

MANUAL DE USUARIO



iTEC Hybrid

Software de gestión de acceso

ITEC

Un V1. 00 /2022-01

La información descrita en este documento puede cambiar sin previo aviso y sin previo aviso que ITEC debe actualizar este Manual para todos sus usuarios.

Copyright © **2022 AC Lda**

Todos los derechos reservados. Este manual o cualquier parte del mismo no puede ser reproducido o utilizado de ninguna manera sin el permiso expreso por escrito del autor o editor,

www.itec.com.pt

Contenido

1 Instalación	3
1.1 Requisitos mínimos de hardware.....	3
1.2 Requisitos mínimos de software	3
1.3 Licencias de copia.....	3
1.4 Instale el iTEC Hybrid.....	3
1.5 Primera sesión en el sistema.....	4
2.0 Configuración y parametrización	5
2.1 Opciones de configuración.....	6
2.2 iTEC OnAccess	8
3. Menús de software	9
3.1 - Lista de usuarios de importación:	9
3.2 - Creación de un nuevo usuario:	11
3.3 Grupos	13
3.4 Creación de terminales	13
3.5 Asignación de grupos de terminales y planos de acceso	16
3.6 Definición de planes de diario	16
3.7 Definición de Planes Semanales.....	17
3.8 Rellenar la tabla de usuario.....	18
4 - Uso diario del iTEC Hybrid.....	23
4.1 Ventana de eventos - DASHBOARD.....	24
4.2 Terminales de sincronización	25
4.3 Colección de movimientos	27
4.4 Informes y listados	27
5 OTROS.....	28
5.1 Registro del sistema	28
5.2 Ejecución de scripts.....	29
5.3 Otros.....	29
5.4 Acceso a la Web	29
6 Licencia de usuario	30

1 Instalación

1.1 Requisitos mínimos de hardware

- 2 GB en disco (para instalación de demostración)

Memoria RAM: ▪ 4 GB

- Ratón o dispositivo de gama alta compatible
- Puerto USB
- Monitor y tarjeta gráfica capaces de reproducir gráficos iguales o superiores a 1024x756
- Conexión a Internet
- SQL Express

1.2 Requisitos mínimos de software

- Windows Server 2008 o superior, Windows 7/8/10 o superior
- Navegador web:
 - Microsoft Internet Explorer 10 o superior
 - Google Chrome
 - Safari
 - Firefox (en inglés)
 - Y así sucesivamente...

1.3 Licencias de copia

Obtenga una clave válida de su proveedor.

Tenga en cuenta todos los campos necesarios para una correcta licencia: Nombre, NIF y Número de Usuario

1.4 Instale el iTEC Hybrid.

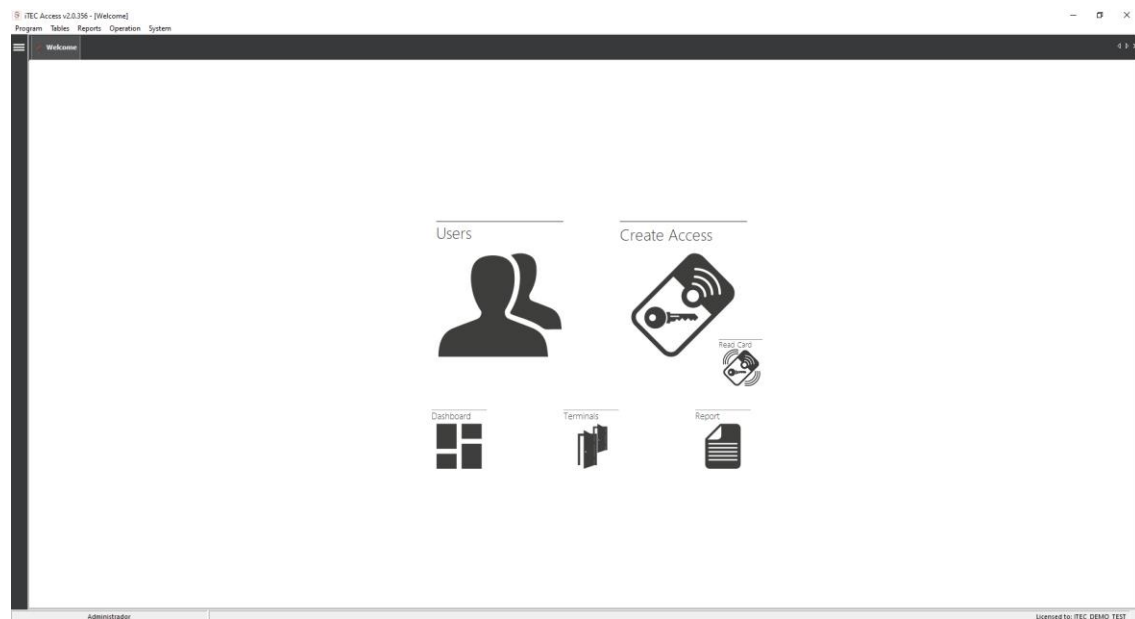
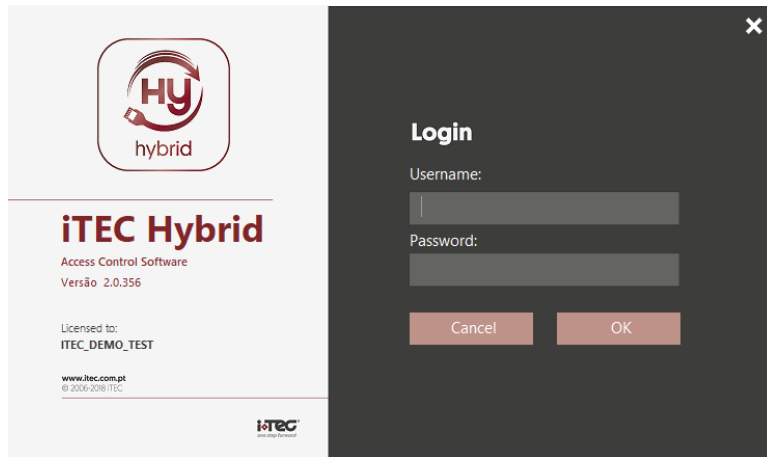
Siga atentamente todas las preguntas que le hará el instalador de iTEC Hybrid.

- Lea atentamente el Contrato de Licencia.
- Al final de la instalación, si es necesario, debe reiniciar su computadora.

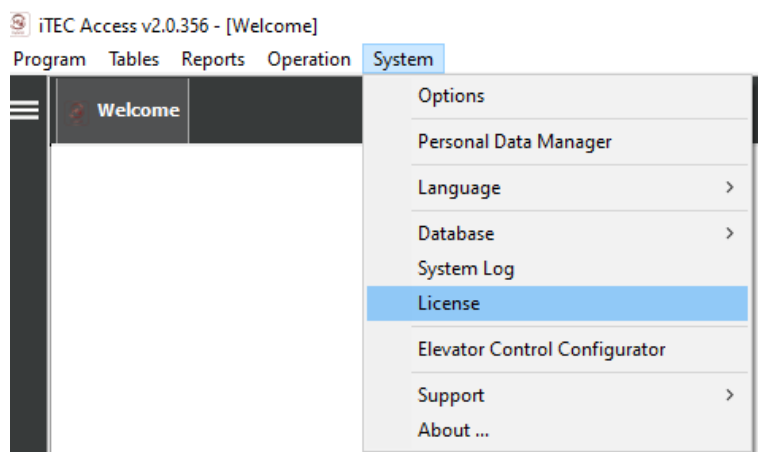
1.5 Primera sesión en el sistema

El iTEC Hybrid se instala con una base de datos .

Para **iniciar** sesión en iTEC Hybrid, utilice el siguiente nombre de usuario y contraseña:
administrador/administrador



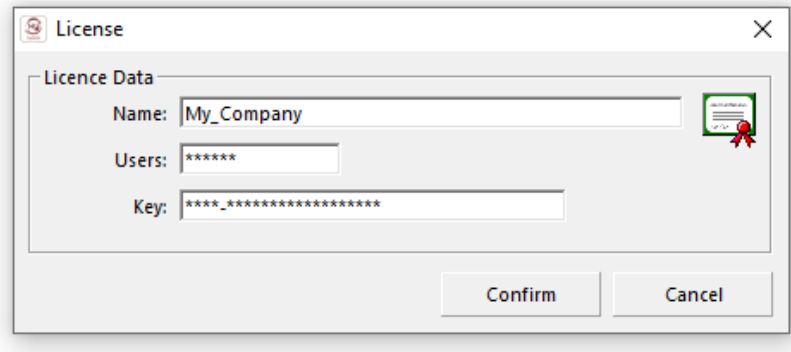
Busque la **opción** de menú Sistema ► **Licencias**.



Nombre: Nombre de la empresa para la que se va a registrar la solicitud.

Usuarios: Número máximo de usuarios para los que se ha obtenido la licencia de iTEC Hybrid.

Clave: La clave disponible para la licencia de pedido debe colocarse en este campo.



2.0 Configuración y parametrización

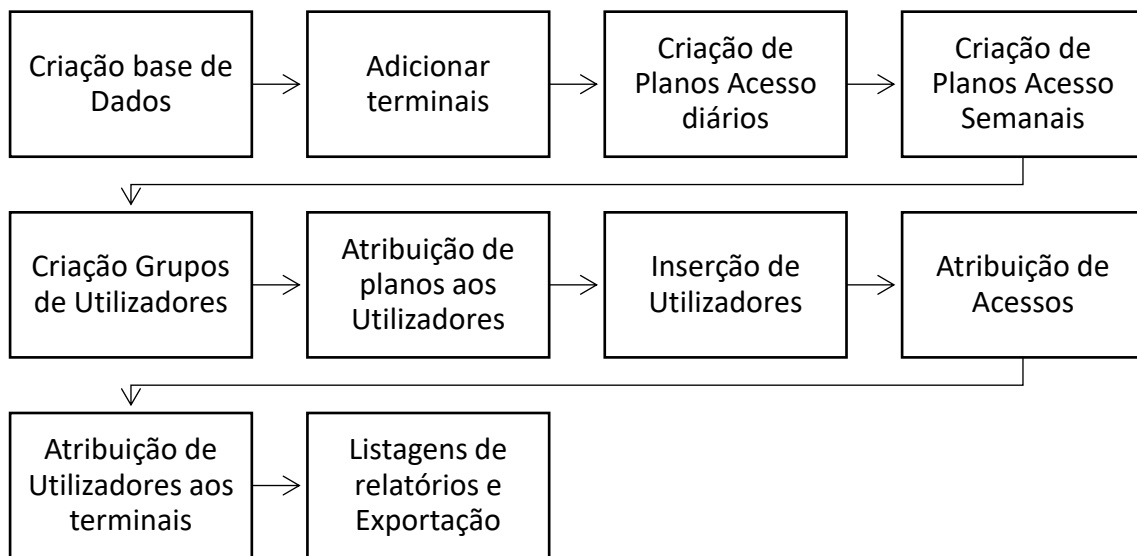
Para facilitar el uso de iTEC Hybrid, aconsejamos al usuario que respete la lógica de creación y uso de datos de la aplicación, que se muestra en la siguiente imagen. Esto hará que sea más fácil entenderlo y aprender a usarlo.

