



Guía para la utilización de la automatización de salones UFM

UFM
UNIVERSIDAD
FRANCISCO
MARROQUÍN

Centro de
Tecnologías
Avanzadas

AUTOMATIZACIÓN DE SALONES

Guía para la utilización de la automatización de salones UFM

Introducción

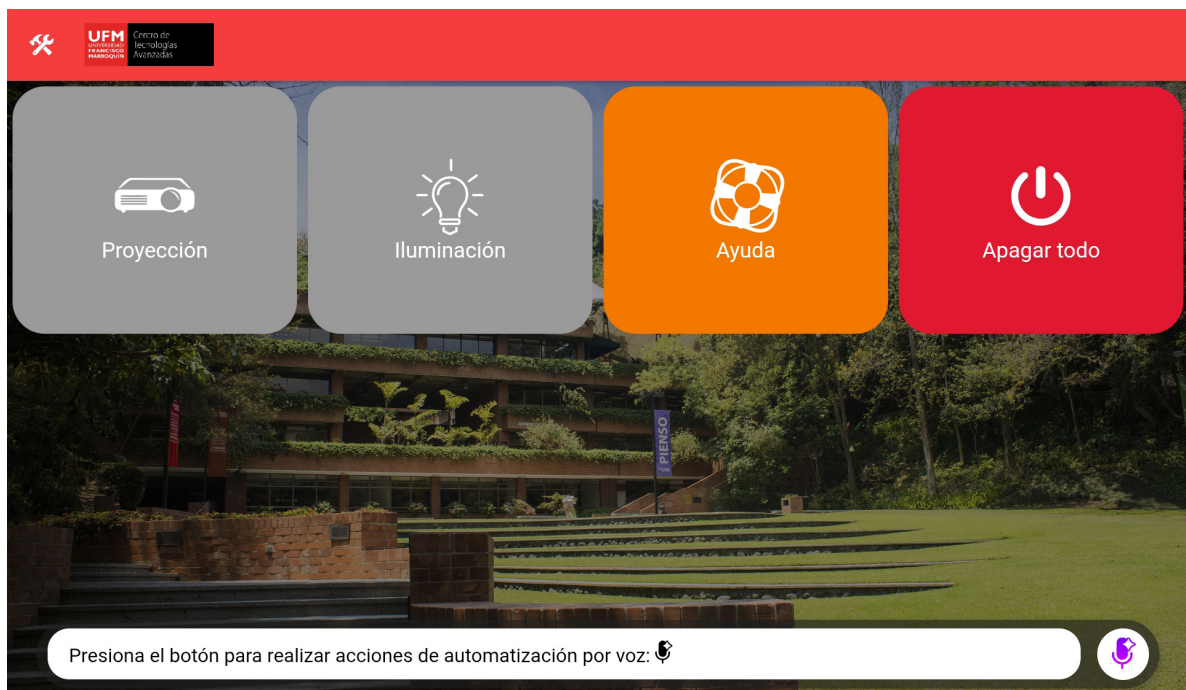
El sistema de Automatización de Salones UFM permite el control centralizado de los dispositivos tecnológicos disponibles en cada salón, facilitando su operación y optimizando la experiencia del usuario.

Esta guía describe las funciones principales del sistema y el uso correcto de cada una de las opciones disponibles en la interfaz de control.

Pantalla de inicio

La pantalla de inicio muestra todos los controles disponibles para el salón.

La cantidad y tipo de botones pueden variar según el equipamiento específico de cada espacio.



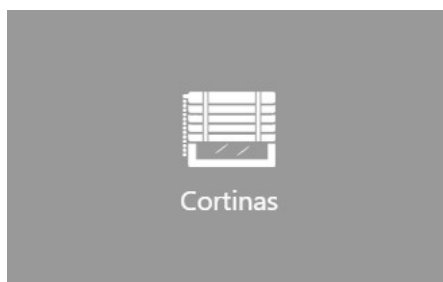
Cada función puede activarse o desactivarse simplemente tocando el botón correspondiente. El sistema indicará el estado actual de cada función.

