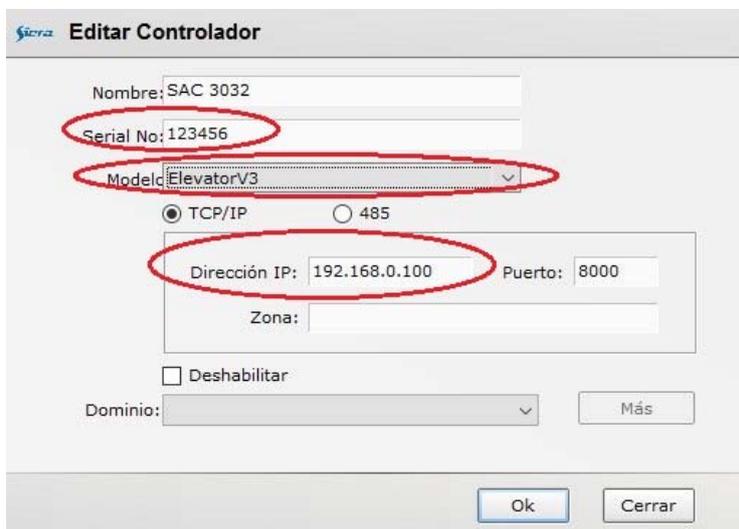
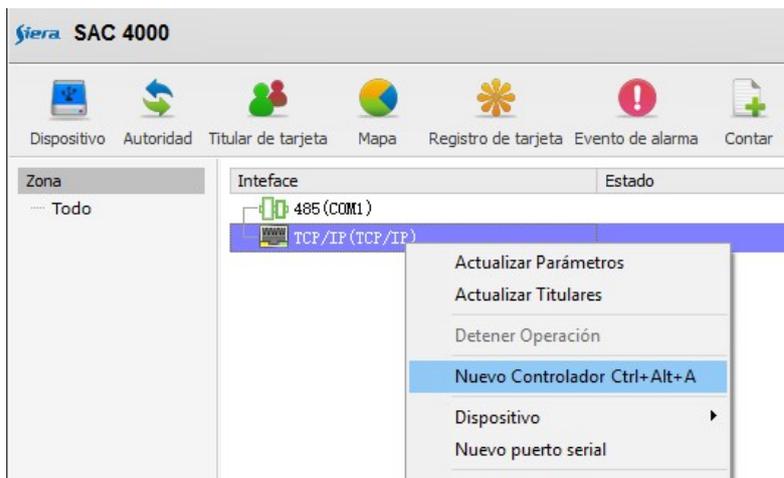


Manual de Uso de SAC 3032

1.- Agregar SAC 3032 al software SAC 4000:

Presionar el botón derecho del mouse sobre el icono de TCP/IP y seleccionar “Nuevo Controlador” e ingresar la dirección IP del SAC 3032 y número de serie del equipo (el número de serie está impreso en el adhesivo sobre el controlador SAC 3032), seleccionar el modelo “Elevator”.



2.- Zonas Horarias:

Una vez creado el controlador podremos tener acceso a la configuración de las 32 salidas. Para acceder a esta configuración solo basta con seleccionar el controlador, en la parte inferior del software SAC 4000 tendremos las 32 salidas. Para cambiar el nombre a una salida solo basta con hacer doble clic sobre su número para que se abra la ventana de edición. Para acceder a las zonas horarias presionar botón derecho sobre cualquiera de las 32 salidas y seleccionar "Zona Horaria".

The image shows two screenshots from the SAC 4000 software. The top screenshot shows a dialog box titled "Editar" with a text field labeled "Nombre" containing the number "1". Below the dialog box is a grid of 32 numbered cells (1-32) representing door outputs. The bottom screenshot shows the main interface with a table of door outputs. The table has columns for "Ser...", "Inh...", "Nombre", "Tiempo de i...", "Tiempo final", and seven days of the week (1-7), followed by "Festivo", "Modo d...", "Expiración", "Anti...", and "Grupo". The table lists 16 rows of door outputs, each with a name like "DoorTime1" through "DoorTime16".