Pasos a seguir para la entrada de datos y el mantenimiento .

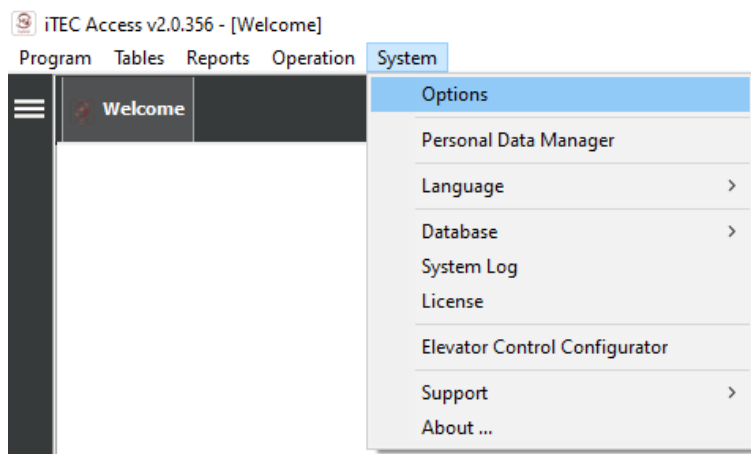
- Adición de terminales.
- Creación de Planes Diarios.
- Creación de planes semanales.
- Asignación de planes de acceso a grupos.
- Inserción de usuario.

El orden en el que se mostrarán serán los distintos elementos y las características del iTEC Hybrid serán las mismas que las anteriores.

De esta forma, el usuario podrá descubrir todas las capacidades de la aplicación, intuyendo de forma natural, la lógica de creación de datos y su uso.



2.1 Opciones de configuración



Aquí identificaremos y parametrizaremos todos los datos relacionados con el funcionamiento de la aplicación, como la ruta a bases de datos, datos de comunicación con terminales, entre otros.

Opciones de configuración ►

Base de datos: ubicación predeterminada de la base de datos

The screenshot shows the 'Configuration Options' dialog box with the 'SQL SERVER' section selected in the left sidebar. The main area contains the following fields and buttons:

- Server:** A text box containing '(local)\itec'.
- User:** A text box containing 'sa'.
- Password:** A text box containing '*****'.
- Database:** A text box containing 'ITECHYBRID'.
- Test Connection:** A button.
- Confirm:** A button.
- Exit:** A button.

SERVIDOR SQL ►

Servidor: Ruta de su SQL.

Usuario: Nombre de usuario de la base de datos SQL

Contraseña: la contraseña de Base de datos SQL

Base de datos: el nombre de la base de datos SQL

Probar conexión: permite probar la conexión a Base de datos SQL.

Opciones de configuración: ► Aplicación:

The screenshot shows the 'Configuration Options' dialog box with the 'Application' section selected in the left sidebar. The main area contains the following fields and buttons:

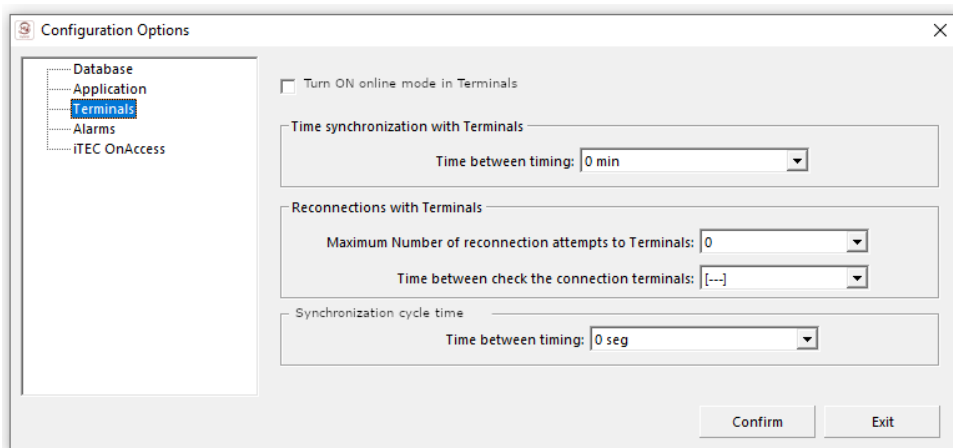
- Password:** A text box.
- ☐ Request password when you exit
- Global Antipassback:** A section header.
- ☐ Active
- Zone:** A text box.
- Card Encoder Port:** A dropdown menu showing '3'.
- Confirm:** A button.
- Exit:** A button.

Contraseña: Le permite configurar una entrada de contraseña para la salida del software.

Antipass Back Global : Le permite activar la función de retroceso de Antipas (solo disponible con sistemas en línea)

Puerto de codificación de tarjeta: Le permite asignar el puerto COM donde está conectado el codificador de tarjeta.
(Se aconseja el COM 3)

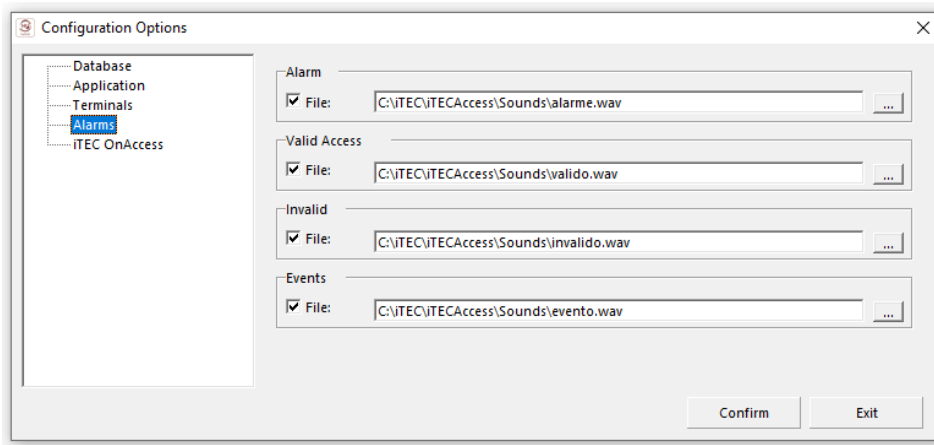
Opciones de configuración: ► Terminales:



Terminales: Le permite preestablecer información y tiempos de espera en terminales en línea

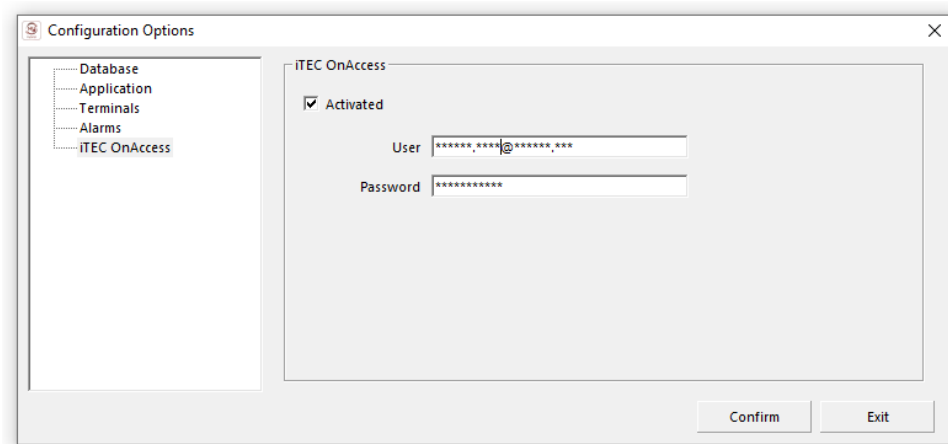
Opciones de configuración: ► Alarmas:

Le permite elegir diferentes alarmas sonoras a partir de las respuestas del software.



2.2 iTEC OnAccess

Opciones de configuración: ► iTEC OnAccess:



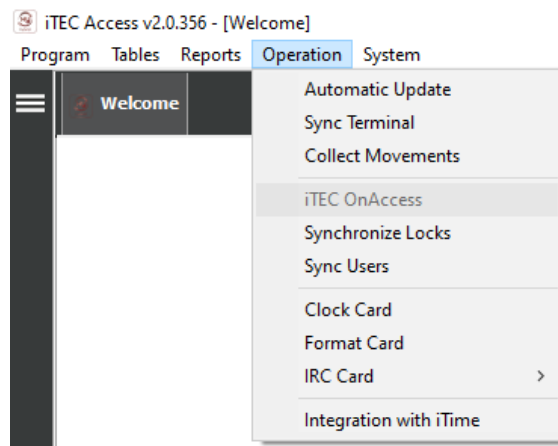
iTEC OnAccess: permite activar iTEC IOA en el software híbrido

Usuario: ingrese su **ID de usuario de correo electrónico** (igual que iniciar sesión en la aplicación iTEC IOA)

Contraseña: Ingrese la contraseña utilizada en la aplicación iTEC IOA.

