



Manual de usuario

Revisión 0001

Fecha 20-10-18

	SmartHome	V 0001
--	------------------	---------------

HOJA DE CONTROL

Organismo	Equipo desarrollador del sistema		
Proyecto	SmartHome		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Erwin Zamorata		
Versión/Edición	0001	Fecha Versión	20/10/2018
Aprobado por	Rene Zúñiga – Evans Mansilla	Fecha Aprobación	25/10/2018
		Nº Total de Páginas	30

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0001	Versión inicial y adaptación de funcionalidad.	Evans Mansilla	20/10/2018

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

INDICE

Introducción	4
Inicio del sistema	5
Inicio de sesión	6
Recuperar contraseña	7
Menú principal	8
Luces	9
Temperatura y Humedad	10
Puertas	11
Eventos	12
Ver evento	13
Crear evento	14
Menú desplegable	15
Mi perfil	16
Añadir cuenta	17
Mensajes de confirmación	19
Mensajes de error	21

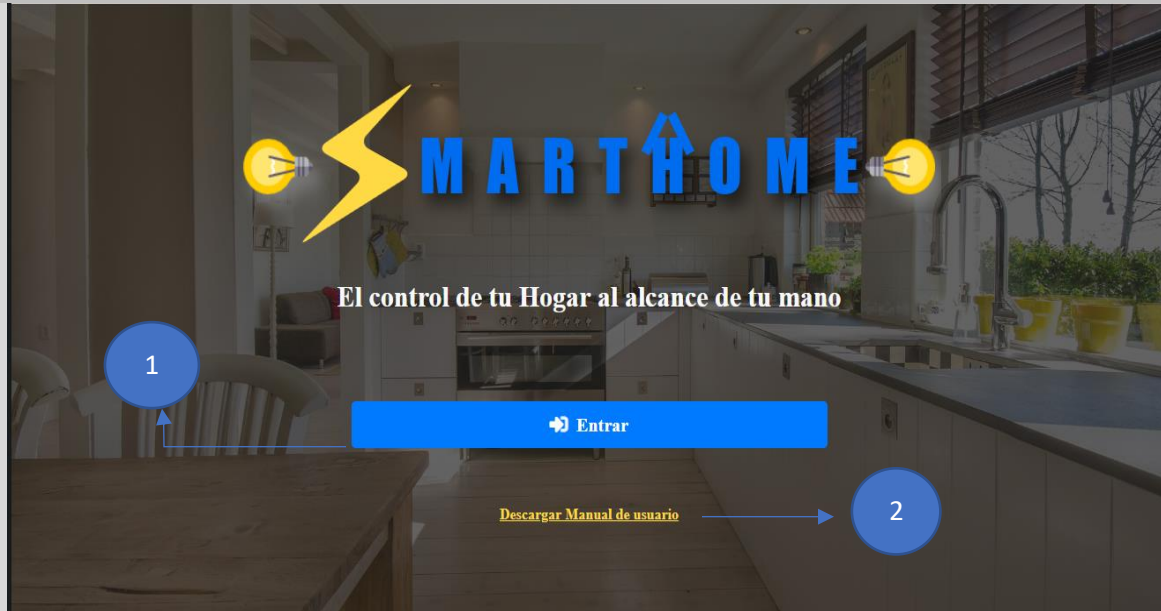
	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

Introducción

En esta primera sección se dará a conocer la información principal, es decir, las distintas opciones y la funcionalidad de estos. Para tal efecto se mostrarán imágenes representativas del sistema con puntos respectivos.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

