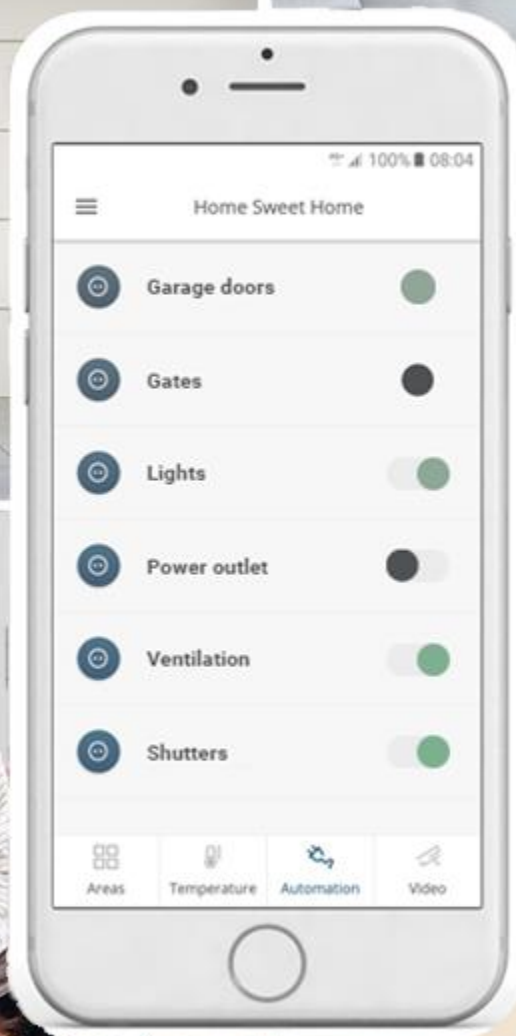


**CONTROL DE  
PUERTAS DE GARAJE**

**CONTROL  
DE CIERRES**



**CONTROL DE  
VENTILACIÓN**

**CONTROL  
DE LUCES**

Escenarios de Automatización del Hogar y cómo configurarlos con ESIM384

# Tabla de Contenidos

1. Primeros pasos
2. Panel de configuración usando la Herramienta Eldes Utility
3. Configurando parámetros de automatización
4. Ejemplos prácticos

# 1. Primeros pasos



Descargar enlace

- Descargue software: <https://eldesalarms.com/product/eldes-utility-tool/>
- Conecte con su PC, tablet o smartphone



## 2. Configurando parámetros de salidas

The screenshot shows the 'eldes' control interface. The sidebar on the left contains the following menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, **Salidas** (highlighted), Dispositivos perifér., Automatización, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and features a 'Leer Ajustes' button and a 'Guardar Ajustes' button. Below the title, there are sections for 'En Placa' and 'Inalámbricas'. The 'En Placa' section contains a table of outputs:

ID	Nombre	Estado	Acción
C1	Controll1	Encendido	[Configurar]
C2	Controll2	Encendido	[Configurar]
C3	Controll3	Encendido	[Configurar]
C4	Controll4	Encendido	[Configurar]
Ajustes Generales para Saldias en Placa [Configurar]			

The 'Inalámbricas' section shows a device with ID 142EE900 and a 'C13 Controll13' output. The right-hand panel is titled 'Controll1' and shows configuration options: 'ID de Salida' (C1), 'Nombre de Salida' (Controll1), 'Tipo de Salida' (dropdown menu), 'Estado de Inicio de Salida', and 'Control de salida a través de servicios en la nube y teclados'. A dropdown menu is open for 'Tipo de Salida', showing options: 'Cambiar', 'Pulso encendido', and 'Pulso apagado'. At the bottom, the 'Estado actual' is shown as '--' with an 'Apagar' button.

**1. Click Salidas** (Arrow pointing to the 'Salidas' menu item)

**2. Seleccionar salida** (Arrow pointing to the gear icon for 'C1 Controll1')

**3. Elegir tipo de salida** (Arrow pointing to the 'Pulso apagado' option in the dropdown menu)

**Interruptor** – permite cambiar el estado ENCENDIDO o APAGADO de las salidas;

**Pulso ENCENDIDO** – el pulso de salida será activado durante el periodo de tiempo seleccionado (1..60 segundos.);

**Pulso APAGADO** - el pulso de salida será desactivado durante el periodo de tiempo seleccionado (1..60 segundos):

### 3. Configurando parámetros de automatización

eldes

ESIM384 V01.11.21  
de archivo

Leer Ajustes

Guardar Ajustes

Tablero

Usuarios

Zonas

Salidas

Dispositivos perifér.

**Automatización**

CMS(CRA)

Servicios Cloud

Sistema

Archivos de Audio

Diagnósticos

Ayuda y Apoyo

Importar/Exportar

No hay sistema/salida programable agregada en este momento

+ Agregar nueva salida programable...

1. Click Automatización

2. Click Añadir nuevo

## 3.1. Configurando parámetros de automatización

The screenshot displays the configuration interface for the ESIM384 V01.11.21 device. The left sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area shows the configuration for a specific automation rule: "cuando Sistema se Arma supera Partición 'PART1' Encender Salida 'Controll1' (C1)". A red padlock icon indicates the rule is locked. A blue callout box labeled "Parámetros de salida" points to the dropdown menu for "Tipo de automatización", which is currently set to "Control de Salidas". Other parameters include "Salida" (Salida "Controll1" (C1)), "Acción de Salida" (Encender), and "Evento del Sistema" (Sistema se Arma). A warning message states: "El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible." Below this, there are three toggle switches for "Partición 'PART1'" (On), "Partición 'PART2'" (Off), and "Partición 'PART3'" (Off). At the top right, there are buttons for "Leer Ajustes" and "Guardar Ajustes".

