

Plantilla: Contador de pasos con micro:bit (DUA)

ESPAÑOL

1. Crear el proyecto

- Abre la página de micro:bit
- Crea un proyecto nuevo
- Nombre: contador de pasos

2. Preparar el programa

- Usa bloques

3. Crear variable

- Variable: pasos
- Una variable es una caja para guardar números

4. Iniciar contador

- pasos = 0

5. Detectar movimiento

- Evento: si agitado

6. Contar pasos

- pasos = pasos + 1

7. Mostrar

- Mostrar pasos en pantalla

8. Probar

- Mover micro:bit y comprobar

CHECKLIST

- Variable creada
- Empieza en 0
- Suma al agitar
- Muestra número

ENGLISH

1. Create the project

- Open micro:bit website
- New project
- Name: step counter

2. Prepare program

- Use blocks

3. Create variable

- Variable: steps
- A variable is a box to store numbers

4. Initialize

- steps = 0

5. Detect movement

- Event: on shake

6. Count steps

- steps = steps + 1

7. Show result

- Display steps

8. Test

- Move and check

CHECKLIST

- Variable created
- Starts at 0
- Adds on shake
- Displays number