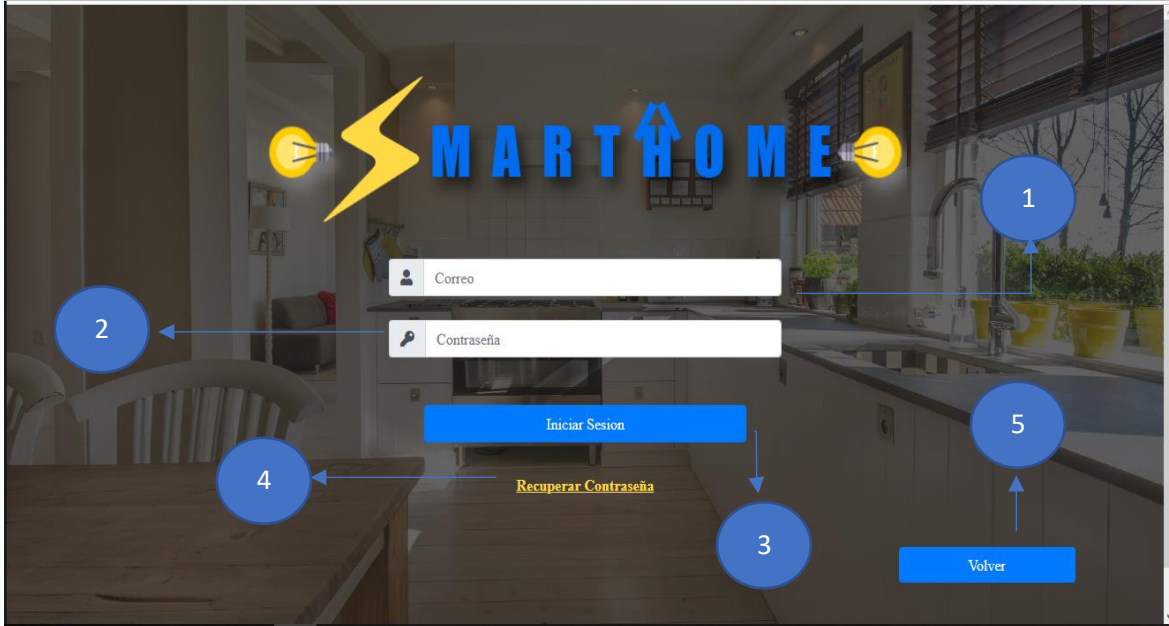
1. Inicio



1. El botón “Entrar” nos deriva a la página de ingreso, en donde con tus credenciales correspondientes obtendrás acceso al sistema. Posterior a esto se abrirá una ventana modal (ver [Inicio de sesión] en página 3).
2. Se le recomienda seguir leyendo este manual de usuario.

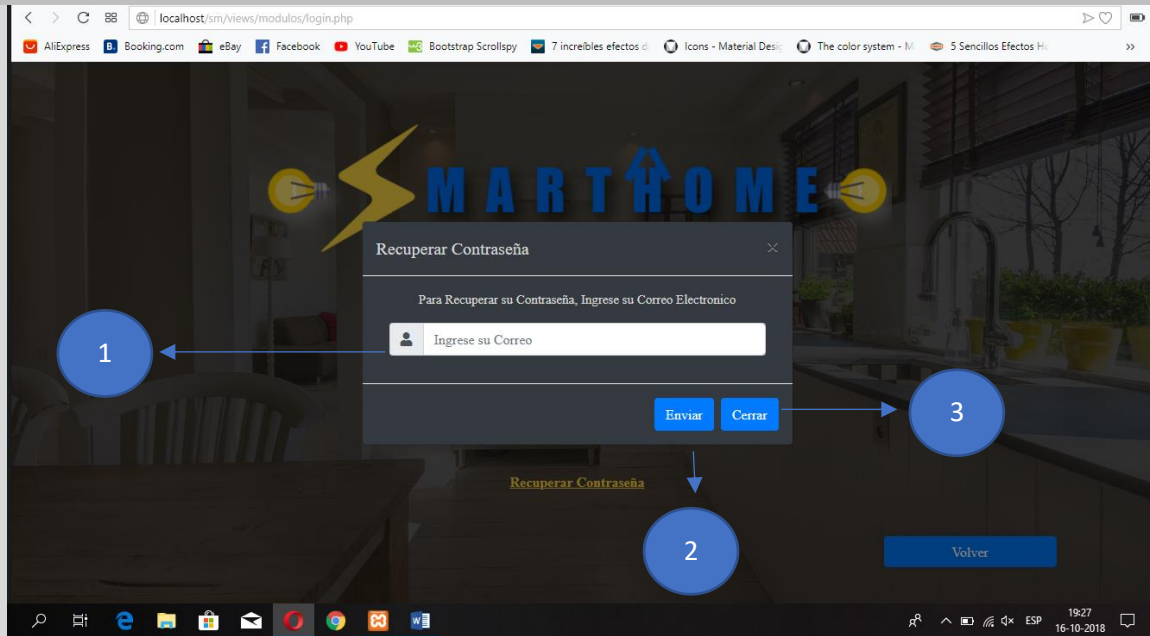
	SmartHome	V 0001
--	------------------	---------------