NOTA: La pantalla de inicio y sus botones disponibles pueden cambiar dependiendo el salón

Botones y funcionalidades

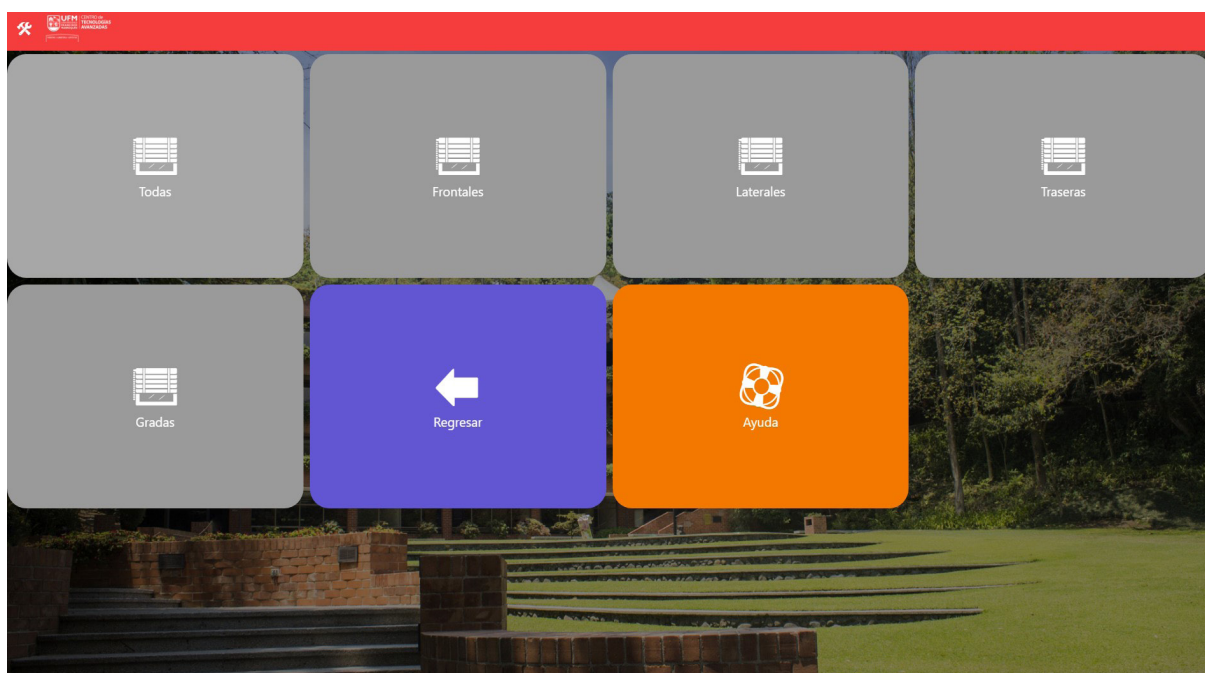
A continuación, se describen las funciones disponibles en el sistema de automatización:

Cortinas



Este control permite subir o bajar las cortinas del salón.

En algunos salones, el sistema ofrece opciones avanzadas de control, permitiendo manejar distintos tipos de cortinas de forma independiente, como frontales, laterales, traseras y de gradas, según la configuración del espacio.



Si las cortinas se encuentran abajo, el sistema mostrará la opción para subirlas.



Si están arriba, se habilitará la opción para bajarlas.



