Propuesta:

‘Crear una lámpara que utilice la técnica del Pomodoro para encenderse y apagarse en momentos de descanso es un proyecto interesante y útil. La técnica del Pomodoro es una técnica de gestión del tiempo que divide el trabajo en intervalos de tiempo concentrado (generalmente 25 minutos) seguidos de breves descansos (generalmente 5 minutos).

Fase inicial es desarrollar un prototipo de lamparas(podemos usar leds) y poder implementar diferentes sensores(inflarojo, etc.) que nos pueden ayudar automatizar dicha lampara.’

Garcia Bustamante Jardi Yulistian

Pérez Aguirre Ian Miztli

Sanchez Duran Christopher Xavier

Desearía formar parte del programa de Amazon Web Services (AWS) debido a mi pasión por la tecnología y mi interés en las soluciones en la nube. AWS es líder en la industria y ofrece una amplia gama de servicios que son fundamentales para la innovación y el éxito empresarial en la era digital. Al unirme al programa, espero adquirir habilidades técnicas sólidas en la nube y desarrollar una comprensión profunda de las soluciones de AWS. Anios

Objetivo: Diseñar y construir una lámpara que se encienda automáticamente durante los intervalos de trabajo del método Pomodoro y se apague durante los descansos.

Materiales necesarios:

Lámpara LED

Arduino o microcontrolador similar

Sensor de tiempo (puede ser un reloj en tiempo real RTC)

Cables y conexiones eléctricas

Relé

Caja o carcasa para la electrónica

Fuente de alimentación (batería o adaptador)