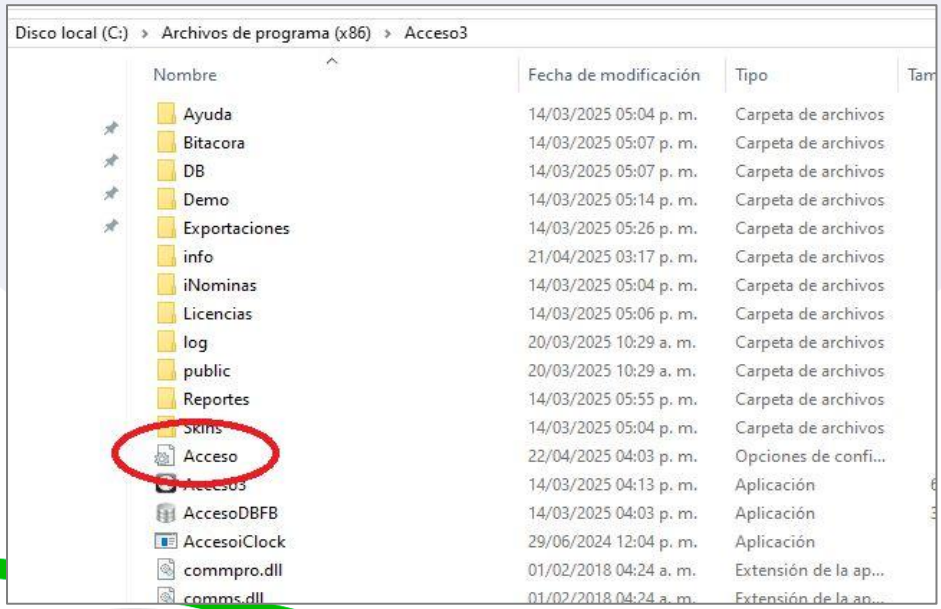


Posteriormente seleccionamos la pestaña "Servidor" y especificamos el puerto correspondiente que destinamos para la comunicación ADMS en el checador (*se recomienda usar puerto 8084*), y luego se hace clic sobre el botón "Iniciar" para levantar el servidor.

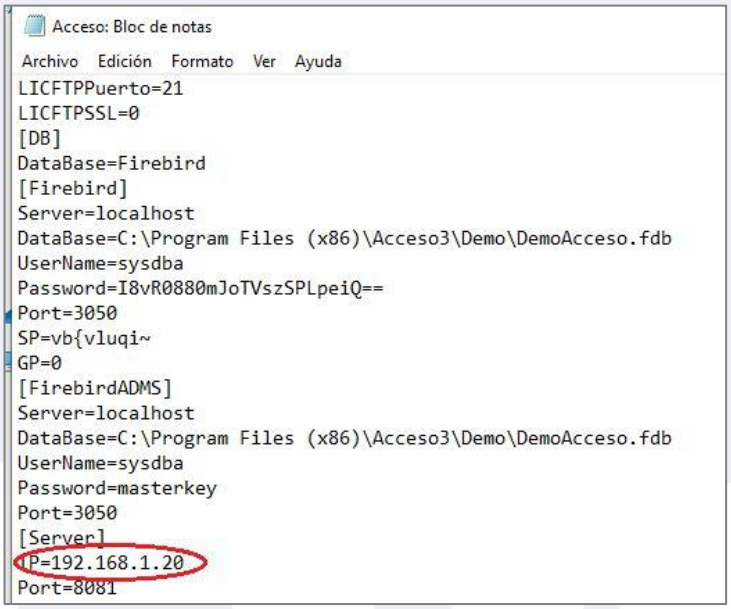


6. Configurar archivo ".ini"

Antes de acceder al software, se debe configurar por último el archivo con parámetros iniciales que se encuentran en la carpeta de instalación (*C:\Program Files (x86)\Acceso3*) y tiene por nombre "Acceso.ini":



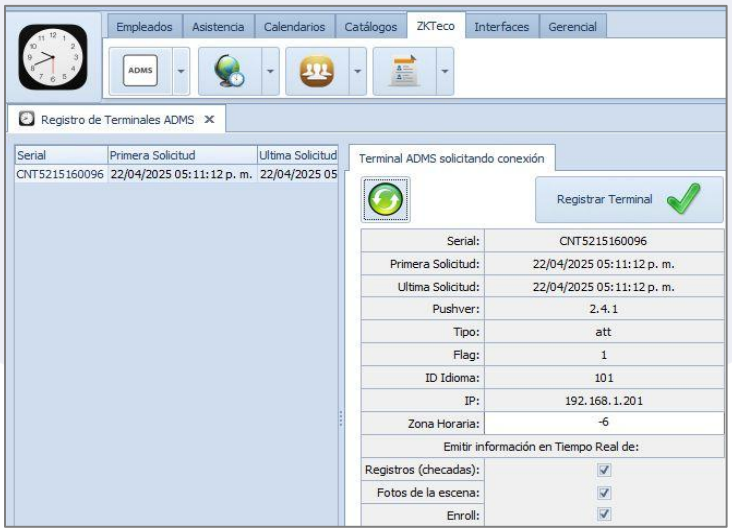
Al abrir el archivo con el bloc de notas, se deberá de colocar la dirección IP del servidor que tiene alojada la base de datos con la sintaxis “IP=X.X.X.X”, por ejemplo, “IP=192.168.1.50”, ese parámetro debe ir debajo de la línea de texto que contiene “[Server]”, igualmente se debe corroborar que el puerto sea el asignado, en caso contrario se puede colocar el puerto asignado y guardamos los cambios.



7. Registrar el dispositivo ZKTeco en Acceso 3 Titanium

Ya configurado, abrimos el software Acceso 3 Titanium y seguimos la siguiente ruta en las pestañas y opciones:

ZKTeco > ADMS > Registro de Terminales



Del lado izquierdo aparecerán las terminales que están apuntando al servidor y configuradas correctamente, al seleccionar una terminal se mostrarán los datos en el lado derecho datos como el número de serie, versión PUSH, tipo de dispositivo, dirección IP, zona horaria entre otros, para terminar de agregarlo se selecciona el botón “Registrar Terminal”.

Ya agregada va a desaparecer de la pestaña “Registro de Terminales ADMS” y ahora aparece dentro de la sección de “Terminales” dentro de:

ZKTeco > ADMS > Terminales

Así nos daremos cuenta que el equipo fue agregado correctamente.