Ser...	Inh...	Nombre	Tiempo de i...	Tiempo final	1	2	3	4	5	6	7	Festivo	Modo d...	Expiración	Anti...	Grupo
1	Si	DoorTime1	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
2	No	DoorTime2	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
3	No	DoorTime3	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
4	No	DoorTime4	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
5	No	DoorTime5	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
6	No	DoorTime6	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
7	No	DoorTime7	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
8	No	DoorTime8	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
9	No	DoorTime9	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
10	No	DoorTime10	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
11	No	DoorTime11	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
12	No	DoorTime12	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
13	No	DoorTime13	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
14	No	DoorTime14	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
15	No	DoorTime15	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0
16	No	DoorTime16	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0

Abrir el tiempo a editar haciendo doble clic sobre el mismo.

Ingrese un nombre para este tiempo en el campo "Nombre", seleccione la hora de inicio y fin del período en los campos "Hora de alcance". Seleccione los días donde se va a aplicar en la selección "Fecha de alcance". En el campo "Tipo de verificación" seleccionar el modo de acceso deseado.

Zona horaria

1

Ser...	Inh...	Nombre	Tiempo de i...	Tiempo final	1	2	3	4	5	6	7	Festivo	Modo d...	Expiración	Anti ...	Grupo
1	Si	DoorTime1	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0

Tempo de zona

Habilitado

Nombre: DoorTime1

Hora de alcance: 0:00:00 - 23:59:59

Fecha de alcance:

Lunes
 Martes
 Miércoles
 Jueves
 Viernes
 Sábado
 Domingo
 Festivo

Modo de verificación: Tarjeta/Huella Habilitar anti-passback

Expiración: 2000-01-01 2000-01-01 significa que no hay l...

Selección de elevación:

<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																
<input type="checkbox"/>																

3. Creación de autoridad de acceso:

La "Autoridad" define los lugares y tiempos a los que una o varias personas tendrán acceso. Vamos a tomar como ejemplo a una persona. La persona solo debe acceder a los pisos "1, 2 y 3" por tarjeta. Para definir este acceso hacer clic en el icono "Autoridad". Presionar el botón derecho del mouse y seleccionar "Nuevo".

En el campo "Nombre de autoridad" ingrese un nombre que defina este acceso.

Ir a la pestaña "Elevador" y en la columna "Zona", seleccione su SAC 3032.

En la columna derecha seleccionar las salidas que se habilitarán con esa autoridad y en la parte inferior seleccionar la zona horaria deseada.

Autoridad

Nombre de autoridad: Acceso Empresa

Autoridad Elevador

Zona	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
All Door	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SAC 3032	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												

Nombre	Rango de tiempo	1	2	3	4	5	6	7	Festivo	Verifica...	Expiración	Anti ...	Grupo
<input checked="" type="checkbox"/> 0. Tiempo	0:00:00-23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0

Ok Cerrar

4.- Creación de la persona.

Ir a “Titular de Tarjeta” y presionar botón derecho del mouse, seleccionar “Nuevo”.

En la ventana “Editar Titular”, ingresar los datos del usuario. Una vez finalizado presionar “OK”.

The screenshot shows the 'Editar Titular' window with the following fields and values:

- Usuario: 01
- Alias: Marcos
- Nombre: Marcos
- Género: Hombre
- Cumpleaños: 1996-03-30
- Activación: 2016-03-30
- Expiración: 2026-03-30
- Departamento: (empty dropdown)
- Posición: (empty dropdown)
- Nota1: (empty text box)
- Nota2: (empty text box)
- Teléfono: (empty text box)
- Dirección: (empty text box)
- Certificado: (empty text box)
- E-mail: (empty text box)
- Coche: (empty text box)
- Nota3: (empty text box)
- Nota4: (empty text box)

On the right side, there is a photo area with 'Foto 1' and 'Foto 2' tabs, and buttons for 'Archivo', 'Pegar', 'USB Video...', 'Captura', and 'Captura 2'. At the bottom right, there are 'Ok' and 'Cerrar' buttons.