Luces

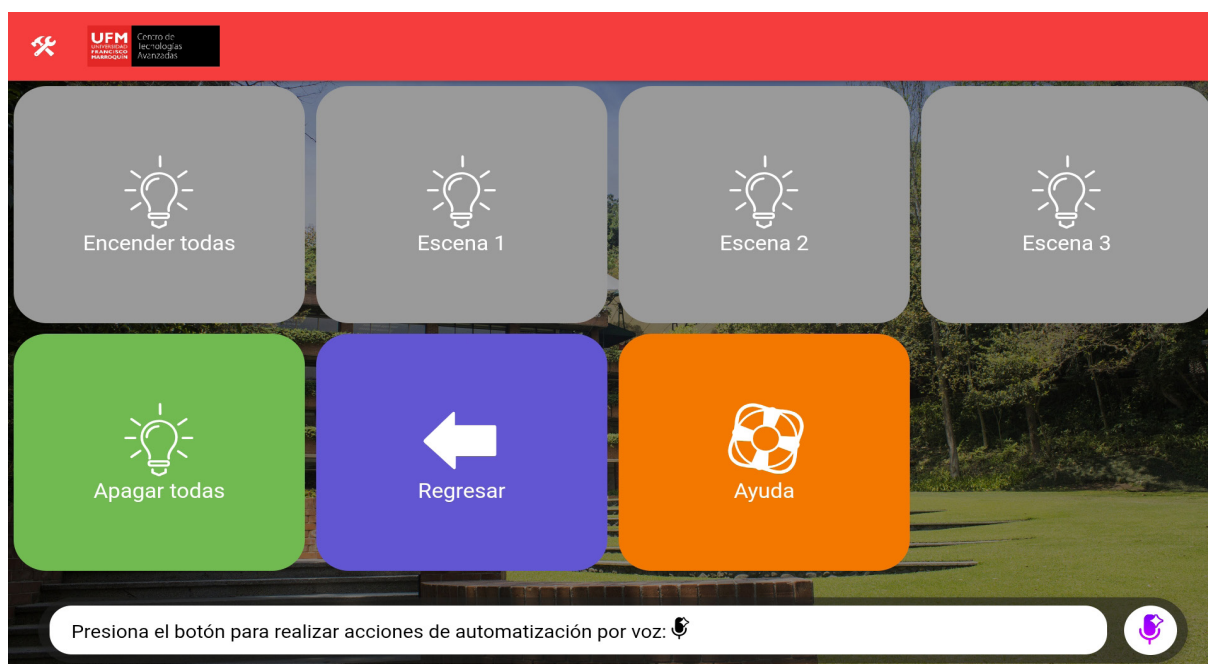


El botón de Luces permite:

Encender y apagar la iluminación del salón.

Seleccionar escenarios de iluminación, los cuales ajustan la intensidad de las luces según el uso del espacio (presentaciones, clases, proyecciones, etc.).

El usuario puede elegir el escenario que mejor se adapte a sus necesidades.