**Control de Salida** - control de accesos, iluminación, calefacción, persianas, bombas, etc.;;  
**Control de Sistema** - útil para control del sistema automático o programado;  
**Por ejemplo** - configurar armado automático de 8:00 a 17:00 cada día, excepto Sábado y Domingo.

## 3.2. Configurando parámetros de automatización

The screenshot shows the 'Automatización' configuration screen for 'ESIM384 V01.11.21 de archivo'. The main configuration area is titled 'Control de Salida' and includes a dropdown menu for selecting the output to activate. The dropdown menu is open, showing a list of available outputs: 'Salida "Controll1" (C1)', 'Salida "Controll2" (C2)', 'Salida "Controll3" (C3)', 'Salida "Controll4" (C4)', and 'Salida "Controll13" (C13)'. The first option, 'Salida "Controll1" (C1)', is currently selected. The interface also shows a 'Tipo de automatización' dropdown set to 'Control de Salidas', a warning about remaining PGM automated outputs (31), and a section for 'Evento del Sistema' with a warning that the system will only track the state of selected partitions.

Control de Salida – elija qué salida será activada.

## 3.3. Configurando parámetros de automatización

The screenshot displays the configuration interface for ESIM384 (version 01.11.21) under the 'Automatización' section. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar includes navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area shows the configuration for a specific automation rule:

- Header:** ESIM384 V01.11.21 de archivo. Buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'.
- Event Description:** 'cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1" Pulso encendido Salida "Controll1" (C1)'. A 'volver a lista' button is present.
- Interrupción:** A dropdown menu is open, showing options: Encender, Apagar, Encendido por hora, and Apagado por hora.
- Tipo de automatización:** Salidas PGM automatizadas restantes: 31.
- Salida:** A dropdown menu is open, showing options: Control de Salidas, Salida "Controll1" (C1), and Pulso encendido.
- Acción de Salida:** A dropdown menu is open, showing options: Pulso encendido and Sistema se Arma.
- Evento del Sistema:** A dropdown menu is open, showing the option: Pulso encendido.
- Partición "PART1":** On (toggle switch).
- Partición "PART2":** Off (toggle switch).
- Partición "PART3":** Off (toggle switch).

A blue callout box labeled 'Acción de Salida' points to the 'Pulso encendido' option in the 'Acción de Salida' dropdown menu. Another blue callout box labeled 'Pulso ON' points to the 'Pulso encendido' option in the 'Evento del Sistema' dropdown menu.

La acción de la salida será diferente dependiendo del tipo de salida seleccionado.



## 3.4. Configurando parámetros de automatización

The screenshot displays the configuration interface for the ESIM384 V01.11.21 system. The left sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area shows the configuration for 'Salida' (Output) with the following details:

- Evento del Sistema:** cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1" Pulso encendido Salida "Controll1" (C1)
- Tipos de automatización:** Salidas PGM automatizadas restantes: 31
- Salida:** (Information icon)
- Acción de Salida:** (Information icon)
- Evento del Sistema:** (Information icon) El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones encontradas con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización...
- Partición "PART1"**
- Partición "PART2"**
- Partición "PART3"**

A dropdown menu is open, listing various system events. A blue box labeled 'Evento del Sistema' points to this menu. The 'Zona restaurada' option is highlighted in the list.

- Sistema se Arma
- Sistema armado en STAY
- Sistema se Desarma
- Sistema desarmado en STAY
- Desarma de cualquier modo
- Alarma Comienza
- Alarma se Detiene
- Temperatura Disminuye
- Temperatura Aumenta
- Por Horario
- Zona violada
- Zona restaurada**
- Fallo de sistema
- Restauración desde fallo
- Inicio alarma de fuego
- Fin alarma de fuego

**Evento del Sistema** – elija qué evento del sistema activará la salida..

## 3.5. Configurando parámetros de automatización

The screenshot displays the configuration page for device ESIM384 (V01.11.21). The left sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area shows the following settings:

- Tipo de automatización:** Control de Salidas
- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Encender
- Evento del Sistema:** Sistema se Arma

A warning message states: "El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible." Below this, a section titled "Partición" (highlighted by a blue callout box) lists the following partitions with their respective toggle states:

Partición	Estado
Partición "PART1"	On
Partición "PART2"	Off
Partición "PART3"	Off
Partición "PART4"	Off
Cualquier partición	Off

**Partición** – elija las particiones deseadas de acuerdo al evento del sistema.

*Nota: el Sistema rastreará solo el estado de las particiones seleccionadas. La acción se llevará a cabo solo si las particiones seleccionadas cumplen con el evento seleccionado.*

## 3.6. Configurando parámetros de automatización

The screenshot displays the configuration interface for the ESIM384 device. The left sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area shows the device name 'ESIM384' and version 'V01.11.21'. Below this, there are sections for partition automation and SMS notifications. The 'Partición "PART1"' through 'Cualquier partición' sections each have a toggle switch. The 'Enviar SMS cuando una acción automatizada se active' section is highlighted with a blue box and has its toggle switch turned 'On'. Below this, there is a text input field for the 'Mensaje SMS'. The 'Proceder solo cuando un evento suceda en un periodo de tiempo especificado' section has its toggle switch turned 'Off' and shows 'Agendas restantes: 31'. The 'proceder con la acción solo si el condicional es válido' section also has its toggle switch turned 'Off' and shows 'Condiciones adicionales restantes: 16'. A blue box labeled 'Notificaciones SMS' with an arrow points to the highlighted SMS notification section.

