



# PROGRAMACIÓN I

## ABP - Evidencia de Aprendizaje N° 2

### **INTEGRANTES:**

*Carrizo Lucrecia Sara*

*Gonzalez Javier Alexis*

*Jimenez Mariel Emilse*

*Lazarte Mansicidor Alexis Saul*

**Link del código desarrollado:**

<https://github.com/Javier4286/ProyectoIntegrador-Evidencia2.git>

**Automatización elegida:**

Para esta primera entrega decidimos desarrollar la automatización de “*Modo Ahorro de energía*” que consiste en una funcionalidad que apaga todos los dispositivos no esenciales.

Para ello incluimos en el Menú de *Gestión de Dispositivos* una consulta al usuario para determinar si consideraba el dispositivo esencial o no. Por otro lado solicitamos conocer el estado inicial en el cual se agrega al sistema (encendido o apagado).

Conociendo esos datos, la automatización se introduce cuando el cliente decide gestionar las automatizaciones disponibles.

Previo a ejecutarlo se notifica al usuario en qué consiste el Modo Ahorro de Energía, a lo que debe indicar si desea continuar con la acción o no.

A continuación aquellos dispositivos que el usuario configuró como No Esenciales se listarán para que se confirmen con los nombres de cada uno de ellos (asignados por el cliente).

Finalmente se verá en pantalla el estado actualizado de los mismos con el Modo aplicado.