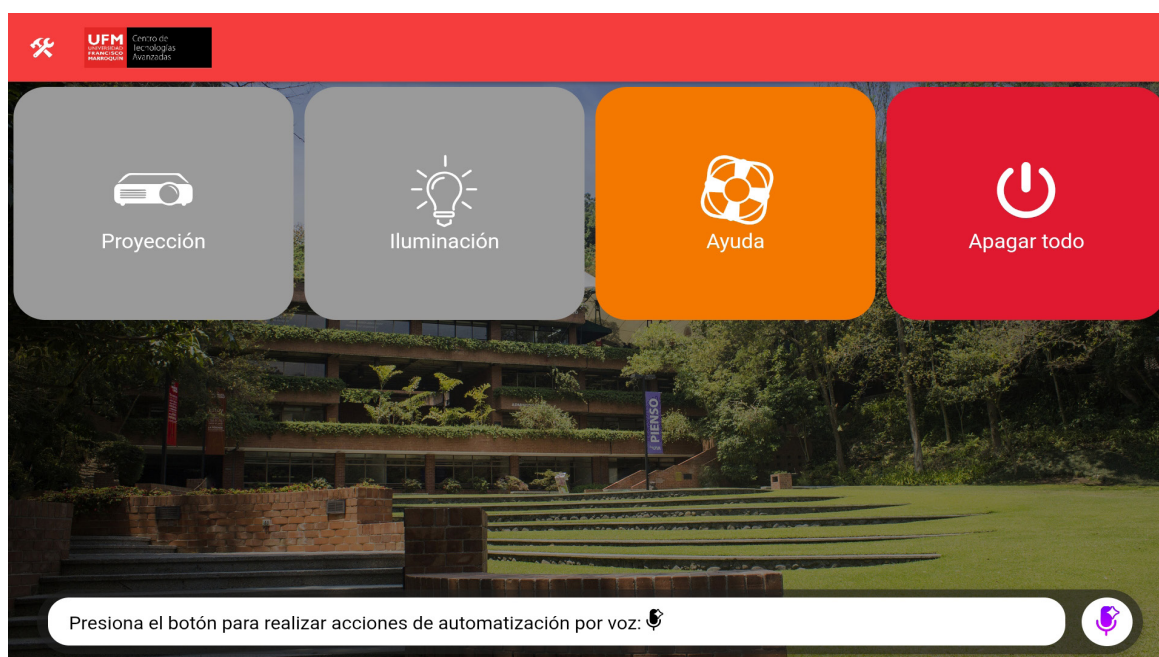
Proyector



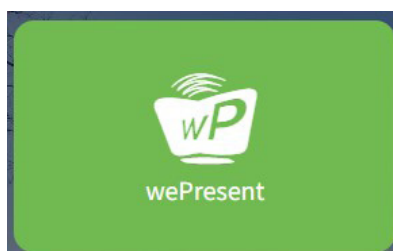
Este control permite encender y apagar el sistema de proyección del salón.

Adicionalmente, ofrece opciones para seleccionar la fuente de entrada, donde se mostrarán las pantallas y dispositivos disponibles, tales como PC principal y otros dispositivos habilitados

Las pantallas suelen identificarse como HDMI 1, HDMI 2, u otras entradas similares, dependiendo de la configuración del salón. La disponibilidad de estas opciones puede variar según el equipamiento instalado.