eldes

ESIM384 V01.11.21  
de archivo

Leer Ajustes Guardar Ajustes

Partición "PART1" **On**

Partición "PART2" **Off**

Partición "PART3" **Off**

Partición "PART4" **Off**

Cualquier partición **Off**

**Notificaciones SMS**

**Enviar SMS cuando una acción automatizada se active** **On**

Mensaje SMS

**Proceder solo cuando un evento suceda en un periodo de tiempo especificado** **Off**  
Agendas restantes: 31

**proceder con la acción solo si el condicional es válido** **Off**  
Condiciones adicionales restantes: 16

**SMS Configurable** - la notificación podrá ser enviada al usuario maestro con el texto especificado cuando proceda la acción automatizada.

## 3.7. Configurando parámetros de automatización

eldes

ESIM384 v01.11  
de archivo

Opciones de programador

Guardar Ajustes

**Proceder solo cuando un evento suceda en un periodo de tiempo especificado**

⚠ Agendas restantes: 30

**Hora de inicio** ⓘ (formato 24 horas: horas-minutos-segundos) 00 : 00 : 00

**Hora de termino** ⓘ (formato 24 horas: horas-minutos-segundos) ⚠ 00 : 00 : 00

**los lunes [Lu]**

**los martes [Ma]**

**los miercoles [Mi]**

**los jueves [Ju]**

**los viernes [Vi]**

**los sabados [Sa]**

**los domingos [Do]**

**Opciones de programador** – la acción automatizada se llevará a cabo durante el periodo de tiempo seleccionado.

## 3.8. Configurando parámetros de automatización

The screenshot shows the configuration interface for ESIM384 (V01.11.21) in 'de archivo' mode. The left sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and includes buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. The automation settings are as follows:

- Proceder solo cuando un evento su especificado** (Off): Agendas restantes: 31
- proceder con la acción solo si el condicional es válido** (On): Condiciones adicionales restantes: 15
- Evento condicional** (i): Sistema Armado (dropdown menu open showing: Sistema Armado, Sistema Desarmado, Zona Violada, Zona Restaurada)
- Partición "PART1"** (On)
- Partición "PART2"** (Off)
- Partición "PART3"** (Off)
- Partición "PART4"** (Off)
- Cualquier partición** (Off)

**Condiciones adicionales** – La acción de automatización se puede llevar a cabo si las condiciones adicionales también son válidas.

# 4. Ejemplos prácticos





# 4.1. Automatización de luz en alarma



# 4.1. Automatizando encendido de luces en alarma

## Estructura de automatización

Necesita crear 4 reglas de automatización diferentes para la automatización de luces en alarma :

Si la alarma de sistema Empieza - reglas 1 y 2

Si la alarma de sistema Para - reglas 3 y 4

### ALARMA DE SISTEMA EMPIEZA

### ALARMA DE SISTEMA PARA

Cadena de Luz 1

1

Cuando EMPIEZA la alarma se ENCIENDE la cadena de luz 1

3

Cuando PARA la alarma se APAGA la cadena de luz 1

Cadena de Luz 2

2

Cuando EMPIEZA la alarma se ENCIENDE la cadena de luz 2

4

Cuando PARA la alarma se APAGA la cadena de luz 2





## 4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (1)

**eldes**

ESIM384 V01.11.21  
de archivo

Leer Ajustes   Guardar Ajustes

- Tablero
- Usuarios
- Zonas
- Salidas
- Dispositivos perifér.
- Automatización**
- CMS(CRA)
- Servicios Cloud
- Sistema
- Archivos de Audio
- Diagnósticos
- Ayuda y Apoyo
- Importar/Exportar

1. Click Automatización

No hay sistema/salida programable agregada en este momento

+ Agregar nueva salida programable...

2. Click Añadir nuevo

# 4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (2)

## Regla N° 1

The screenshot shows the configuration interface for Rule No. 1 in the Eldes Utility. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area displays the configuration for Rule No. 1, which is triggered when the system is armed and partition "PART1" is exceeded. The rule is named "Regla N° 1" and is associated with the output "Salida 'Controll1' (C1)". The action is set to "Encender" (Turn On) for the event "Sistema se Arma" (System is Armed). The rule is currently enabled, as indicated by the "On" toggle switch. The interface also shows the number of remaining PGM outputs (31) and a warning message about the system's monitoring of selected partitions.

ESIM384 V01.11.21  
de archivo

Leer Ajustes Guardar Ajustes

cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"  
Encender Salida "Controll1" (C1)

volver a lista

**Regla N° 1**

**Tipo de automatización** *i*

Salidas PGM automatizadas restantes: 31

**Salida** *i*

**Acción de Salida** *i*

**Evento del Sistema** *i*

El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.

**Partición "PART1"**  On

**Partición "PART2"**  Off

**Partición "PART3"**  Off

Quando empieza la alarma – la cadena de luz 1 (C1) se enciende en partición 1

# 4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (3) Regla N° 2

eldes

ESIM384 V01.11.21  
de archivo

Leer Ajustes

Guardar Ajustes

cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"  
Encender Salida "Controll2" (C2)

volver a lista

Regla n° 2

Tipo de automatización

Salidas PGM automatizadas restantes: 31

Salida

Acción de Salida

Evento del Sistema

El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.

