## LA TARJETA omicro:bit Y SUS SENSORES

**RETO 1: Sensor de movimiento.** Lo que se propone es programar la tarjeta para crear un contador de personas que pasan por delante de la misma.

```
al iniciar

establecer personas v para 0

mostrar icono v v

al presionarse el botón A v

mostrar número personas v

mostrar núme
```

**RETO 2: Sensor de movimiento con fotografía.** Lo que se propone es programar la tarjeta para crear un contador de personas que pasan por delante de la misma. y además que haga una foto en el móvil asociado cuando detecte movimiento.

```
al iniciar
establecer personas → para ②
mostrar icono

al presionarse el botón A →

mostrar número personas →
```

```
para siempre

si motion detector at pin P0 ▼ detects motion entonces

cambiar personas ▼ por 1

indicarle a la cámara tomar foto ▼

⊕

pausa (ms) 3000 ▼
```









