En vez de usar un sensor laser, para detector que alguien paso, se usa un infrarojo

Pero mejor

EL de recepcion en vez de subir a apagar los aires acondicionados entra en la web, va a la pagina y esta en boton encender y apagar.

Al pulsar se apaga o enciende el aire acondicionado, como?

En el cuarto esta una RPi o un ESP32, carga html que conecta a la web

Cuando se envia apagar y encender la RPi o el ESP32 emite un pulso infrarojo, se le conecta un LED infrarojo y se le da el codigo correcto y esta direccionado al aire acondicionado.

Los pasos serán:

* Grabar las señales de infrarrojos que emite el mando a distancia (necesitaremos un receptor de infrarrojos en la RPi)
* Reproducir las señales que hemos grabado y comprobar que encienden/apagan el aire acondicionado
* Montar una sencilla web en la Raspberry Pi para controlar el aire acondicionado desde internet