WePresent

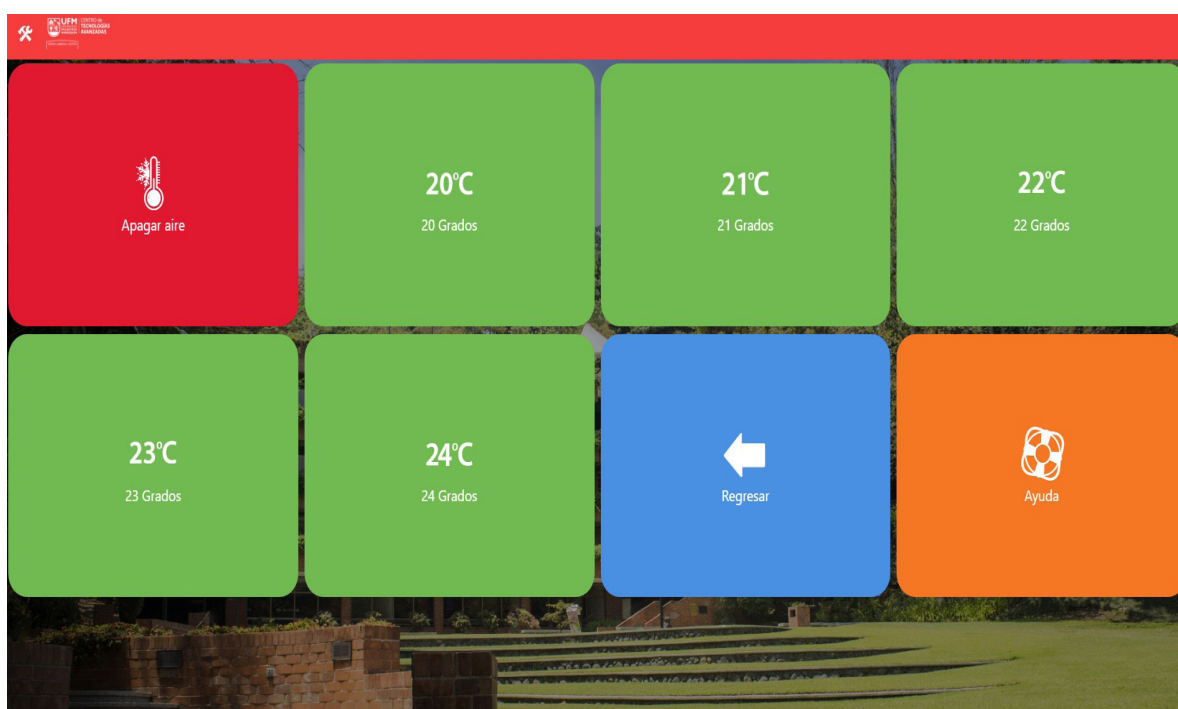


La opción WePresent permite la conexión inalámbrica para compartir contenido desde dispositivos compatibles hacia el sistema de proyección del salón.

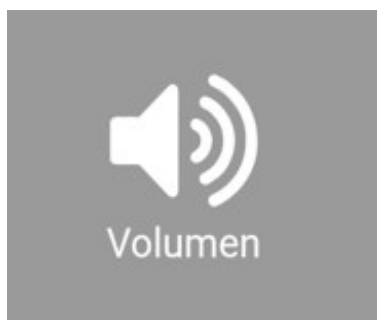
Aire acondicionado



Este control permite encender, apagar y ajustar el sistema de aire acondicionado del salón, según la configuración establecida.

