

En este laboratorio diseñaremos un controlador de dispositivos inteligentes, que permite accionar sobre los dispositivos de una casa inteligente.

- La casa tendrá  $n$  cantidad de *habitaciones*, con  $m$  *dispositivos inteligentes*.
- Cada dispositivo podrá ser apagado o encendido desde el controlador.
- Algunos dispositivos tendrán comportamientos particulares, por ejemplo, en una *lavadora* se pueden seleccionar varios ciclos de lavado, o se puede reiniciar una *computadora*.
- El controlador permite también apagar o encender, todos los dispositivos de una habitación en particular.



### **Aspectos Administrativos**

1. Límite para la entrega de la asignación: Martes 24 de septiembre a las 3pm.
2. Plataforma de revisión repositorio de código.