Partición "PART1"

Partición "PART2"

Partición "PART3"

Cuando empieza la alarma – la cadena de luz 2 (C2) se enciende en la partición 1

# 4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (4) Regla N° 3

The screenshot shows the Eldes Utility configuration interface. The sidebar on the left contains the following menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'ESIM384 v01.11.21 de archivo' and includes buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. Below this, a card displays the rule description: 'cuando Alarma se Detiene supera Partición "PART1" Apagar Salida "Controll1" (C1)' with a 'volver a lista' button. The configuration details are as follows:

- Tipo de automatización** (i): Control de Salidas
- Salida** (i): Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida** (i): Apagar
- Evento del Sistema** (i): Alarma se Detiene

Additional information includes: 'Salidas PGM automatizadas restantes: 31' and a warning: 'El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.' The rule is applied to three partitions:

- Partición "PART1"**: On
- Partición "PART2"**: Off
- Partición "PART3"**: Off

Cuando la alarma para – la cadena de luz 1 (C1) se apaga en la Partición 1

# 4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (5)

## Regla N° 4

The screenshot shows the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main area is titled 'ESIM384 v01.11.21 de archivo' and includes 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes' buttons. Below this is a card for 'Regla n° 4' with a house icon and the text 'cuando Alarma se Detiene supera Partición "PART1" Apagar Salida "Controll2" (C2)'. A blue box labeled 'Regla n° 4' with an arrow points to a configuration panel on the right. This panel contains four dropdown menus: 'Control de Salidas', 'Salida "Controll2" (C2)', 'Apagar', and 'Alarma se Detiene'. Below the dropdowns is a toggle switch for 'Partición "PART1"' which is currently 'On', and two other toggle switches for 'Partición "PART2"' and 'Partición "PART3"' which are 'Off'. A warning icon and text at the bottom of the configuration panel state: 'El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.'

Cuando la alarma para – la cadena de luz 2 (C2) se apaga en la Partición 1

## 4.1. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (3)

Todas las reglas Guardar ajustes

ESIM384 V01.11.21  
de archivo tes Guardar Ajustes

Lista de todas las reglas creadas

-  cuando Alarma se Detiene supera Partición "PART1"  
Apagar Salida "Controll2" (C2)
-  cuando Alarma se Detiene supera Partición "PART1"  
Encender Salida "Controll1" (C1)
-  cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"  
Encender Salida "Controll2" (C2)
-  cuando Sistema se Arma supera Partición "PART1"  
Apagar Salida "Controll1" (C1)

 *Agregar nueva salida programable...*



Tablero

Usuarios

Zonas

Salidas

Dispositivos perifér.

**Automatización**

CMS(CRA)

Servicios Cloud

Sistema

Archivos de Audio

Diagnósticos

Ayuda y Apoyo

Importar/Exportar

A dimly lit dining room with a wooden table, chairs, a pendant light, and a white cabinet. The text is overlaid in the center.

## 4.2. Automatización de ventilación en caso de alarma de incendios

## 4.2. Automatización de ventilación en caso de alarma de incendios

### Estructura

Necesita crear 2 reglas de automatización diferentes para la automatización de la ventilación del hogar:

Si empieza una alarma de incendios – regla 1

Si termina una alarma de incendios – regla 2



1

Si EMPIEZA la alarma de incendios la ventilación se APAGA



2

Si TERMINA la alarma de incendios la ventilación se ENCIENDE





## 4.2. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (1)

The screenshot displays the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo at the top and a list of menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area at the top shows 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' with 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes' buttons. Below this, a message states 'No hay sistema/salida programable agregada en este momento'. A large button with a plus icon and the text 'Agregar nueva salida programable...' is centered. Two blue callout boxes with arrows point to the 'Automatización' menu item and the 'Agregar nueva salida programable...' button.

1. Click Automatización

2. Click Añadir nuevo

## 4.2. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (2) Regla N° 1

The screenshot shows the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo and navigation menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and includes buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. Below this is a summary card for 'Regla N° 1' with a red house icon and the text 'cuando Inicio alarma de fuego supera Partición "PART1" Apagar Salida "Controll1" (C1)'. A blue box labeled 'Regla N° 1' is positioned over the rule name, with an arrow pointing to the configuration details. The configuration details include: 'Tipo de automatización' (Control de Salidas), 'Salidas PGM automatizadas restantes: 28', 'Salida' (Salida "Controll1" (C1)), 'Acción de Salida' (Apagar), and 'Evento del Sistema' (Inicio alarma de fuego). Below these are three partition settings: 'Partición "PART1"' (On), 'Partición "PART2"' (Off), and 'Partición "PART3"' (Off). A warning message states: 'El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.'

Cuando comienza la alarma de incendios – se apaga la ventilación (C1) en la Partición 1.  
(Nota: la salida C1 debe ser configurada como salida de tipo Interruptor)

## 4.2. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (3) Regla N° 2

The screenshot shows the Eldes Utility configuration interface. The sidebar on the left includes the following menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and includes buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. Below this, a card displays the rule configuration: 'cuando Fin alarma de fuego supera Partición "PART1" Encender Salida "Controll1" (C1)'. A blue box highlights the rule name 'Regla n° 2', and a blue arrow points to the configuration details. The configuration details include: 'Tipo de automatización' (Control de Salidas), 'Salidas PGM automatizadas restantes: 28', 'Salida' (Salida "Controll1" (C1)), 'Acción de Salida' (Encender), 'Evento del Sistema' (Fin alarma de fuego), and three partitions: 'Partición "PART1"' (On), 'Partición "PART2"' (Off), and 'Partición "PART3"' (Off).