2. Inicio de sesión



1. “Correo”: corresponde al correo electrónico indicado en la activación, el que de ahora en adelante es requerido para iniciar sesión.
2. “Contraseña”: Si su registro fue exitoso, debió llegarle un correo electrónico con una contraseña
3. Botón “Iniciar sesión”: Valida los datos ingresados y permite acceso al sistema (ver [Menú principal]).
4. “Recuperar contraseña” (Ver [Recuperar Contraseña] página 4).
5. Botón “Volver”: Entrega la opción de regresar a la ventana anterior en caso de haber ingresado de forma errónea a esta sección.

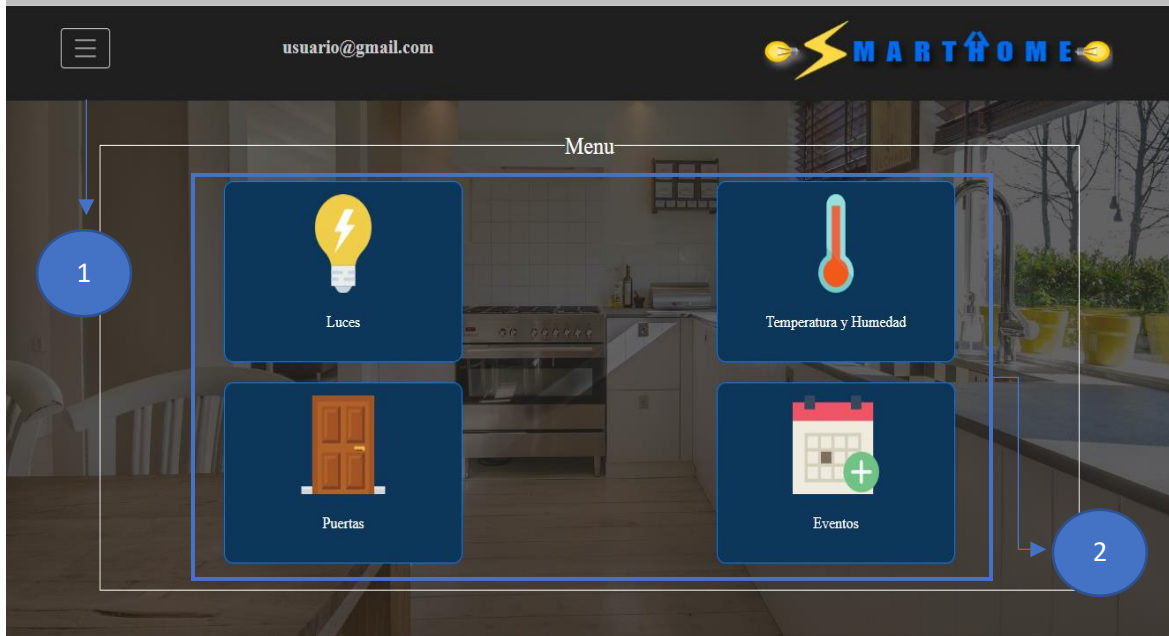
3. Recuperar Contraseña



1. "Ingrese su Correo": Para recuperar su contraseña, debe ingresar su correo electrónico con el que se registró en el sistema.
2. Botón "Enviar": Permite el envío de recuperación de contraseña a su correo registrado, en donde habrá un link que lo redireccionara a una página en donde deberá crear una nueva contraseña conteniendo un mínimo de 8 caracteres entre números y letras mayúsculas y minúsculas. (Ver [Correo electrónico de recuperación] página 5).
3. Botón "Cerrar": Se cierra la ventana modal de recuperación de contraseña.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

