

Actividad2. Resolución de ejemplos de consumo de energía en ESP32 con Arduino IDE

1. Sueño ligero

```
void setup()
{
    Serial.begin(115200);
    delay(500);
}

int contador = 0;
void loop() {
    Serial.println(contador);
    contador++;
    esp_sleep_enable_timer_wakeup(1 * 1000000);
    esp_light_sleep_start();
}
```

2. Sueño profundo

```
RTC_DATA_ATTR int contador = 0;
void setup()
{
    Serial.begin(115200);
    contador++;
    Serial.println(contador);
    esp_deep_sleep(1 * 1000000);
}

void loop()
{
    //No se ejecuta nada debido al sueño profundo
}
```