Al comenzar una alarma de incendios – se apaga la ventilación (C1) en la Partición 1.  
(Nota: la salida C1 debe ser configurada como salida de tipo Interruptor.)

## 4.2. Panel de configuración con la Herramienta Eldes Utility (4)

Todas las reglas

Escribir ajustes

The screenshot displays the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo and a menu of options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area is titled 'Todas las reglas' and shows the configuration for 'ESIM384 v01.11.21'. At the top right, there are buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. A blue box labeled 'Lista de todas las reglas creadas' highlights a list of two rules:

-  cuando Inicio alarma de fuego supera Partición "PART1"  
Apagar Salida "Controll1" (C1)
-  cuando Fin alarma de fuego supera Partición "PART1"  
Encender Salida "Controll1" (C1)

Below the list is a button with a plus sign and the text 'Agregar nueva salida programable...'. A blue box labeled 'Escribir ajustes' has an arrow pointing to the 'Guardar Ajustes' button.



# 4.3. Automatización de temperatura

## 4.3. Automatización de la temperatura

### Estructura

Necesita crear 6 reglas diferentes para la automatización de la temperatura:

Si el sistema está armado - reglas 1 y 2

Si el sistema está desarmado- reglas 3 y 4

Si el sistema está armado o desarmado – reglas 5 y 6

**Sistema  
ARMADO**



**1** Si T° supera 20° la calefacción se apaga

**2** Si T° no llega a 17° la calefacción se enciende

Sensor de Temperatura 1

**Sistema DESARMADO**



**3** Si T° supera 22° la calefacción se apaga

**4** Si T° no llega a 19° la calefacción se enciende

Sensor de Temperatura 2

**ARMADO  
/DESARMADO**



**5** Si T° supera 24° la calefacción se apaga

**6** Si T° no llega a 16° la calefacción se enciende

Sensor de Temperatura 3

## 4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (1)

The screenshot displays the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo and a list of menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The 'Automatización' item is highlighted with a blue bar and a blue arrow pointing to it from a callout box labeled '1. Click Automatización'. The main content area has a header with the device ID 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' and two buttons: 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. Below the header, the text 'No hay sistema/salida programable agregada en este momento' is displayed. A large button with a plus sign and the text 'Agregar nueva salida programable...' is centered in the main area, with a blue arrow pointing to it from a callout box labeled '2. Click Añadir nuevo'.

## 4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (2)

### Regla nº 1

The screenshot displays the configuration page for 'Regla nº 1' in the Eldes Utility tool. The interface includes a sidebar on the left with navigation options like 'Tablero', 'Usuarios', 'Zonas', 'Salidas', 'Dispositivos perifér.', 'Automatización', 'CMS(CRA)', 'Servicios Cloud', 'Sistema', 'Archivos de Audio', 'Diagnósticos', 'Ayuda y Apoyo', and 'Importar/Exportar'. The main content area shows the rule configuration for 'ESIM384 v01.02.00 de archivo'. The configuration is organized into sections: 'Salida' (output device), 'Acción de Salida' (output action), 'Evento del Sistema' (system event), 'Sensor de Temperatura' (temperature sensor), 'Temperatura máxima' (maximum temperature), 'Enviar SMS cuando una acción automatizada se active' (send SMS when an automated action is active), 'Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado' (proceed only when an event occurs in a specified time period), and 'proceder con la acción solo si el condicional es válido' (proceed with the action only if the condition is valid). The 'Evento condicional' section includes a description: 'El sistema solo rastreará el estado de las particiones seleccionadas. La acción se realizará solo si todas las particiones seleccionadas se encontrarán con el evento del sistema seleccionado. Tenga en cuenta que la condición de automatización opuesta puede no estar disponible.' The 'Partición "PART1"' section is also visible. The right-hand configuration panel is highlighted with a blue box, and a blue arrow points from the text 'Regla nº 1' to the 'Sensor de Temperatura' dropdown menu, which is currently set to 'Sensor "dallas temp1" (Ranu...'. Other settings in the highlighted panel include 'Salida "Controll1" (C1)', 'Apagar', 'Temperatura Aumenta', and 'Sistema Armado'.

Si el sistema está armado y la temperatura supera 20 °C – se apaga la calefacción (C1) en la Partición 1



## 4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (3)

### Regla nº 2

The screenshot shows the configuration interface for Rule #2 in the Eldes Utility tool. The interface is divided into a sidebar and a main configuration area. The sidebar on the left contains navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización**, CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main configuration area is titled 'ESIM384 V01.02.00 de archivo' and includes buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. The configuration details for Rule #2 are as follows:

- Salida** (i): Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida** (i): Encender
- Evento del Sistema** (i): Temperatura Disminuye
- Sensor de Temperatura** (i): Sensor "dallas temp1" (Ranu...)
- Temperatura mínima**: -55...19°C, with a value of 17 entered in a text box.
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active**: Off
- Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado**: Off (Agendas restantes: 15)
- proceder con la acción solo si el condicional es válido**: On (Condiciones adicionales restantes: 3)
- Evento condicional** (i): Sistema Armado
- Partición "PART1"**: On

A blue box highlights the right-side configuration area, and a blue arrow points from the 'Regla nº 2' label to it.