4. Menú principal



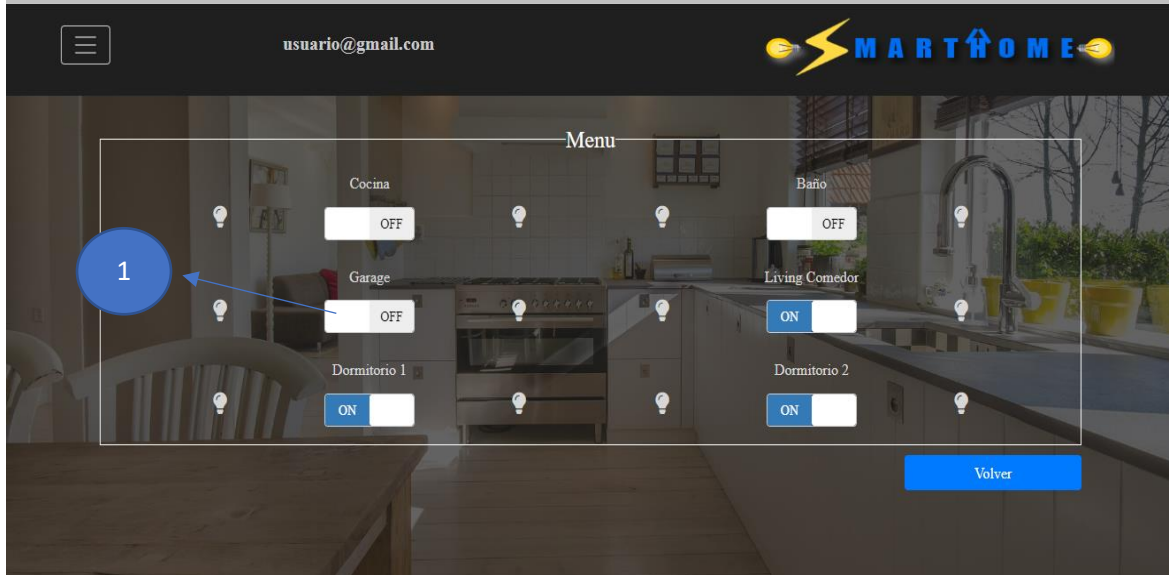
1. “Menú hamburguesa”: Presenta opciones para la sesión actual del usuario (ver [Menú hamburguesa]).

2. “Menú”: En el menú se presentan las opciones principales para la gestión del sistema, al ingresar a una de estas puede generar funcionalidad a su requerimiento como; Luces (ver [Luces]), Temperatura (ver [Temperatura]), Puertas (ver [Puertas]), Eventos (ver [Eventos]).

Observación: Cada dispositivo tiene un retraso de 3 segundos para la que ejecute la acción deseada.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

5. Luces



Se presentan como parámetros administrables la luz de: Cocina, garaje, Dormitorio2, baño, dormitorio1, dormitorio3.

1. Cada opción posee un botón deslizable que permite encender o apagar la iluminación deseada

Observación: El encendido de cada luz tiene un tiempo de demora de 3 segundos.