Sincronización de datos

Operación de configuración: ► iTEC OnAccess:



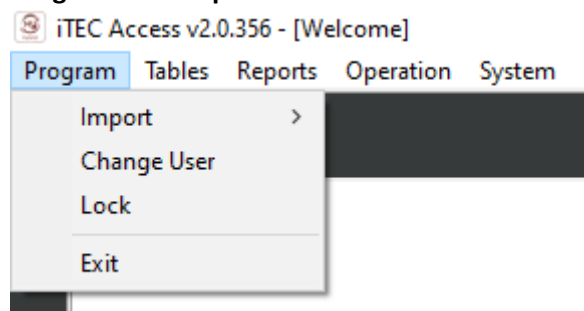
Sincronizar cerraduras: comando para sincronizar previamente la configuración de las cerraduras con el smartphone y la aplicación iTEC IOA

Sync Users : comando para sincronizar la configuración del usuario en el smartphone a través de la aplicación iTEC IOA

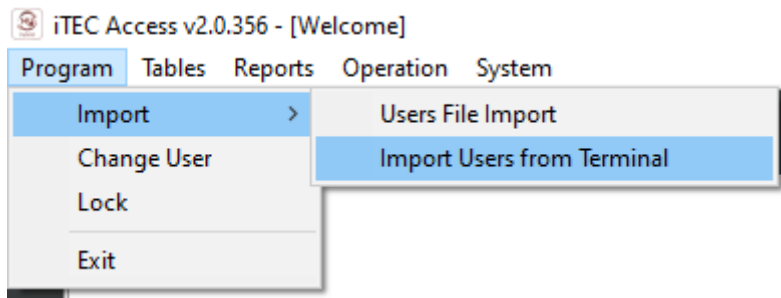
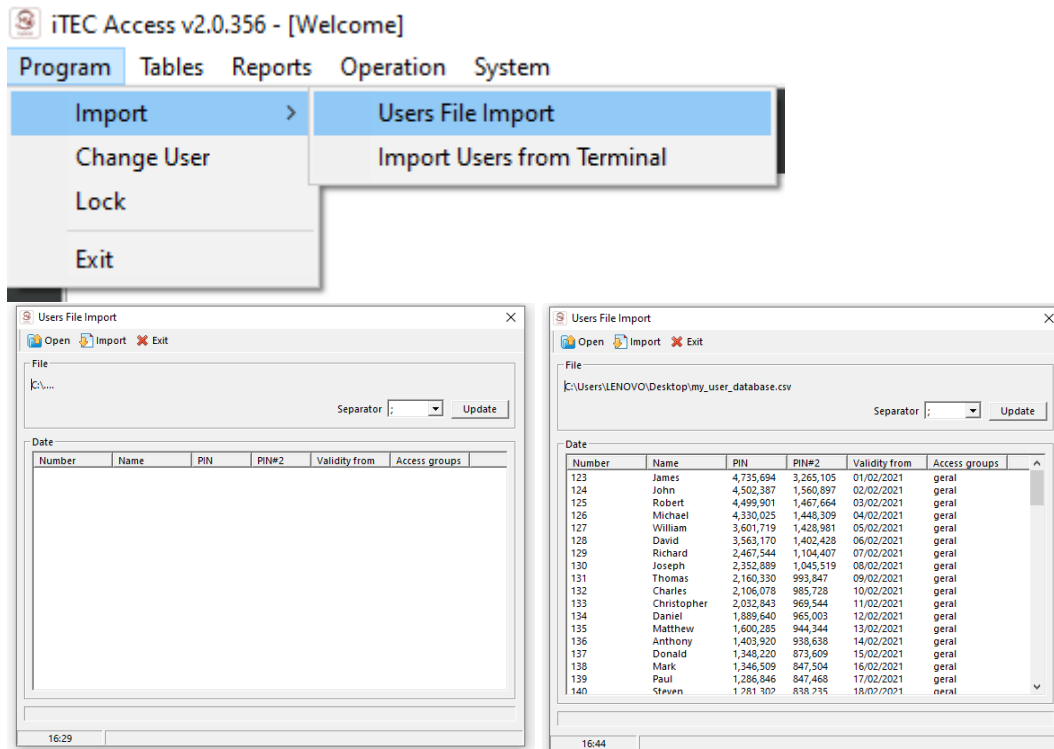
3. Menús de software

3.1 - Lista de usuarios de importación:

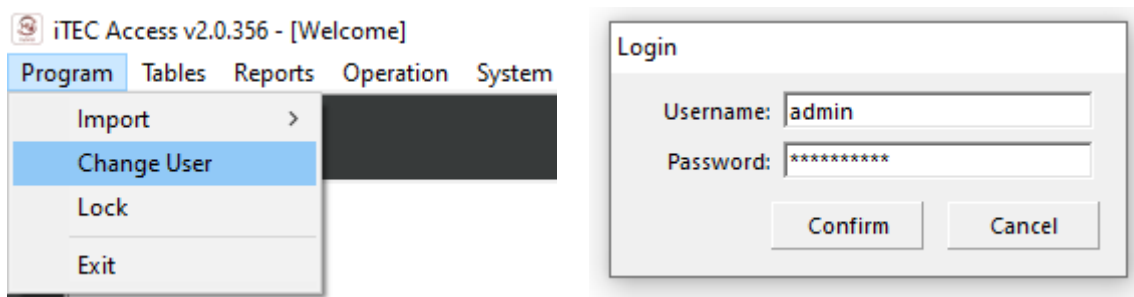
Programa: ► Importar:



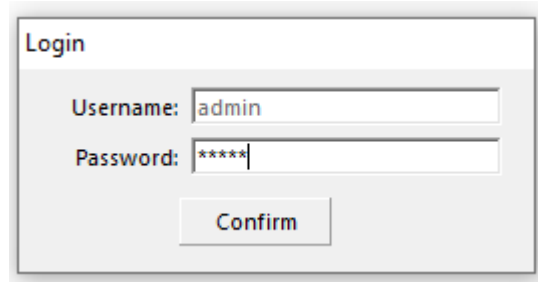
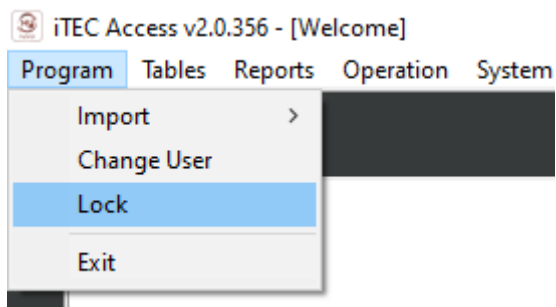
Importar lista de usuarios: se utiliza para importar la base de datos de usuarios en la lista de archivos CSV.



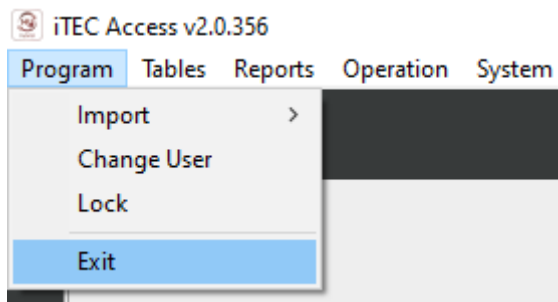
Importar usuarios de terminales: permite importar usuarios que ya pueden estar configurados en terminales (comprobar desde dispositivos compatibles)



Cambiar el usuario: permite cambiar el usuario, sin necesidad de iniciar el software.



Bloqueo: Opción para bloquear el software

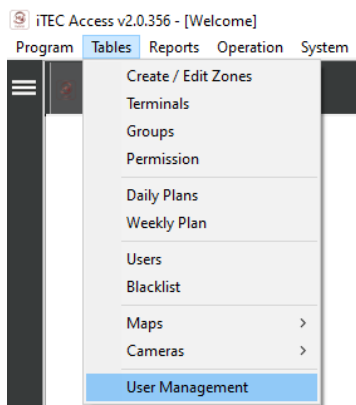


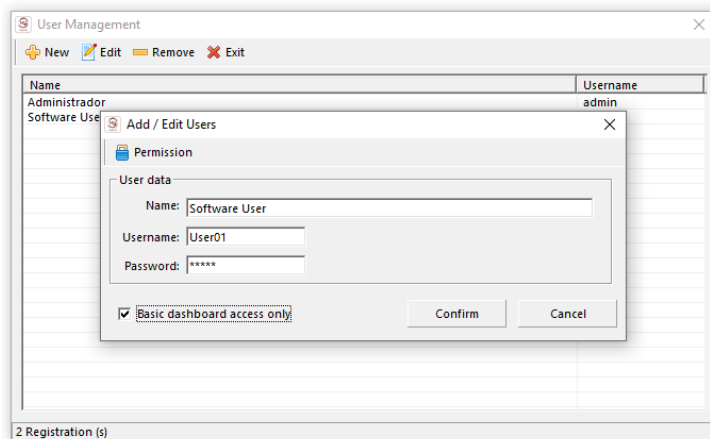
Salida: logotipo del software

3.2 - Creación de un nuevo usuario:

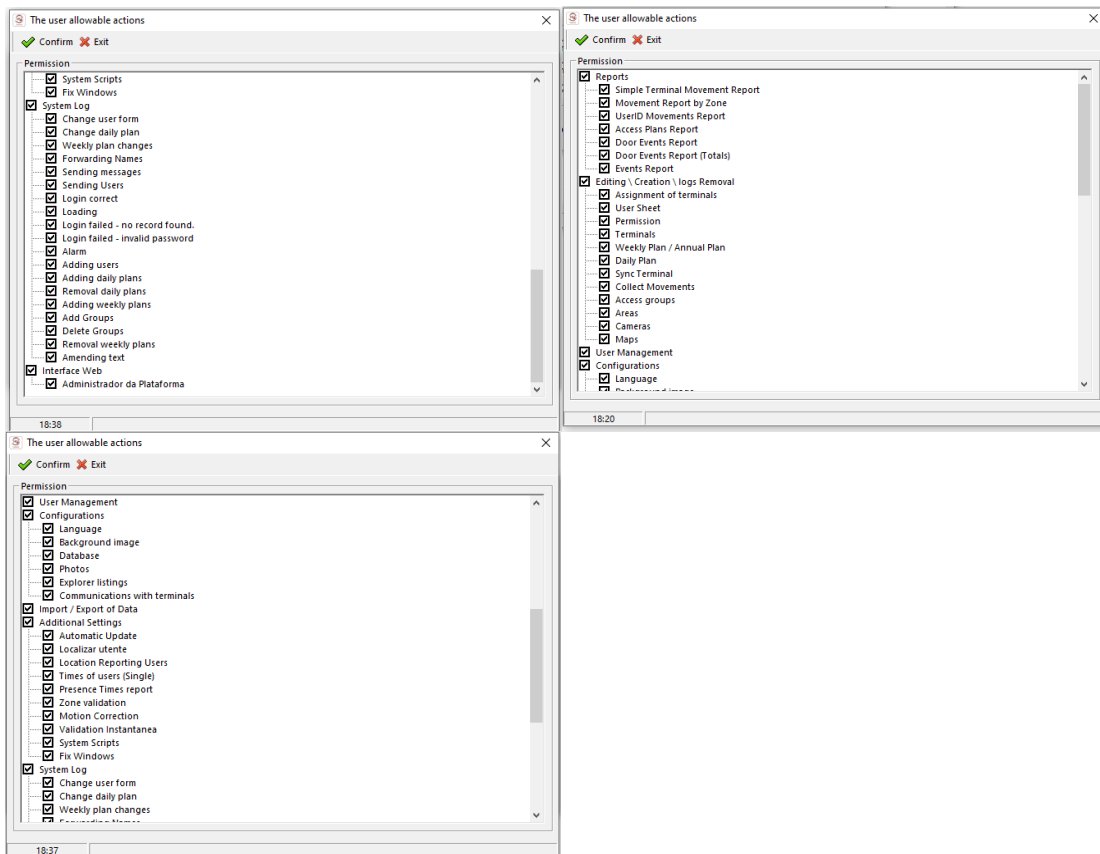
Para que la aplicación pueda registrar los cambios realizados durante su uso, debe saber qué usuario está utilizando la aplicación en un momento dado, para ello se creó este sistema de Usuarios que consiste en asignar un *usuario* y *contraseña* por cada nuevo usuario.