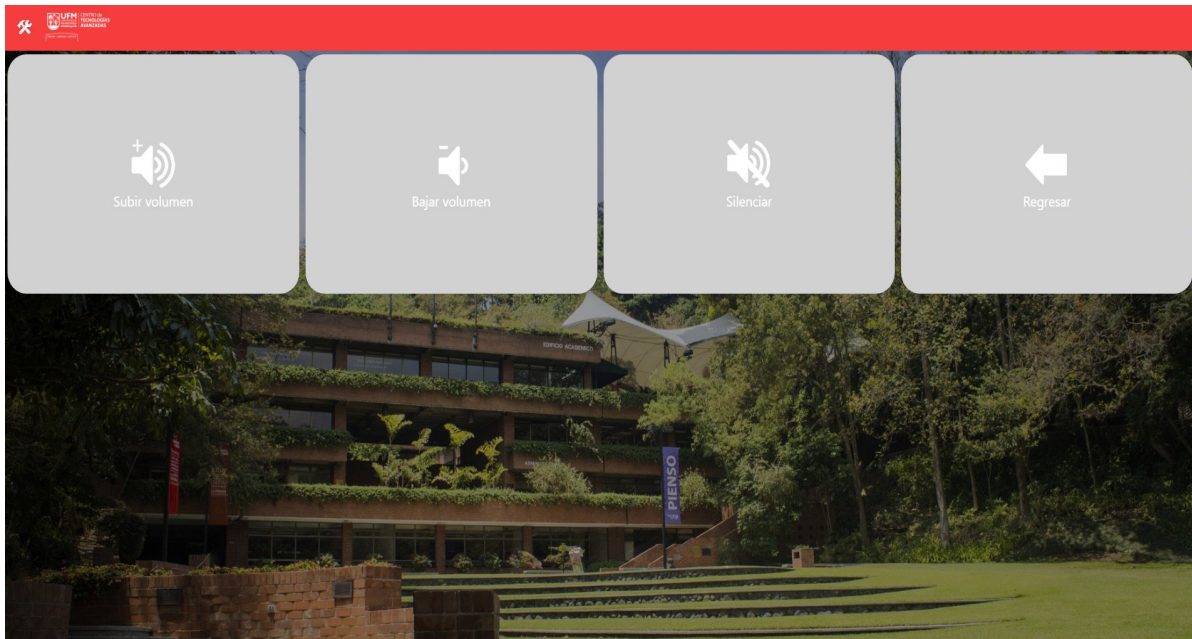


Volumen

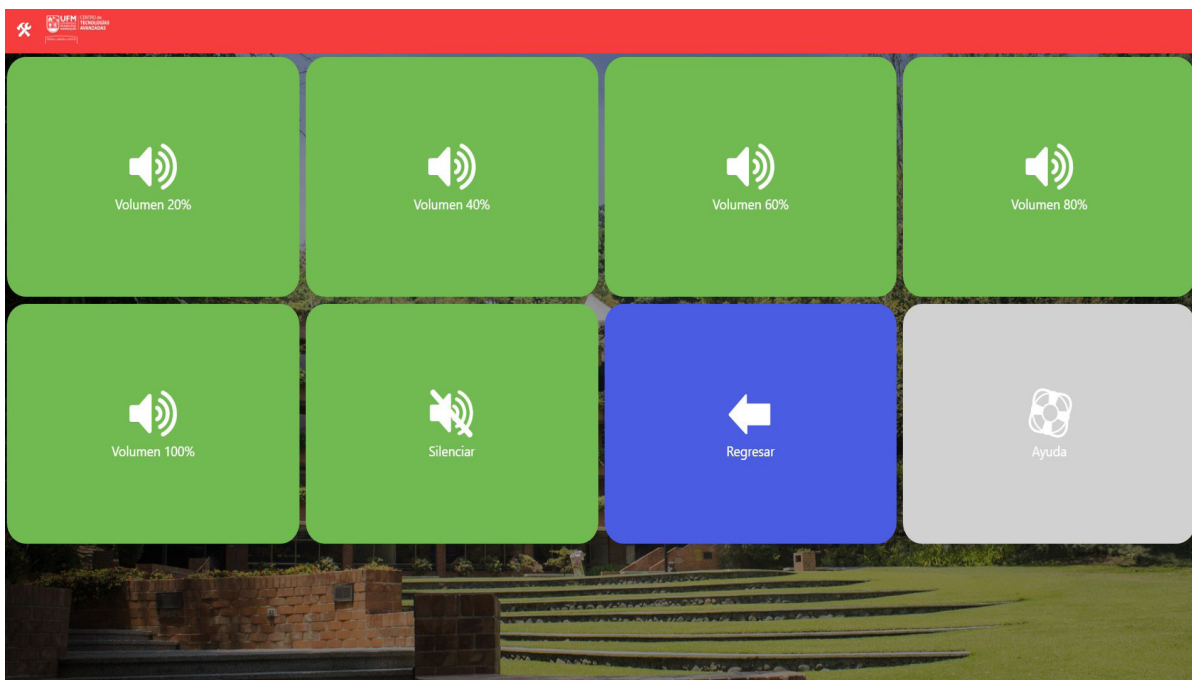


El control de Volumen permite:

- Subir o bajar el nivel de audio.



Ajustar el volumen a valores predeterminados:(20%, 40%, 60%, 80%,100%)



Silenciar completamente el audio mediante el botón de Mute.