	SmartHome	V 0001
--	------------------	---------------

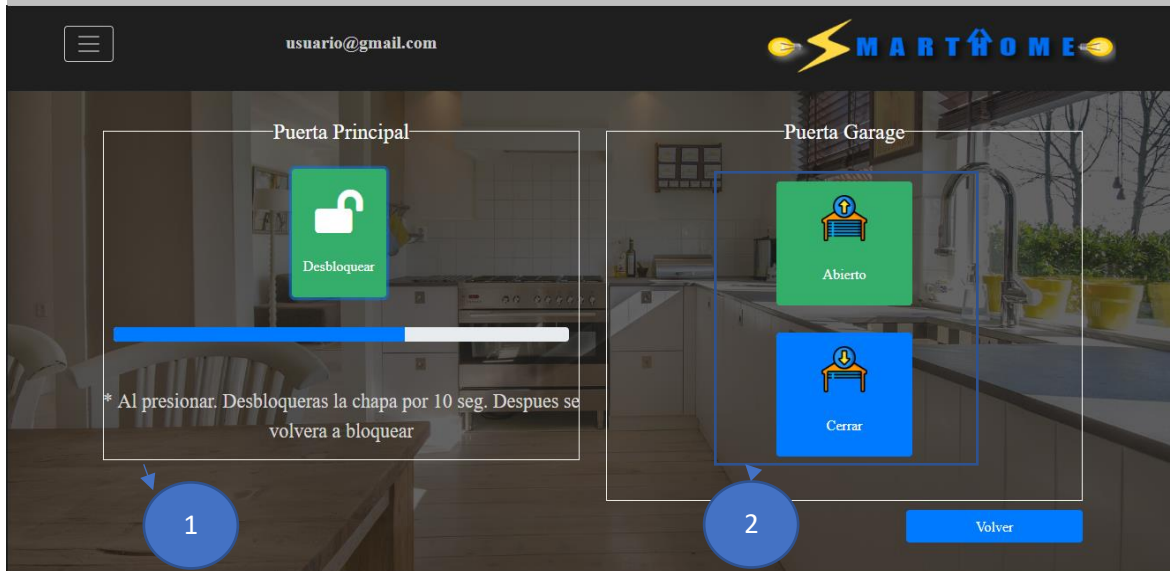
6. Temperatura – Humedad



1. Se muestra información en tiempo real sobre la temperatura y la humedad del hogar.
2. Para configurar el ventilador se presentan 2 opciones: Manual y automática. Para configurarla usted mismo solo debo presionar en el botón deseado: "Activar" si desea encender el ventilador o bien "Desactivar" si desea apagar el ventilador.
3. Puede definir el encendido automático del ventilador asignando un parámetro mínimo de temperatura en grados celsius.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

7. Puertas

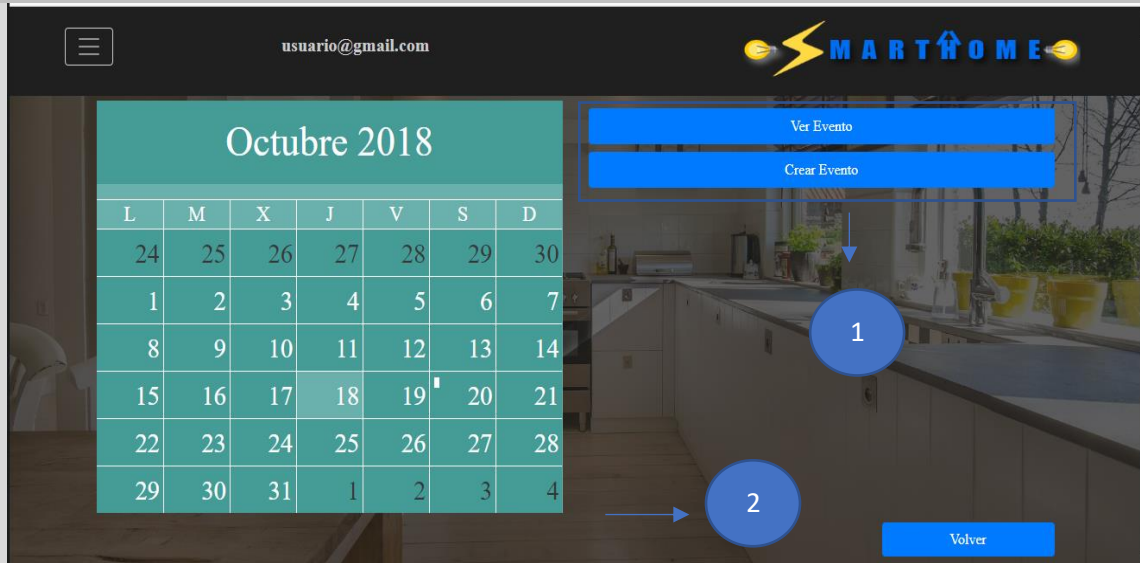


1. La puerta principal al contar con una cerradura electromagnética, está configurada con un límite de tiempo de 10 segundos antes de su cierre. Esta se encuentra bloqueada en todo momento y solo se desbloquea cuando presiona el botón "Desbloquear".

