

# PRÁCTICA 1 ARDUINO “INSTALACIONES DOMÓTICAS”

## **Led parpadeante.**

Se trata de conectar un led al pin13, haciendo que luzca durante 500 ms y que se apague durante 100 ms, este proceso se repetirá cíclicamente.

Objetivos:

- Reconocer partes de la placa.
- Aprender a conectar leds a la placa (Reconocer ánodo y cátodo del led).
- Familiarizarse con el entorno de programación. Usaremos tanto la programación en el IDE de Arduino como en Tinkercad y Arduino Blocks
- Reconocer las partes de un programa de arduino.
- Conocer órdenes como: `pinMode`, `digitalWrite` y `delay`.