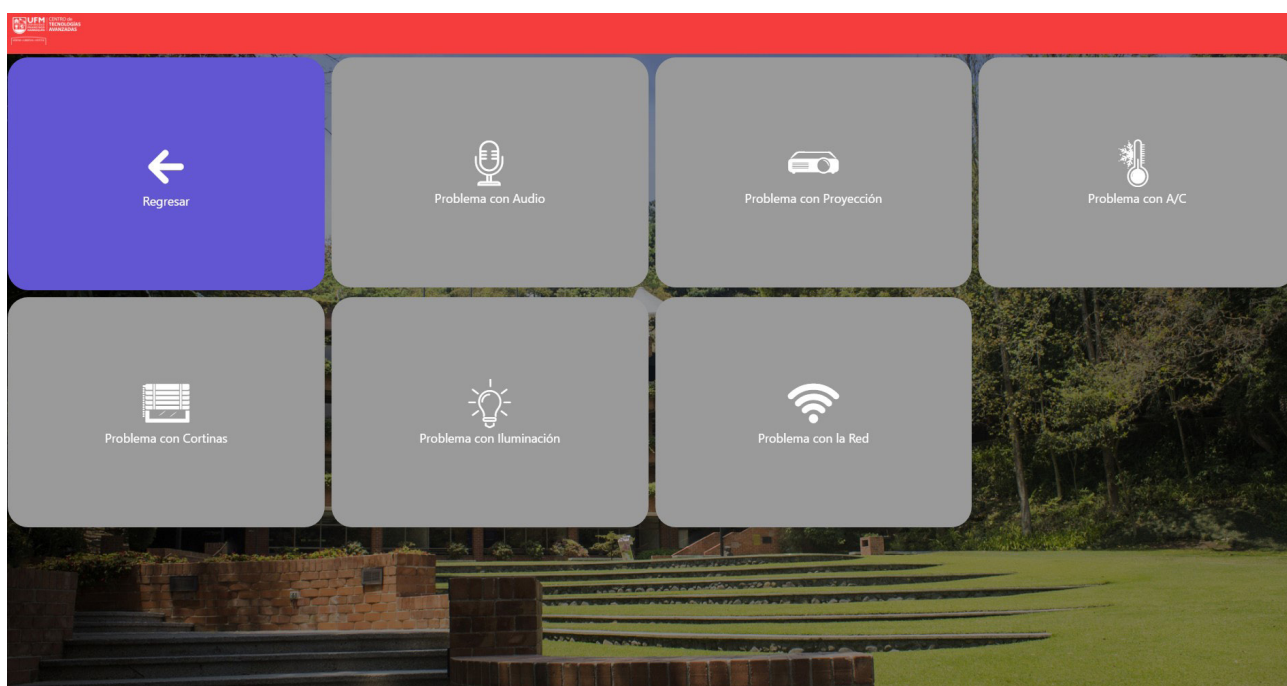
Ayuda



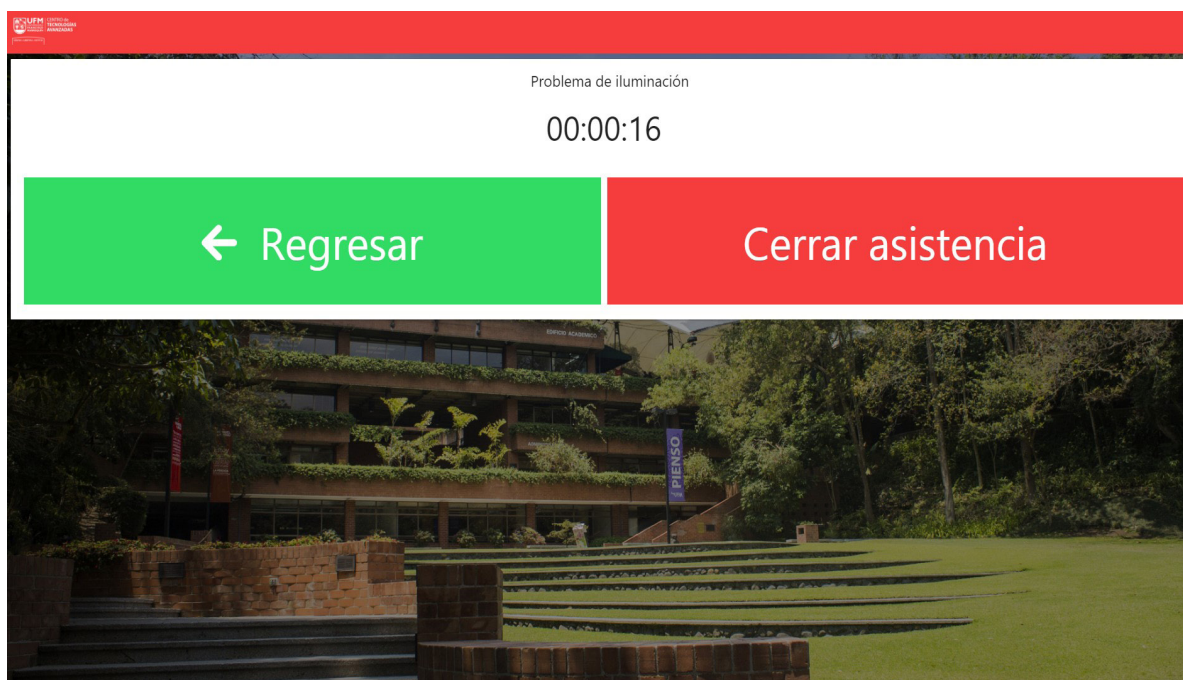
Al seleccionar el botón Ayuda, el sistema redirige a la pantalla de soporte, donde se muestran las distintas opciones disponibles para solicitar asistencia técnica según el tipo de incidencia presentada, estas pueden ser:

- Problema con Audio
- Problema con Proyección
- Problema con A/C
- Problema con Cortinas
- Problema con Iluminación
- Problema con Red

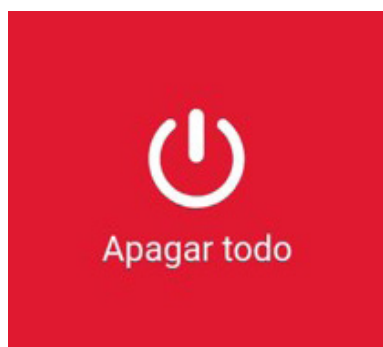
Es importante considerar que, al seleccionar cualquiera de las opciones de ayuda, se genera automáticamente una solicitud de soporte, lo que implica que un técnico acudirá físicamente al salón para brindar asistencia.



Una vez generada la solicitud, el equipo de soporte atenderá el requerimiento a la brevedad posible.



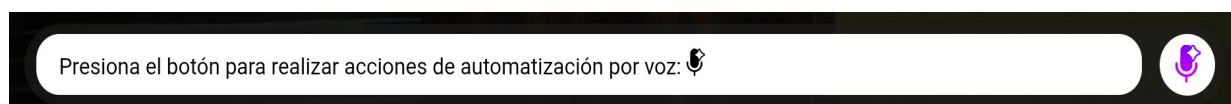
Apagar todo



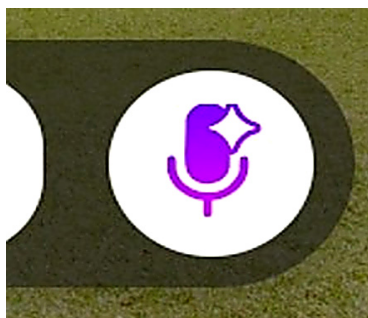
Este control permite apagar todos los dispositivos del salón de manera simultánea y bajar las cortinas, dejando el espacio en un estado de cierre general.

Se recomienda utilizar esta opción al finalizar el uso del salón.

Comandos por voz



Esta es una función nueva, actualmente en proceso de implementación progresiva en los salones. El objetivo de esta funcionalidad es permitir al usuario realizar solicitudes y solicitar asistencia mediante comandos de voz, simplemente hablando frente a la tableta después de presionar el botón del micrófono.



El sistema interpretará la instrucción y ejecutará la acción correspondiente, según las funciones disponibles en el salón.