2. La puerta del garaje cuenta con 2 botones "Abierto" y "Cerrar", los que hacen referencia a la acción que se dese ejecutar, este cambia de color azul a un verde para saber en qué estado se encuentra.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

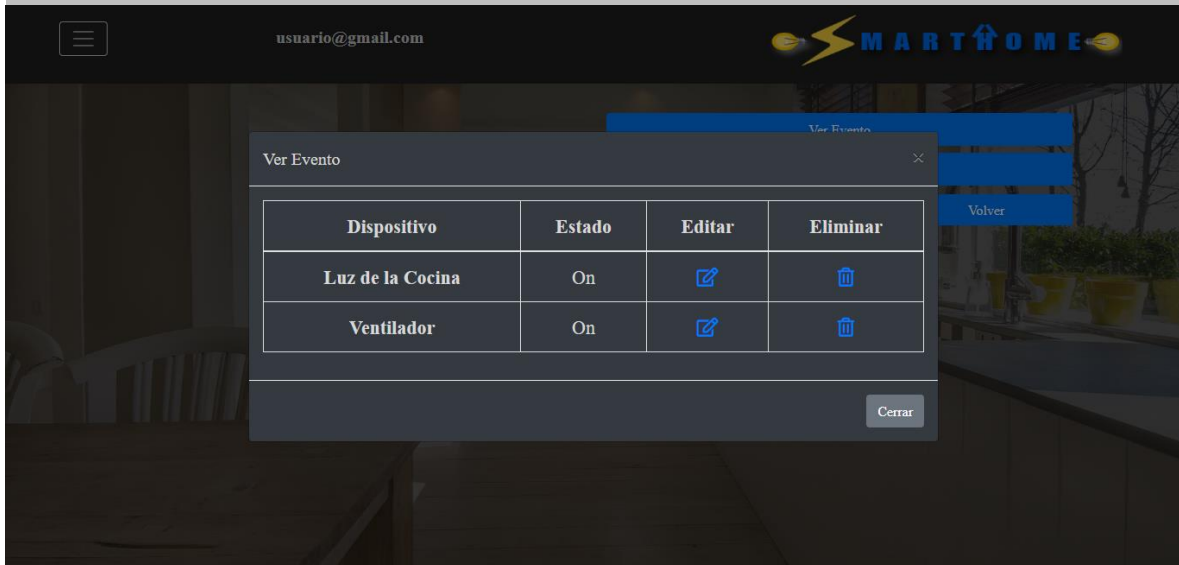
8. Eventos



1. La página de eventos se inicia mostrando las opciones de “ver evento” y “crear evento”. las que se detallan en los puntos [Ver evento] y [Crear evento]
2. El calendario le permite ver de forma rápida las fechas con evento asignado.

	SmarthHome	V 0001
--	-------------------	---------------

8.1. Ver evento



Se muestran los dispositivos que poseen una actividad a ejecutar con su estado respectivo, lo que se pueden editar o eliminar posteriormente. Según se desee.

	SmarterHome	V 0001
--	--------------------	---------------

8.2. Crear evento

The screenshot shows the 'Crear Evento' (Create Event) dialog box. It has a title bar with a close button. The main area contains two rows of input fields for start and end times, two rows of 'Encender' (Turn On) and 'Apagar' (Turn Off) buttons, and a 'Dispositivos' (Devices) dropdown menu. At the bottom are 'Crear Evento' and 'Cerrar' buttons.

Comienza	Hora	Encender	Estado	Apagar
dd-mm-aaaa	--:--	<input type="checkbox"/>	OFF	<input type="checkbox"/>
Finaliza	Hora	Encender	Estado	Apagar
dd-mm-aaaa	--:--	<input type="checkbox"/>	OFF	<input type="checkbox"/>