Si el sistema está armado y la temperatura cae por debajo de 17 °C – se enciende la calefacción (C1) en la Partición 1

## 4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (4)

### Regla nº 3

The screenshot shows the configuration interface for Rule #3 in the Eldes Utility tool. The interface is divided into a sidebar and a main configuration area.

**Sidebar (Left):**

- Tablero
- Usuarios
- Zonas
- Salidas
- Dispositivos perifér.
- Automatización**
- CMS(CRA)
- Servicios Cloud
- Sistema
- Archivos de Audio
- Diagnósticos
- Ayuda y Apoyo
- Importar/Exportar

**Main Configuration Area (Right):**

**Header:** ESIM384 V01.02.00 de archivo

**Buttons:** Leer Ajustes, Guardar Ajustes

**Configuration Details:**

- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Apagar
- Evento del Sistema:** Temperatura Aumenta
- Sensor de Temperatura:** Sensor "Dallas temp2." (Ran...)
- Temperatura máxima:** 18...125°C (Value: 22)
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off
- Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado:** Off (Agendas restantes: 15)
- proceder con la acción solo si el condicional es válido:** On (Condiciones adicionales restantes: 3)
- Evento condicional:** Sistema Desarmado
- Partición "PART1":** On

Si el sistema está desarmado y la temperatura supera 22 °C – se apaga la calefacción (C1) en la Partición 1

## 4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (5)

### Regla nº 4

The screenshot displays the configuration interface for Rule #4 in the Eldes Utility tool. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar includes navigation options like 'Tablero', 'Usuarios', 'Zonas', 'Salidas', 'Dispositivos perifér.', 'Automatización', 'CMS(CRA)', 'Servicios Cloud', 'Sistema', 'Archivos de Audio', 'Diagnósticos', 'Ayuda y Apoyo', and 'Importar/Exportar'. The main content area shows the rule configuration for 'ESIM384 V01.02.00 de archivo'. The rule is named 'Regla nº 4'. The configuration includes: 'Salida' set to 'Salida "Controll1" (C1)'; 'Acción de Salida' set to 'Encender'; 'Evento del Sistema' set to 'Temperatura Disminuye'; 'Sensor de Temperatura' set to 'Sensor "Dallas temp2." (Ran...'; 'Temperatura mínima' set to '-55...21°C' with a value of '19' entered; 'Enviar SMS cuando una acción automatizada se active' set to 'Off'; 'Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado' set to 'Off' with 'Agendas restantes: 15'; 'proceder con la acción solo si el condicional es válido' set to 'On' with 'Condiciones adicionales restantes: 3'; 'Evento condicional' set to 'Sistema Desarmado'; and 'Partición "PART1"' set to 'On'. A blue box highlights the right-hand configuration area, and a blue arrow points from the rule name to this area.

Si el sistema está desarmado y la temperatura cae por debajo de 19 °C – se encenderá la calefacción (C1) en la Partición 1

## 4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (6)

### Regla nº 5

The screenshot displays the configuration interface for Rule #5 in the Eldes Utility tool. The interface is organized into a sidebar on the left and a main configuration area on the right. The sidebar includes navigation options such as 'Tablero', 'Usuarios', 'Zonas', 'Salidas', 'Dispositivos perifér.', 'Automatización', 'CMS(CRA)', 'Servicios Cloud', 'Sistema', 'Archivos de Audio', 'Diagnósticos', 'Ayuda y Apoyo', and 'Importar/Exportar'. The main configuration area is titled 'ESIM384 V01.02.00 de archivo' and features buttons for 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. The configuration details for Rule #5 are as follows:

- Tipo de automatización:** Control de Salidas
- Salidas PGM automatizadas restantes:** 1 (indicated by a warning triangle)
- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Apagar
- Evento del Sistema:** Temperatura Aumenta
- Sensor de Temperatura:** Sensor "OutsideEWS2temp" ...
- Temperatura máxima:** 20...125°C (with a value of 24 entered in the field)
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off
- Proceder solo cuando un evento suceda en un periodo de tiempo especificado:** Off
- Agendas restantes:** 15
- proceder con la acción solo si el condicional es válido:** Off

Si el sistema está armado o desarmado y la temperatura supera 24 °C – se apagará la calefacción (C1) en la Partición 1

## 4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (7)

### Regla nº 6

The screenshot displays the configuration interface for rule number 6 in the Eldes Utility tool. The interface is organized into a sidebar on the left and a main configuration area on the right.

**Sidebar (Left):**

- Tablero
- Usuarios
- Zonas
- Salidas
- Dispositivos perifér.
- Automatización** (highlighted)
- CMS(CRA)
- Servicios Cloud
- Sistema
- Archivos de Audio
- Diagnósticos
- Ayuda y Apoyo
- Importar/Exportar

**Main Configuration Area (Right):**

- Header:** ESIM384 v01.02.00 de archivo. Includes buttons for "Leer Ajustes" (download icon) and "Guardar Ajustes" (upload icon).
- Tipo de automatización:** Control de Salidas (dropdown menu).
- Salidas PGM automatizadas restantes:** Regla nº.6 (highlighted with a blue box and arrow).
- Salida:** Salida "Controll1" (C1) (dropdown menu).
- Acción de Salida:** Encender (dropdown menu).
- Evento del Sistema:** Temperatura Disminuye (dropdown menu).
- Sensor de Temperatura:** Sensor "dallas temp1" (Ranu... (dropdown menu).
- Temperatura mínima:** -55...23°C. Input field: 16.
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off (toggle switch).
- Proceder solo cuando un evento suceda en un período de tiempo especificado:** Off (toggle switch).
- proceder con la acción solo si el condicional es válido:** Off (toggle switch).