Encuentre las **tablas de artículos** en el menú ► **Gestión de usuarios:**





Todos los usuarios tienen niveles de acceso, para configurarlos basta con usar el botón de comando, "Permisos", se abrirá el 'Acciones permitidas' a la 'pestaña' del usuario. En este formulario, el usuario selecciona las características del usuario.



Informes: Indica a qué listas tiene acceso el usuario.

Editar/Crear/Eliminar registros: Aquí el usuario puede actualizar/crear/eliminar registros de aplicaciones. Por ejemplo, planes, tokens de usuario, etc.

Administración de usuarios: Indica si el usuario puede cambiar/crear/eliminar la configuración de usuario.

Configuración: indica si el usuario puede acceder a la pestaña de configuración de la aplicación.

Importar/ exportar datos: El usuario puede exportar datos de la aplicación a través de las herramientas proporcionadas para este fin.

Ajustes adicionales: Otros ajustes

Registro del sistema: indica qué datos de registro del sistema puede consultar el usuario.

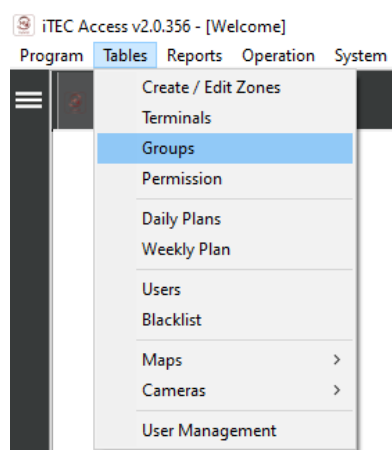
Interfaz web: Permite el acceso a la interfaz web.

3.3 Grupos

Para facilitar la selección de varios elementos de una determinada empresa, iTEC Hybrid tiene la posibilidad de crear grupos de acceso a través de esta función, que pueden incluir usuarios de varios sectores/departamentos.

Cuando sea necesario modificar el plan de acceso para varios usuarios, puede agruparlos en un grupo de acceso y, a continuación, trabajar en ese grupo en lugar de especificar sus nuevas conexiones para cada usuario.

Busque el elemento Menú de tablas ► **Grupos**.

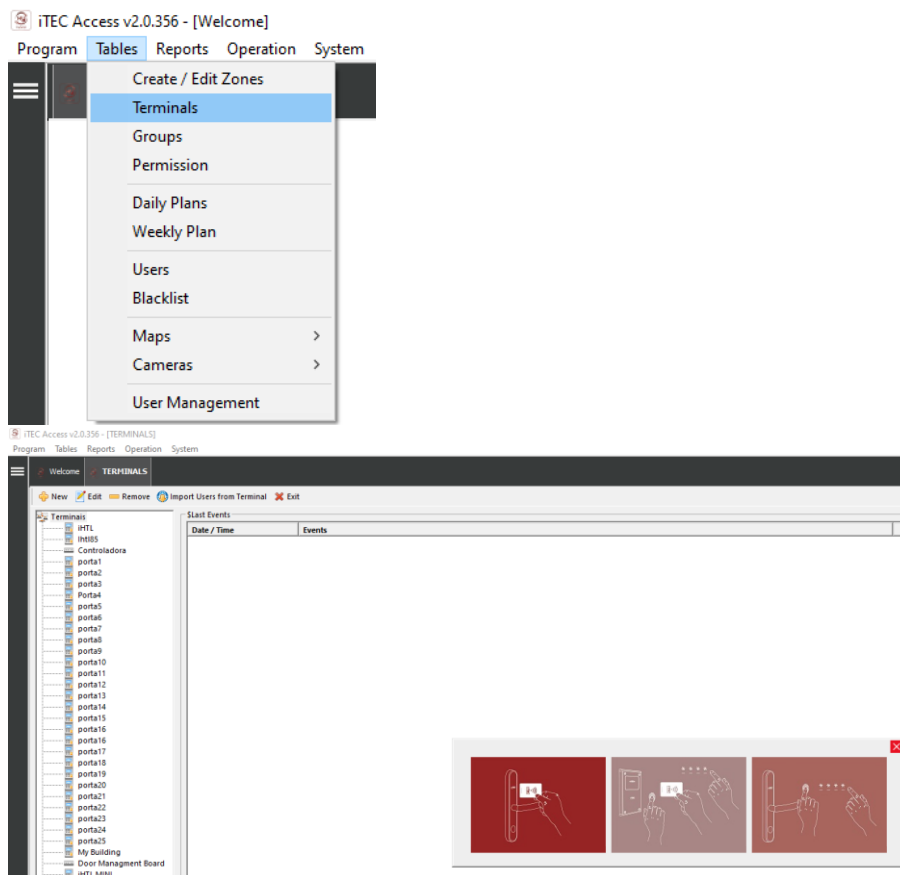


Para relacionar a los usuarios con un equipo/grupo, simplemente seleccione el grupo y los usuarios que desee, luego use el botón de comando '**Cambiar registro**' .

3.4 Creación de terminales

Al crear un terminal, el usuario solo indica los datos de comunicación, como la dirección, el puerto y la descripción del terminal.

Busque la opción **de menú** de la tabla ► **Terminales**.

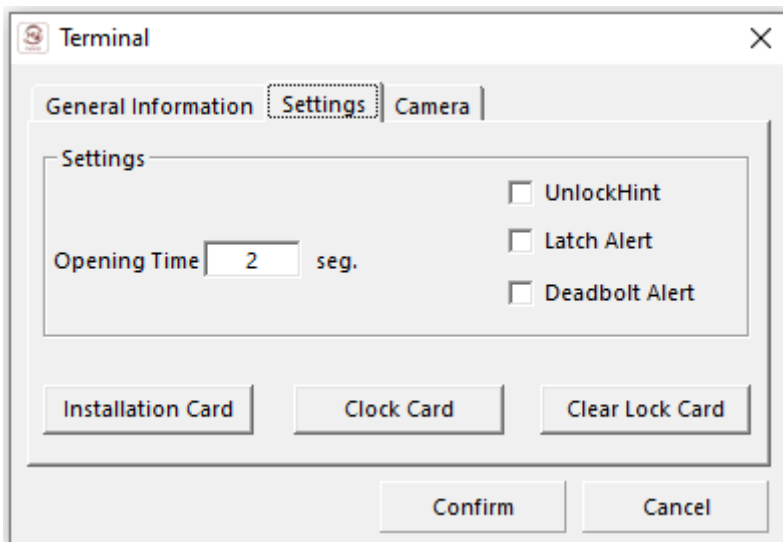


La dirección es un parámetro que ha seleccionado en el hardware y que distingue los terminales entre sí.

► Menú terminal ► Información general

Descripción: Nombre que se asignará al terminal
Zona: Ubicación de la terminal

► Menú terminal ► Ajustes.



Tiempo no laborable: Tiempo previo a 0 para que el terminal permanezca abierto.

Desbloquea la pista: elige no emitir sonido cuando abras la s.

Alerta de pestillo: Elija activar la función de no molestar del terminal (tenga en cuenta que solo es compatible con terminales que tienen esta función)

Alerta de cerrojo: Alarma para puerta no cerrada (tenga en cuenta que solo es compatible con terminales que tienen esta función)

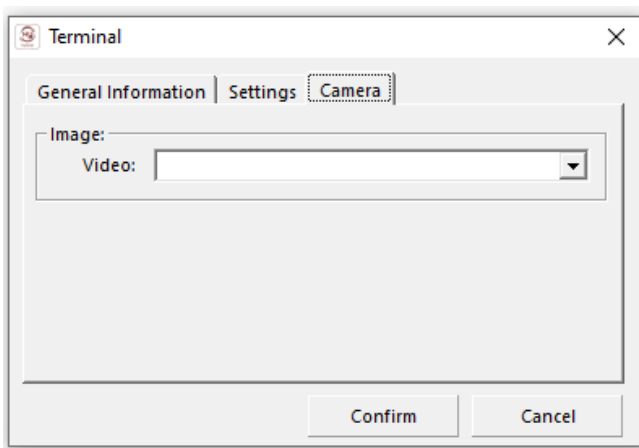
Tarjeta de instalación: Tarjeta de configuración con los datos asignados al terminal offline.

Tarjeta de reloj: Tarjeta para actualizar el reloj interno del terminal (nota: esta tarjeta debe estar presente en el terminal, después de instalar el terminal y siempre que se produzca el cambio de batería en el terminal, aplicable en terminales fuera de línea.

Esta tarjeta es pasiva y, por lo tanto, debe deslizarse lo antes posible después de su emisión y debe volver a emitirse siempre que sea necesario (terminales fuera de línea)

Formateo de tarjetas: Tarjeta para limpiar la memoria del terminal (soft reset) que se utilizará en caso de necesidad de reconfiguración del terminal sin retirar el equipo de la ubicación instalada (terminales fuera de línea)

Menú ► Terminal ► Cámara



Vídeo:

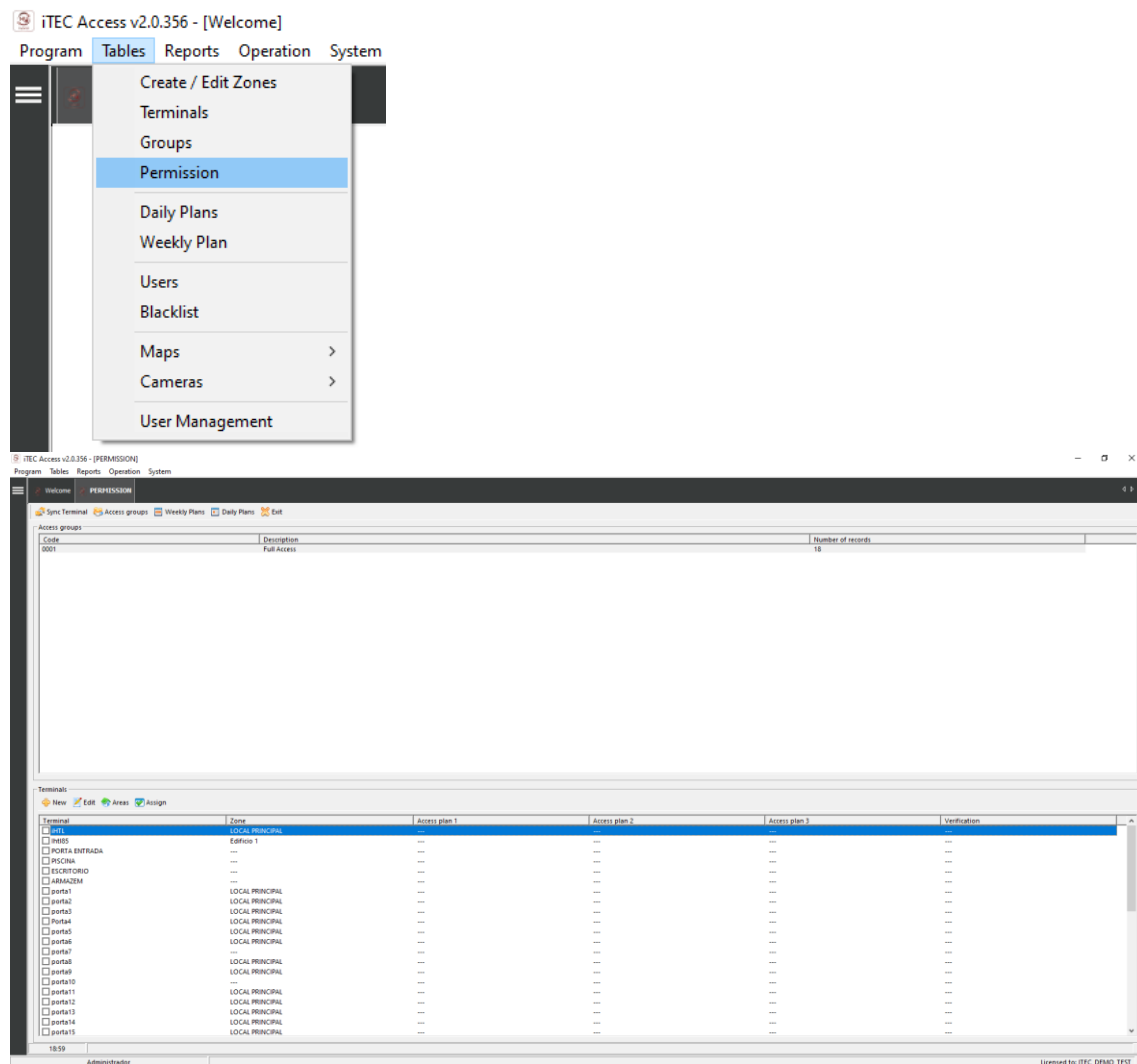
La configuración para activar una cámara de vigilancia cuando el acceso está habilitado (nota: solo disponible cuando hay una integración con sistemas de videovigilancia)