Dispositivos

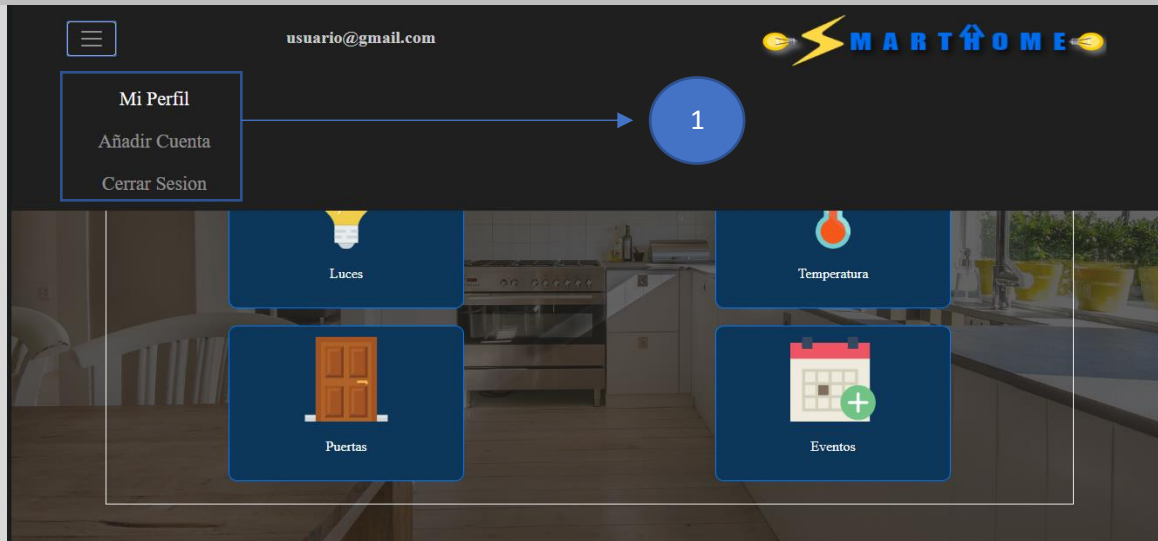
1

Crear Evento Cerrar

Para crear un evento se solicita ingresar la hora y fecha de inicio, fecha y hora de termino, luego de esto se debe asignar el parámetro deseado de “encender” o “apagar” y se selecciona el dispositivo a programar.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

9. Menú hamburguesa



1. Dentro de este menú, se desprenden 3 secciones

- “Mi perfil” ver punto 9.1[Mi perfil].
- “Añadir cuenta” ver punto 9.2[añadir cuenta].
- “Salir”, presionando esta opción saldrás del sistema cerrando tu sesión.

Nota: Para el caso del usuario2 o usuario alterno, no se le presentara la opción de “añadir cuenta”, ya que por motivos de seguridad no cuenta con ese privilegio.

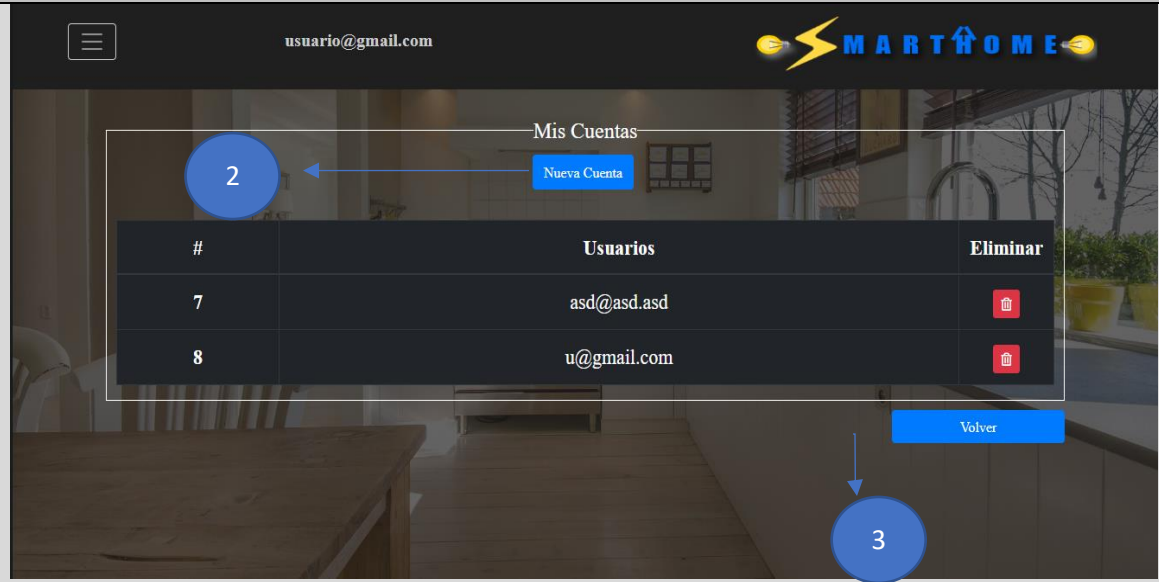
	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