# 4.3. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (8)

Todas las reglas

Guardar ajustes

Lista de todas las reglas creadas

The screenshot displays the Eldes Utility configuration interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perif., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main area shows the configuration for 'ESIM384 de archivo' (V01.02.00). At the top right, there are buttons for 'Ajustes' and 'Guardar Ajustes'. A blue box highlights the 'Guardar Ajustes' button with the text 'Guardar ajustes'. Another blue box highlights the list of rules with the text 'Lista de todas las reglas creadas'. The list contains seven rules, each with a status icon (snowflake for 'Encender' or sun for 'Apagar') and a settings icon (gear) on the right.

Icono	Condición	Acción	Acción
❄️	cuando Temperatura Disminuye es inferior a 17°C en Sensor "dallas temp1" (Ranura #1)	Encender Salida "Controll1" (C1)	⚙️
☀️	cuando Temperatura Aumenta supera 20 en Sensor "dallas temp1" (Ranura #1)	Apagar Salida "Controll1" (C1)	⚙️
❄️	cuando Temperatura Disminuye es inferior a 19°C en Sensor "Dallas temp2." (Ranura #2)	Encender Salida "Controll1" (C1)	⚙️
☀️	cuando Temperatura Aumenta supera 22 en Sensor "Dallas temp2." (Ranura #2)	Apagar Salida "Controll1" (C1)	⚙️
❄️	cuando Temperatura Disminuye es inferior a 9°C en Sensor "OutsideEWS2temp" (Ranura #3)	Encender Salida "Controll1" (C1)	⚙️
☀️	cuando Temperatura Aumenta supera 22 en Sensor "dallas temp1" (Ranura #1)	Apagar Salida "Controll1" (C1)	⚙️