3.5 Asignación de grupos de terminales y planos de acceso

Para asignar los terminales a los que tiene acceso un empleado/usuario, el usuario debe utilizar el botón de comando Permisos si desea asignar datos a un grupo de usuarios.

Una asignación consta de terminales, planes semanales y anuales.

Buscar el elemento del menú de la tabla ► **Permisos**



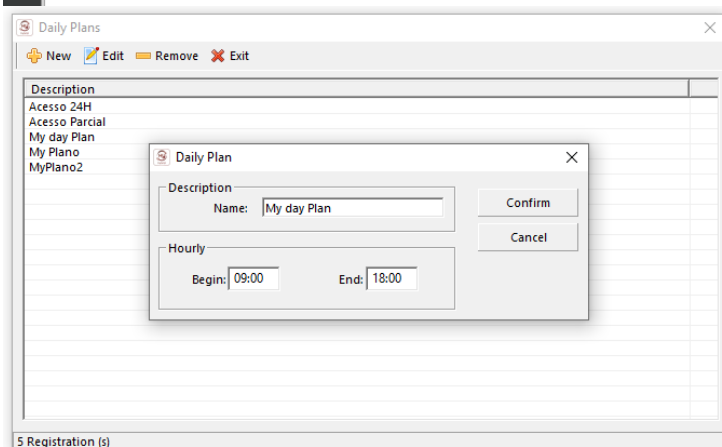
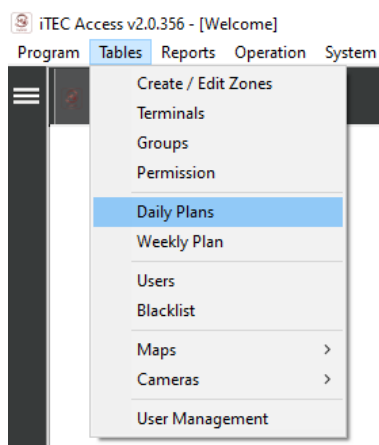
Por ejemplo, un usuario puede tener acceso a dos terminales, uno de los cuales tiene un plan de acceso semanal (A) y otro terminal tiene un plan semanal (C).

NOTA: Para seleccionar un terminal, el usuario debe marcar la casilla a la izquierda del terminal.

3.6 Definición de planes de diario

Un Plan Diario consta de franjas horarias en las que los Usuarios pueden acceder a los terminales.

Buscar el elemento de la tabla Menú ► **Planes diarios**

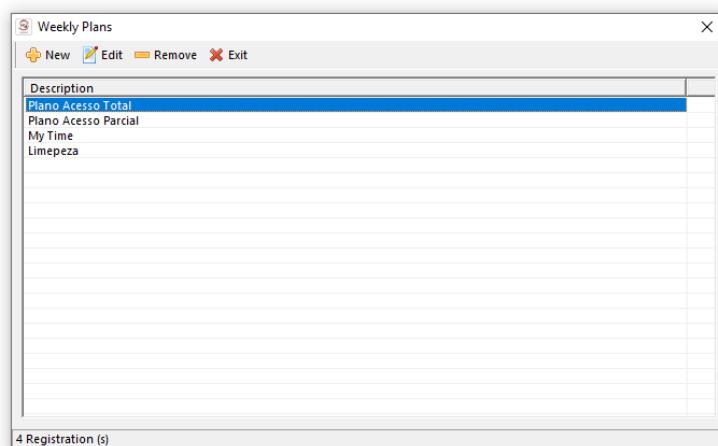
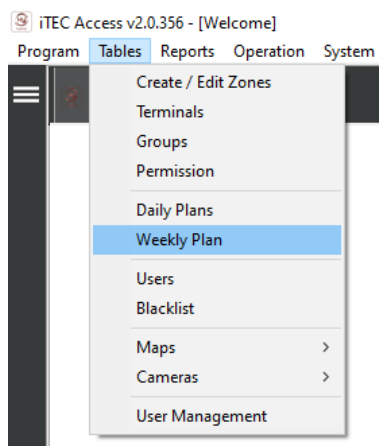


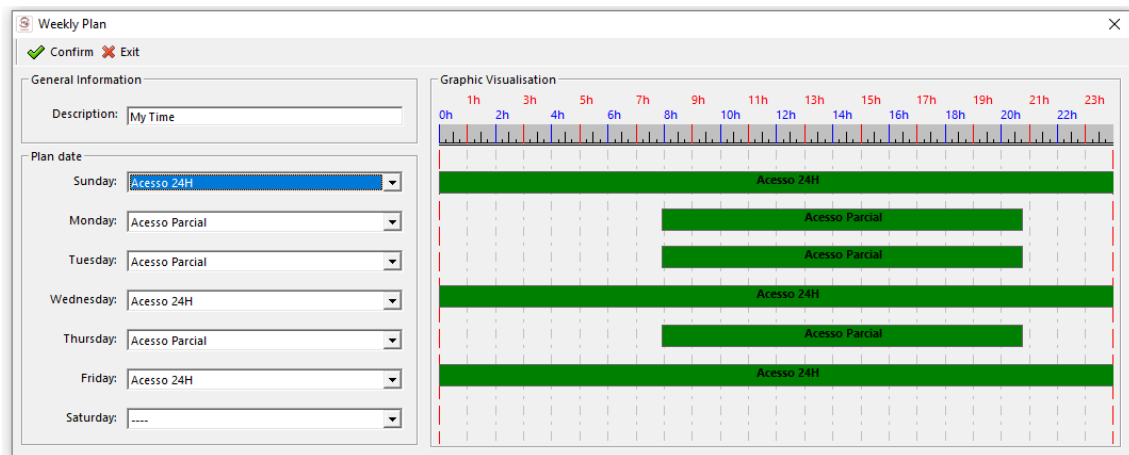
3.7 Definición de Planes Semanales

Un plan semanal consta de 7 planes diarios y no puede asignar ningún plan diario a uno o más días de la semana.

Si desea que el empleado/usuario no tenga acceso en un día determinado, simplemente seleccione el plan "---".

Busque el elemento del menú de la tabla ► **Planes semanales**.



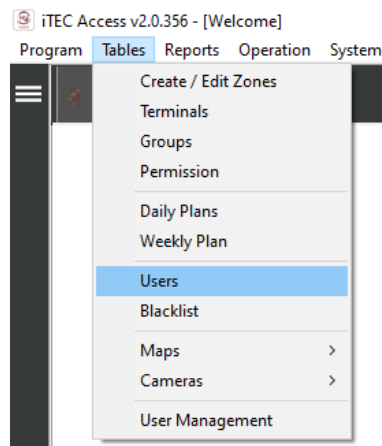


3.8 Rellenar la tabla de usuario

La finalidad de esta aplicación es controlar el acceso en una determinada zona o zona, todos estos accesos deben ser reconocidos por el sistema (software/hardware), para ello se tiene que identificar a cada empleado/usuario en base a un número mecánográfico, y luego se puede añadir una identificación adicional.

La Tabla de Usuarios es donde se introducen los datos de los Usuarios de la Empresa que son controlados por el sistema.

Buscar las tablas de elementos del menú ► **Usuarios**



iTEC Access v2.0.356 - [LIST OF USERS]

Program Tables Reports Operation System

New Edit Remove Groups Exit

Groups Full Access

Number	UserID	Name
128	128	David
129	129	Richard
130	130	Joseph
131	131	Thomas
132	132	Charles
133	133	Christopher
134	134	Daniel
135	135	Matthew
136	136	Anthony
137	137	Donald
138	138	Mark
139	139	Paul
140	140	Steven
141	141	Andrew
142	142	Kenneth
143	143	Joshua
144	144	Kevin

Para ingresar Usuarios/Usuarios en la aplicación, simplemente vaya a la pestaña Usuarios y use el botón "Nuevo".

En esta tabla deberá rellenar los siguientes campos.

Número: Introduzca el número de usuario. Este campo es obligatorio y único.

Número de Identificación: El Número de Identificación es el número de usuario en los Terminales, es obligatorio y debe ser utilizado solo por un Usuario, sin embargo este puede ser modificado.

Válido hasta: Debe ingresar la validez del documento de identificación.

Fecha de nacimiento: Debes ingresar esta información.

Nombre: Campo relacionado con el nombre de usuario. Aunque no es obligatorio, es recomendable que rellenes este campo.

Dirección: Este campo es solo opcional y se puede utilizar para listados o informes.

Teléfono: Campo opcional.

Tarjeta RFID: Debe colocar la tarjeta que el usuario utilizará como llave de acceso a los terminales.

Lectura/Escritura: Esto leerá la identificación única contenida en la tarjeta y escribirá esa identificación en el software.

Grupo de Acceso: Grupo de Usuarios/Usuario al que pertenece (para facilitar la asignación de ajustes, permitiéndole así configurar múltiples Usuarios/Usuarios la última vez).

Validez de r: Debe ingresar la validez entre las fechas a las que el usuario tendrá acceso.