9.1. Mi perfil

1. Se debe ingresar los datos requeridos a modificar.
2. Una vez completo el campo a modificar, se debe presionar el botón correspondiente.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

9.2. Añadir cuenta



1. "Correo": corresponde al correo electrónico indicado en la activación, el que de ahora en adelante es requerido para iniciar sesión.
2. "Contraseña": Si su registro fue exitoso, debió llegarle un correo electrónico con una contraseña
3. Botón "Iniciar sesión": Valida los datos ingresados y permite acceso al sistema.
4. "Recuperar contraseña" (Ver [Recuperar Contraseña] página 4).
5. Botón "Volver": Entrega la opción de regresar a la ventana anterior en caso de haber ingresado de forma errónea a esta sección.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

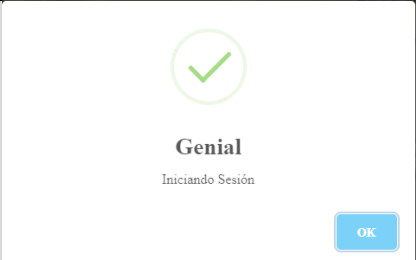
2.2.1. Añadir cuenta [Nueva Cuenta]



1. “Correo”: corresponde al correo electrónico indicado en la activación, el que de ahora en adelante es requerido para iniciar sesión.
2. “Contraseña”: Si su registro fue exitoso, debió llegarle un correo electrónico con una contraseña
3. Botón “Iniciar sesión”: Valida los datos ingresados y permite acceso al sistema.
4. “Recuperar contraseña” (Ver [Recuperar Contraseña] página 4).
5. Botón “Volver”: Entrega la opción de regresar a la ventana anterior en caso de haber ingresado de forma errónea a esta sección.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

Mensajes de confirmación


A continuación, se especifican los mensajes presentes en los distintos procesos del sistema.

1. Inicio de sesión	
	
Si el inicio de sesión es válido se mostrará en pantalla este mensaje.	


2. Edición de correo electrónico y/o contraseña.	
	
Mensajes que se mostraran en caso de ser validado como efectivo los cambios realizados.	

	SmarthHome	V 0001
--	-------------------	---------------

1. Eliminar usuarios




¿Estás seguro de eliminar?
Los cambios no son reversibles!



Eliminado!
Su cuenta a sido eliminada.

Al momento de que el usuario principal desea eliminar una cuenta, se le preguntara si desea hacer efectiva la operación, con el fin de no haber presionado por equivocación el botón.

1. Crear usuario dependiente



Genial
Ha creado una Nueva Cuenta


Al momento de crear un usuario dependiente, se mostrará en pantalla un mensaje de confirmación.

	Smarthome	V 0001
--	------------------	---------------

Mensajes de error


A continuación, se dan a conocer los distintos mensajes que se presentaran en el proceso Problemas al ingresar un correo electrónico

1. Activación


 Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "usuariogmail.com" no incluye el signo "@".

1. Toda dirección de correo electrónico debe poseer el formato "email", es decir, debe contener el símbolo "@".

1. Datos incorrectos



Datos Incorrectos
 Debes Ingresar un correo Valido


1

Datos Incorrectos
 Correo y/o contraseña incorrectos


2

3


Faltan Campos
 Tienes que completar todos los campos


1. Toda dirección de correo electrónico debe poseer el formato "email", es decir, debe contener el símbolo "@".
2. Al momento de ingresar con sus credenciales el sistema las validara con las existentes es el sistema, por lo que, si no coinciden, le aparecerá que los datos no son correctos.
3. Para poder ingresar al sistema debe completar tanto el login como su contraseña, de lo contrario en pantalla se mostrará un mensaje de error.