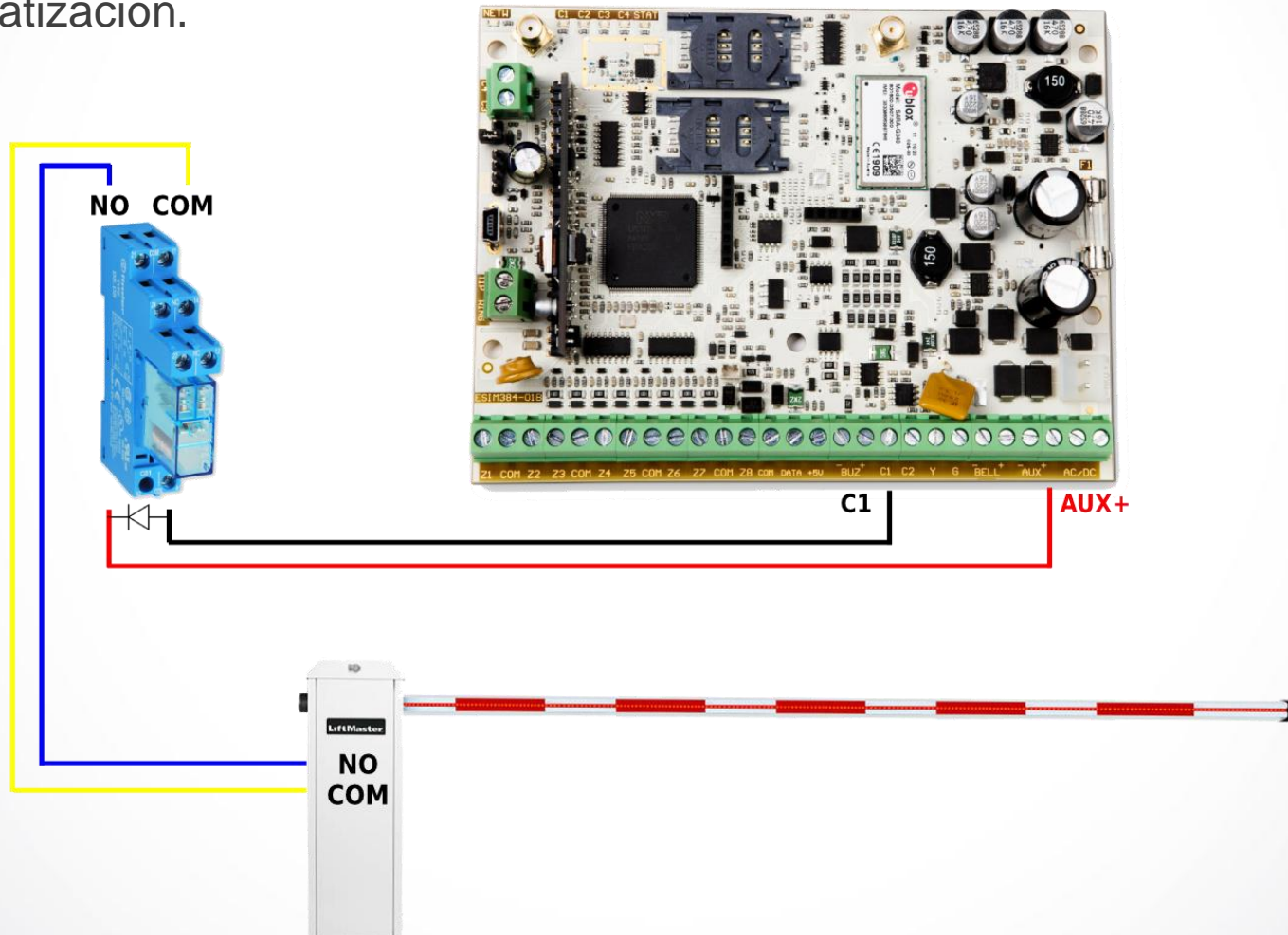
# 4.4. Control de accesos



## 4.4. Control de accesos

### Estructura

El control de accesos es muy sencillo. Todo lo que se necesita es conectar un relé externo a los accesos y configurar la salida seleccionada. No se necesitan escenarios de automatización.





## 4.4. Panel de configuración con Herramienta Eldes Utility (1)

1. Click Salidas

2. Seleccionar Salida

3. Cambiar tipo a "Pulso ENCENDIDO"

4. Ajustar duración de pulso

Tras aplicar estos ajustes, será capaz de controlar los accesos.

*Nota: (la duración del Pulso puede variar dependiendo del fabricante de las puertas. Para una duración más específica, remitirse al manual de accesos).*

## 4.5. Control de accesos con programador

## 4.5. Control de accesos con programador Estructura

Para el manejo de automatización programada, deben crearse 2 reglas de automatización diferentes:

A las 7 AM - regla 1

A las 6 PM – regla 2

7 AM

6 PM

Accesos

1

A las 7 AM  
los accesos están abriendo

2

A las 6 PM  
Los accesos están cerrando

## 4.5. Panel de configuración con Herramienta de Configuración Eldes (1)

The screenshot displays the Eldes configuration interface. On the left is a dark sidebar with the 'eldes' logo at the top and a list of menu items: Tablero, Usuarios, Zonas, Salidas, Dispositivos perifér., **Automatización** (highlighted), CMS(CRA), Servicios Cloud, Sistema, Archivos de Audio, Diagnósticos, Ayuda y Apoyo, and Importar/Exportar. The main content area at the top shows 'ESIM384 V01.11.21 de archivo' with 'Leer Ajustes' and 'Guardar Ajustes' buttons. Below this, a message states 'No hay sistema/salida programable agregada en este momento'. A large callout box with the text '1. Click Automatización' has an arrow pointing to the 'Automatización' menu item. Below the message, a button with a plus icon and the text 'Agregar nueva salida programable...' is visible. A second callout box with the text '2. Click Añadir nuevo' has an arrow pointing to this button.

## 4.5. Panel de configuración con Herramienta de Configuración Eldes (2)

### Regla nº 1

The screenshot shows the Eldes configuration interface for Rule #1. The interface is divided into a sidebar on the left and a main configuration area on the right. The sidebar contains navigation options: Dashboard, Users, Zones, Outputs, Peripheral Devices, Automation (highlighted), CMS (ARC), Cloud Services, System, Audio Files, Diagnostics, Home, Help and Support, and Import / Export. The main configuration area displays the following settings for Rule #1:

- Output:** Output "Control1" (C1)
- Output Action:** Pulse ON
- System Event:** By Scheduler
- Send SMS Notification when automated action proceeds:** off
- Action Time:** 07 : 00 : 00 (24H format : hours-minutes-seconds)
- Schedule:**
  - on Mondays [Mo]: on
  - on Tuesdays [Tu]: on
  - on Wednesdays [We]: on
  - on Thursdays [Th]: on
  - on Fridays [Fr]: on
  - on Saturdays [Sa]: off
  - on Sundays [Su]: off

Las puertas abrirán a las 7 AM entre semana.

## 4.5. Panel de configuración con Herramienta de Configuración Eldes (3) Regla nº 2

The screenshot displays the configuration interface for 'Regla nº 2' in the Eldes system. The interface includes a sidebar with navigation options such as 'Automatización' and 'Horario de Acción'. The main configuration area shows the following settings:

- Salida:** Salida "Controll1" (C1)
- Acción de Salida:** Pulso encendido
- Evento del Sistema:** Por Horario
- Enviar SMS cuando una acción automatizada se active:** Off
- Horario de Acción:** 18 : 00 : 00
- los lunes [Lu]:** On
- los martes [Ma]:** On
- los miercoles [Mi]:** On
- los jueves [Ju]:** On
- los viernes [Vi]:** On
- los sabados [Sa]:** Off
- los domingos [Do]:** Off

Las puertas se cerrarán a las 6 PM entre semana

## 4.5. Panel de configuración con Herramienta de Configuración Eldes (4)

Todas las reglas

Escribir ajustes

ESIM384 V01.11.21  
de archivo

Leer Ajustes

Guardar Ajustes

en Lu, Ma, Mi, Ju, Vi a las 18:00:00  
Pulso encendido Salida "Controll1" (C1)

en Lu, Ma, Mi, Ju, Vi a las 07:00:00  
Pulso encendido Salida "Controll1" (C1)

+ Agregar nueva salida programable...

Tablero

Usuarios

Zonas

Salidas

Dispositivos perifér.

**Automatización**

CMS(CRA)

Servicios Cloud

Sistema

Archivos de Audio

Diagnósticos

Ayuda y Apoyo

Importar/Exportar



**MORE INFORMATION**

ELDESALARMS.COM