Capturar: En este campo se puede capturar una foto identificativa del usuario.

Buscar: En este campo puede encontrar una foto identificativa del usuario existente .

Eliminar: En este campo puede eliminar la foto de identificación del usuario.

Escanear documento: En este campo, puede recopilar un escaneo de la identificación y el software completará todos los campos (Escáner de documentos disponible por separado y opcional)

◀ | ▶ : Permite navegar entre usuarios.

Grabar: Permite registrar los datos del usuario en el software y la tarjeta de acceso.

Licencia: Le permite iniciar sesión fuera de los usuarios.

Avanzado: Permite a los usuarios registrarse en modo avanzado.

User Sheet

Name: John Number: 124

Permission General Information Informations for Terminals Notes Latest Events

Permission

Group Access:

Terminal	Zone	Access plan 1	Access plan 2	Access plan 3
☐ iHTL	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---
☐ iHTS	Edificio 1	---	---	---
☐ PORTA-ENTRA	---	---	---	---
☐ PISCINA	---	---	---	---
☐ ESCRITORIO	---	---	---	---
☐ ARMAZEM	---	---	---	---
☐ porta1	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---
☐ porta2	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---
☐ porta3	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---
☐ porta4	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---
☐ porta5	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---
☐ porta6	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---
☐ porta7	---	---	---	---
☐ porta8	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---
☐ porta9	---	---	---	---
☐ porta10	---	---	---	---
☐ porta11	LOCAL PRINCIPAL	---	---	---

Validity from 14/02/2021 16:40 to 02/02/2021 00:00

Send to OnACCESS Write Card Save Exit

Permisos:

Permite asignar:

- Terminales directamente al usuario
- Planes de acceso

User Sheet

Name: John Number: 124

Permission General Information Informations for Terminals Notes Latest Events

User Information

User ID: 124

Address:

Country: Portugal Birth date: 01-01-2000

Identification nr.: Validity to: 15-02-2021

N. Passport: Validity to: 15-02-2021

N. Driver's license: Validity to: 16-02-2025

Occupation:

Phone:

Company:

Send to OnACCESS Write Card Save Exit

Información general:

Deberá rellenar todos los datos relativos al usuario

User Sheet

Name: John Number: 124

Permission General Information Informations for Terminals Notes Latest Events

Informations for Terminals

Name in Terminal: John

PIN: 234562

RFID Card: 4446566446222

Privileges: User

Active at Terminals?

Enable

Disable

Write Access Card

255 Uses

Open Latch

Always Open

Master Card

Cancel Card

Templates

Register Template

Delete

0 Template(s)

Send to OnACCESS Write Card Save Exit

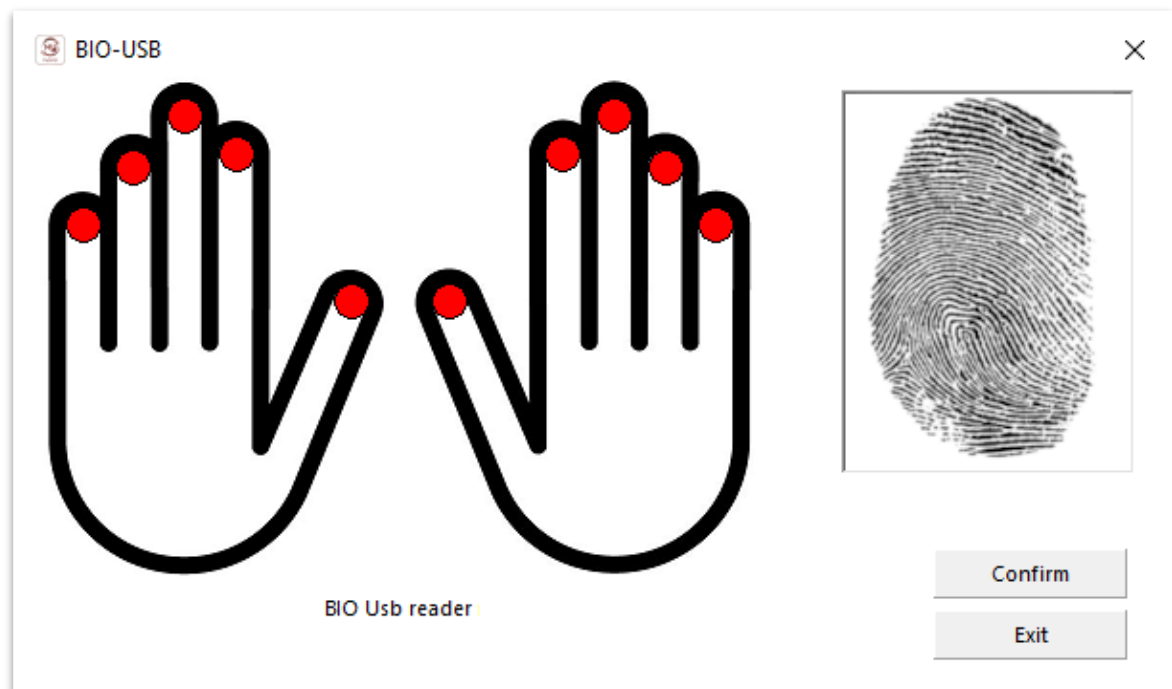
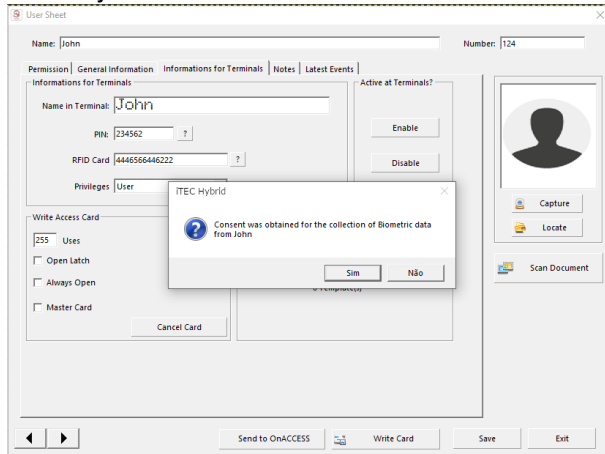
Información para Terminales: Indicará qué PIN utilizará el usuario cuando inicie sesión en el Terminal y el nombre que aparecerá en la pantalla después de realizar un mensaje, así como si utilizó el número de la tarjeta rfid en uso y su permiso para acceder a los menús del terminal.

Tarjeta de acceso a registros: Aquí le permite preestablecer los tipos de acceso.

Usos: Permite limitar el número de accesos a los terminales, independientemente de su validez

Cerradura abierta: Permite autorizar la apertura de una cerradura electrónica desde el exterior, aunque esté cerrada con la llave interior.

Siempre abierto: Permite que después de deslizar la tarjeta en el candado comience a funcionar en el modo pass-through, y esta función se cancele después de deslizar la misma u otra tarjeta de acceso.



Plantillas: Al hacer clic en la plantilla de registro, puede acceder a la interfaz de huellas dactilares del usuario mediante un lector biométrico USB.

Si no dispones de este equipo en tus instalaciones, puedes recoger *los modelos* a través de uno de los terminales de acceso o comprar el lector biométrico USB.
(lectores conectados a software en línea)

The screenshot shows the 'User Sheet' application window. At the top, there are input fields for 'Name' (containing 'John') and 'Number' (containing '124'). Below these are tabs: 'Permission', 'General Information', 'Informations for Terminals', 'Notes' (selected), and 'Latest Events'. The 'Notes' tab contains a large text area with the text 'customer notes'. To the right of the text area is a user profile icon and three buttons: 'Capture', 'Locate', and 'Scan Document'. At the bottom of the window are navigation arrows and buttons for 'Send to OnACCESS', 'Write Card', 'Save', and 'Exit'.

Notas: Permite registrar los datos del usuario

The screenshot shows the 'User Sheet' application window with the 'Latest Events' tab selected. The 'Name' field contains 'John' and the 'Number' field contains '124'. The 'Latest Events' tab shows a table with two columns: 'Date / Time' and 'Events'. The table is currently empty. To the right of the table is a user profile icon and three buttons: 'Capture', 'Locate', and 'Scan Document'. At the bottom of the window are navigation arrows and buttons for 'Send to OnACCESS', 'Write Card', 'Save', and 'Exit'.

Últimos eventos: Permite ver los accesos más recientes realizados por el usuario (disponible en el sistema en línea)

4 - Uso diario del iTEC Hybrid

Users



Create Access



Read Card



Dashboard



Terminals



Report



Usuario: Permitir el acceso al menú de asignación de creación y el acceso de usuario

Crear acceso: Permite el acceso al menú de creación de usuarios y asigna acceso.

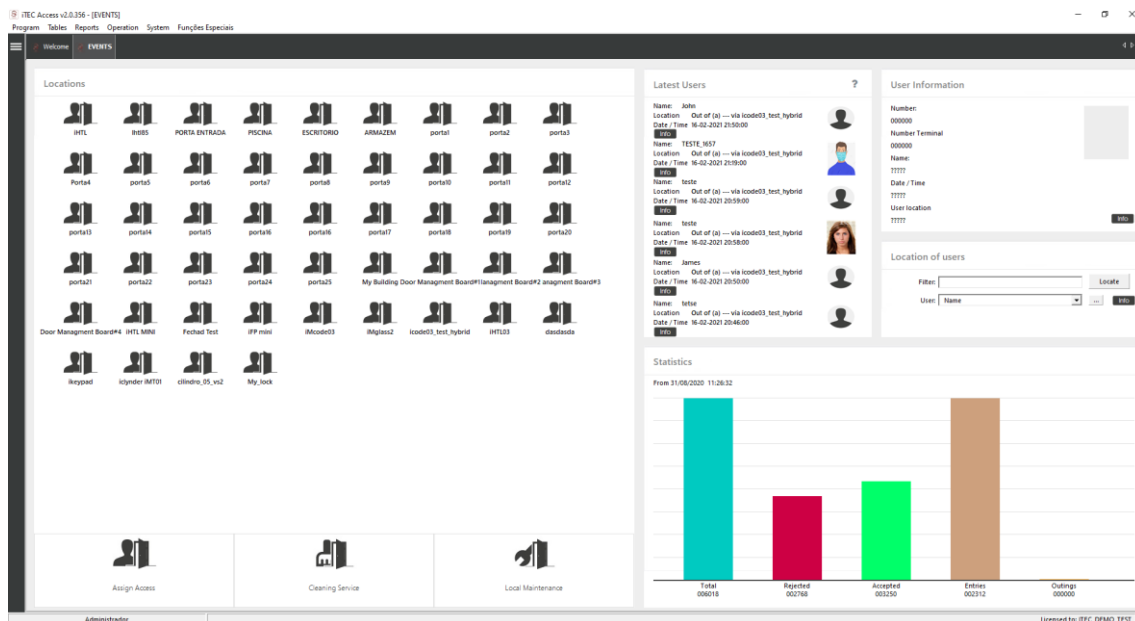
Leer la tarjeta: Permita que se lean los detalles de la tarjeta.

Panel de instrumentos : permite el acceso a todos los menús del software

Terminales: Permite el acceso al menú de configuración del terminal

Informe: Acceso a diferentes tipos de informes

4.1 Ventana de eventos - DASHBOARD

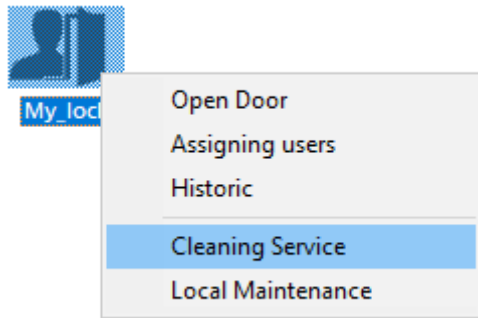


La ventana Eventos muestra cómo se está utilizando el sistema de acceso. Para una mejor comprensión de los datos, utiliza gráficos, fotos y textos coloreados con iconos, permitiendo así una localización más rápida de los contenidos en el Sistema de Acceso. Si el usuario de la aplicación desea localizar a un usuario utilizando la función disponible en esta ventana o a varios Usuarios/Usuarios dentro de las instalaciones, puede utilizar el "Informe de Ubicación de Usuario" e iTEC Hybrid le indicará su última ubicación.

Aquí también puedes encontrar todas tus cerraduras, distribuidas por iconos. Hay 3 iconos diferentes, que se pueden filtrar o usar para cambiar el estado del puerto:

-  Estado normal (listo para usar)
-  Estado de limpieza (puerta de acceso en uso, como limpieza)
-  Estado de mantenimiento (puerta de acceso en uso como mantenimiento)

Para cambiar el estado del puerto, simplemente haga clic en el icono del puerto y elija el estado requerido:



Opciones de icono directo:

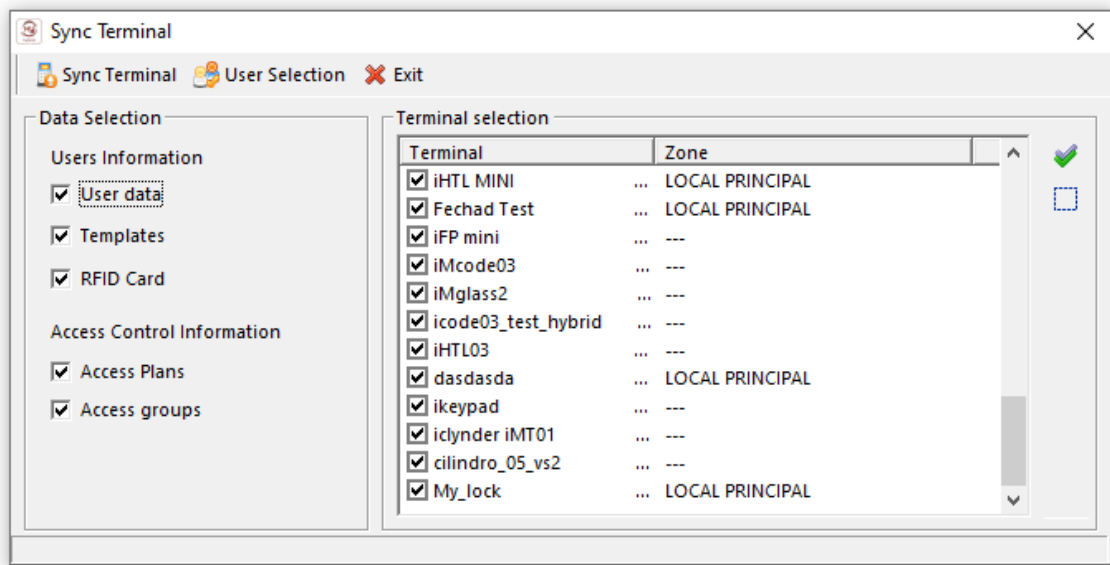
Cuando se hace clic con el botón derecho del ratón, hay 5 tareas directas disponibles:

- 1 – Puerta abierta: deja que la puerta se abra de forma remota
- 2 – Asignar usuarios: permite crear un archivo de usuario y dar acceso directo a la cerradura elegida
- 3 – Historial: permite recopilar el acceso histórico desde la cerradura
- 4 - Limpieza: Cambiar el estado de la puerta a "Estado de limpieza"
- 5 - Mantenimiento local: Cambie el estado del puerto a "Estado de mantenimiento"

4.2 Terminales de sincronización

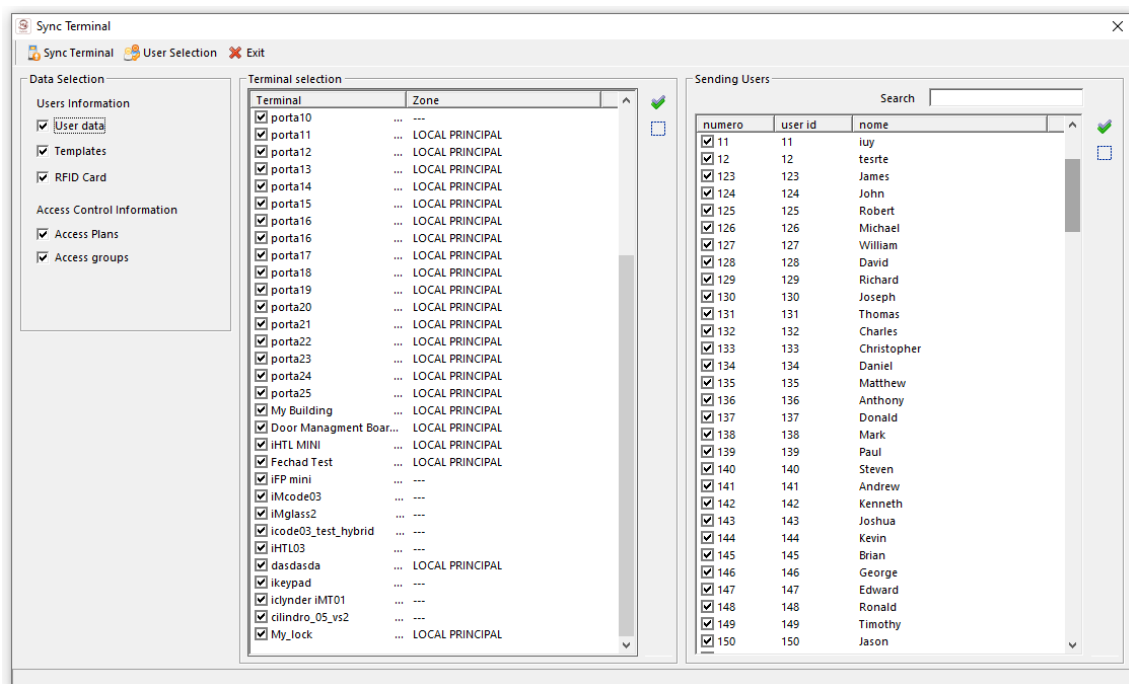
(solo cuando los terminales están conectados en línea)

Busque la opción del menú de **operaciones ► Sincronizar terminales.**



Sincronice los terminales.

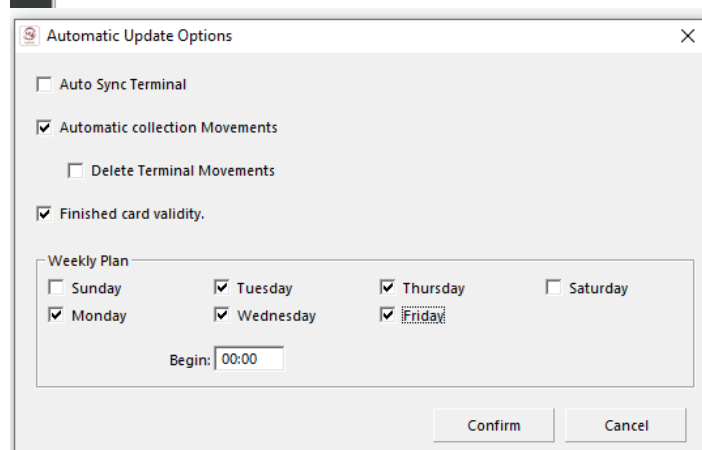
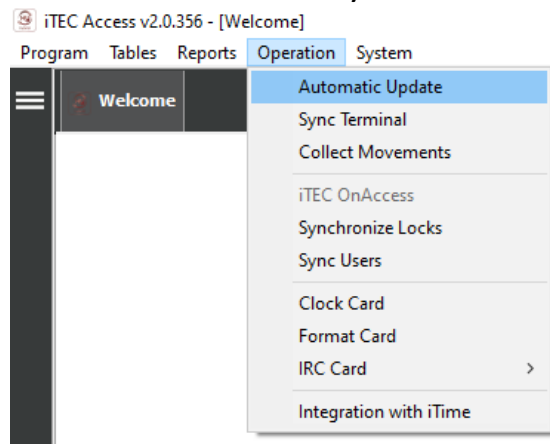
Esta función de la aplicación permite que todos los datos del usuario se envíen a uno o más terminales.



Sincronización de usuarios21

Alternativamente, se puede realizar automáticamente utilizando la función de actualización automática del sistema.

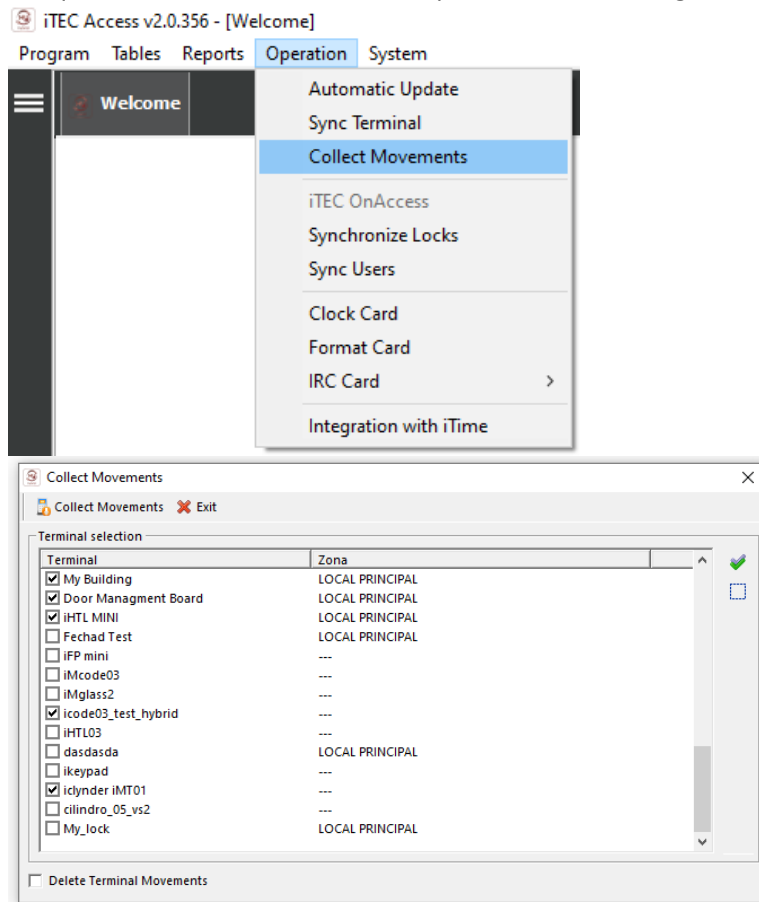
Buscar **elemento de operación** del menú Operaciones ► **Actualización automática (cambiar a sincronización automática)**



En este menú, puede definir las sincronizaciones de los terminales en línea

4.3 Colección de movimientos

Busque el **elemento del menú** de operaciones ► Recoger suministros de Mov



Esta función de aplicación le permite recopilar todos los movimientos contenidos en los terminales.