5.- Asignar tarjeta a usuario.

Sobre el “Titular de Tarjeta” creado en el paso anterior, seleccionarlo y presionar botón derecho del mouse y seleccionar “Asignar Tarjeta”.

Ingresar el número de tarjeta en el campo “Tarjeta” o bien en el combo “Puerta” seleccionar el lector para que el campo “Tarjeta” se llene al pasar la tarjeta por el lector.

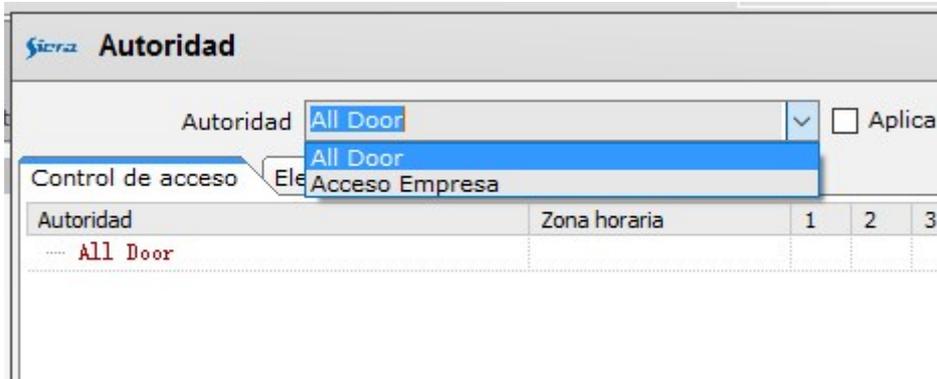
The screenshot shows the 'Asignar tarjeta' window with the following fields and values:

- Nombre: Marcos
- Tarjeta: 0
- Puerta: None
- Password: ●●●●
- Expiración: 2026-03-30
- Time: 0:00:00

At the bottom, there are 'Ok' and 'Cerrar' buttons.

6.- Asignar "Autoridad" a "Titular de Tarjeta".

Sobre el "Titular de Tarjeta" creado en el paso 4, presionar botón derecho y seleccionar "Autoridad" y en el combo "Autoridad", seleccionar alguna de las autoridades ya creadas en el paso 3. Para guardar presione "OK".



7.- Enviar información al controlador.

Toda la programación realizada en el software "SAC 4000" para que se aplique debe ser enviada al controlador. Para esto ir a "Dispositivo", presionar el botón derecho y seleccionar "Actualizar Parámetros" (esto enviará, la configuración del controlador, tiempos, etc), también seleccionar "Actualizar Titulares" (esto enviará todos los usuarios creados).

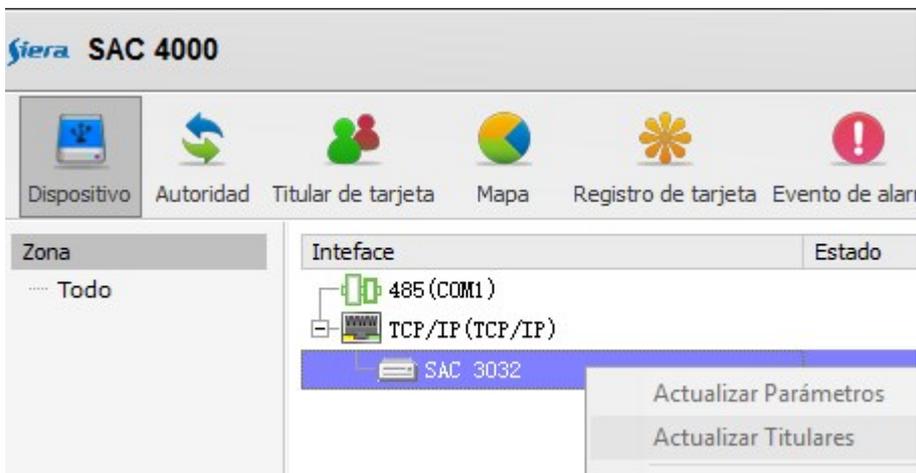


Diagrama de Instalación:

