



PROCESO		
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD		
NOMBRE DEL FORMATO		
GUÍA DE SESIÓN – TECNOACADEMIA – LÍNEA DE ROBÓTICA		
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN		
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada <input type="checkbox"/> Pública Reservada <input type="checkbox"/>

**Reto: Micro – Bit – Robot**

**Facilitadora: María Cristina Chaparro Velasco**

**Línea de Robótica y Electrónica – Tecnoacademia Popayán.**

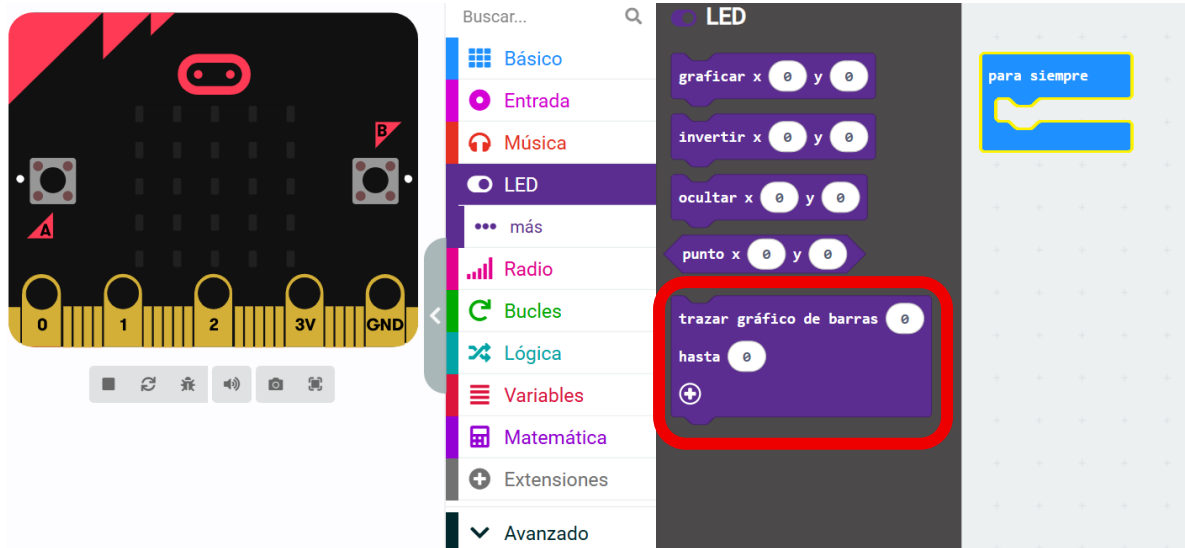
En este reto vas a construir un robot con materiales reciclables y a programarlo para que abra la boca de acuerdo con el nivel de luz que reciba el sensor de luz de la micro-bit.

Materiales:

- 1 caja de cartón (como las de leche o de forma similar)
- 2 palitos de paleta largos o mezcladores
- 2 pitillos
- 2 ganchos o pinzas de ropa (opcionales)

**Instrucciones:** sigue las instrucciones de la facilitadora y los videos para construir el robot y realiza el código mostrado a continuación.

**Videos:** <https://makecode.microbit.org/projects/milk-carton-robot>



Recuerda agregar la librería del servo.