Se pueden eliminar al final de la recogida en el terminal. Tenga en cuenta que la eliminación de los movimientos puede dar lugar a cambios en el anti-pass back de los terminales.

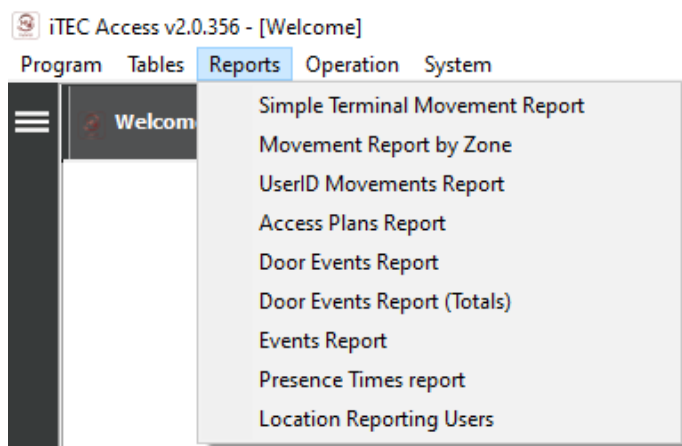
Alternativamente, se puede ejecutar automáticamente utilizando la función de desactualización automática del sistema.

(disponible con terminales en línea)

4.4 Informes y listados

iTEC Hybrid le da la posibilidad de eliminar varias listas.

Ubicado en ► **Informes** ► **Menú....**



Te sugerimos que los pruebes todos y luego elijas los que mejor se adapten a tus intereses. Tenga en cuenta que la mayoría de las listas solo tendrán información disponible después de iniciar el sistema.

Las listas predefinidas se pueden consultar desde el **menú principal** de los **informes**. En este menú encontrarás una amplia gama de exposición de datos que, la mayoría de las veces, podrán satisfacer tus necesidades. Cualquiera de los tipos de anuncios a los que llames abrirá una ventana como se indica.

Aquí puedes seleccionar los Usuarios que quieres consultar y, en algunos casos, las fechas entre las que queremos listar. Al igual que en los casos anteriores, se puede hacer una búsqueda avanzada para encontrar los Usuarios que queremos.

Una vez rellenados los campos, pulsa confirmar, el resultado se mostrará en una ventana idéntica a la siguiente.

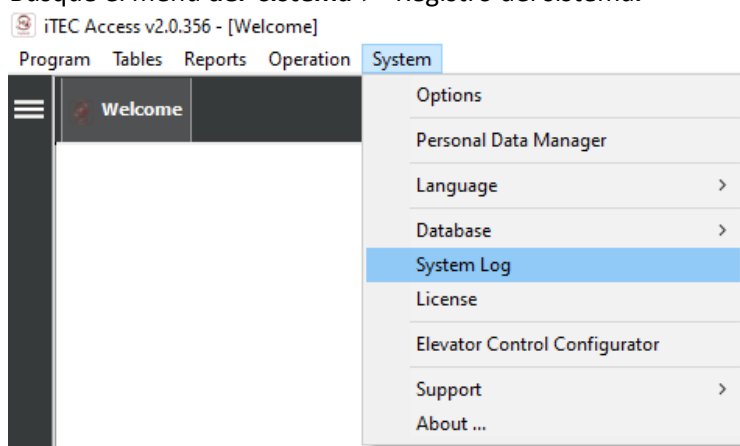
iTEC Hybrid utiliza Internet Explorer como motor para obtener una vista previa de las listas, que se instala de forma predeterminada en el sistema operativo Microsoft Windows.

De esta manera, puede enviar un listado por correo electrónico, exportarlo, etc., utilizando todas las funciones disponibles en Internet Explorer.

5 OTROS

5.1 Registro del sistema

Busque el menú **del sistema** ► Registro del sistema.



System Events es un registro creado por iTEC Hybrid donde se registran todos los eventos derivados del uso de la aplicación.

5.2 Ejecución de scripts

iTEC Hybrid tiene la funcionalidad de ejecutar scripts en el inicio y el apagado, así como al ejecutar otras funciones. Así, es posible desarrollar scripts para el mantenimiento de la base de datos, como realizar copias de seguridad o reducción de tamaño, etc.

Consulte con su proveedor si desea utilizar estas funciones.

5.3 Otros

Es posible que haya otros elementos que no se describan en este manual, ya que son fáciles de usar o no están disponibles en el momento de la publicación de este manual.

Consulte a su proveedor en caso de duda.

6 Licencia de usuario

1. Licenciamiento:

La propiedad objeto de esta licencia de uso, incluidos los derechos de propiedad industrial e intelectual, es la de iTEC, que concede al cliente una licencia exclusiva e intransferible para utilizar la aplicación autorizada y, en función de las características del producto, puede ser utilizada en una estación de trabajo o por un grupo de ordenadores conectados por una red local.

2. Restricciones de producción A:

El objeto de esta licencia no debe ser copiado ni transmitido a ningún tercero que no esté cubierto por la licencia emitida para este software. Usted es responsable de la seguridad de su copia.

3. Comunicación de restricciones por parte del cliente:

Usted comunicará los términos de este acuerdo de licencia a todas las personas empleadas por usted que utilicen la aplicación autorizada.

4. Cumplimiento del cliente y uso no autorizado:

Usted se compromete a hacer todo lo que esté a su alcance para garantizar que las personas que utilicen la Aplicación autorizada cumplan con las condiciones de este acuerdo de licencia, incluida, entre otras, la prohibición de utilizar cualquier parte de la Aplicación autorizada con el fin de descifrar su código fuente. Si se da cuenta de que el pedido autorizado está siendo utilizado por otros sin autorización en virtud de este acuerdo, debe utilizar todos los medios a su disposición para cesar inmediatamente dicho uso indebido. El cliente deberá notificar a iTEC por escrito cada vez que se verifique el uso no autorizado del pedido .

5. Software de terceros:

La aplicación autorizada está protegida por derechos de autor y otros derechos de propiedad de iTEC. Si la aplicación autorizada es utilizada por un tercero, dependiente del cliente, el cliente puede ser considerado directamente responsable de los actos realizados por él, siempre que no se cumplan las disposiciones de este acuerdo de licencia.

6. Garantía:

iTEC garantiza el buen funcionamiento de sus aplicaciones. Sin embargo, no garantiza que el funcionamiento de la aplicación sea ininterrumpido, ni que el rendimiento del programa sea el que debería ser, en opinión del cliente. Si la aplicación contiene algún error, iTEC se compromete a resolverlo lo antes posible. iTEC no se hace responsable de los daños directos o indirectos que resulten del uso o la imposibilidad de usar el pedido, incluida la pérdida de datos causada por o relacionada con el uso del pedido autorizado. La responsabilidad máxima de iTEC se limitará a la devolución de la cantidad o sustitución del pedido, siempre en un plazo máximo de 15 días desde la fecha de compra. Esta devolución o sustitución se realizará en el lugar donde se compró el producto. Esta garantía limitada es nula si el defecto presentado por la aplicación es el resultado de un accidente, abuso o mal uso.

7. Renuncia:

ITEC no ofrece ninguna otra garantía del pedido autorizado y queda expresamente excluido de toda responsabilidad de ITEC por el incumplimiento de cualquier otra garantía o condición, expresa o implícita, incluida toda responsabilidad por pérdidas o daños indirectos o consecuentes (incluida la pérdida de datos) en los que se incurra en relación con el uso del pedido autorizado. **ITEC no será responsable de ninguna garantía o representación hecha por personas que no sean ITEC (incluidos, entre otros, los distribuidores de ITEC)**

8. Derechos de autor:

ITEC defenderá al cliente si la aplicación autorizada infringe la patente, el secreto industrial o los derechos de autor vigentes en el país de entrega al cliente, realizar el pago que se establezca mediante sentencia firme, siempre que el cliente notifique inmediatamente **a ITEC por escrito cualquier presunta infracción y permita** a ITEC , promoción y colaboración. **ITEC no aceptará ninguna responsabilidad por gastos o desembolsos de litigios a menos que se acuerde expresamente previamente.** Para evitar daños, incluso sin haber reclamado, ITEC podrá, sin coste alguno para el cliente, obtener una licencia, o modificar la aplicación autorizada, o sustituirla por un software equivalente, o también reembolsar al cliente los derechos de licencia pagados por usted en su totalidad. **ITEC no asumirá ninguna responsabilidad por modificaciones y realizadas de forma específica al cliente, ni asumirá ninguna responsabilidad si la aplicación autorizada se vende en combinación con otros equipos informáticos, software o productos no proporcionados por ITEC.** Como se ha descrito anteriormente, ITEC es el único responsable de **los daños y perjuicios** a cualquier patente, secreto industrial, derechos de autor u otros derechos de propiedad industrial.

9. Una actualización de las solicitudes autorizadas:

ITEC podrá, en su caso, proporcionar al cliente actualizaciones de la aplicación autorizada. **ITEC se reserva el derecho de exigir el pago de un precio adicional por dichas actualizaciones, sin embargo, el cliente puede rechazar dichas actualizaciones.**

10. Selección de la aplicación autorizada por el cliente:

El Cliente es el único responsable de la selección del pedido autorizado para obtener los resultados deseados por él.

11. Licencia:

La sección 1 de las condiciones de licencia, denominada LICENCIA DE CONCESIÓN, indica que **ITEC** otorga al cliente una licencia exclusiva e intransferible para usar la aplicación autorizada. Dependiendo de las características del producto, se puede utilizar en una estación de trabajo o en un grupo de ordenadores conectados por una red local.

ITEC

Sitio web: <http://www.itec.com.pt>

Correo electrónico: info@itec.com.pt