



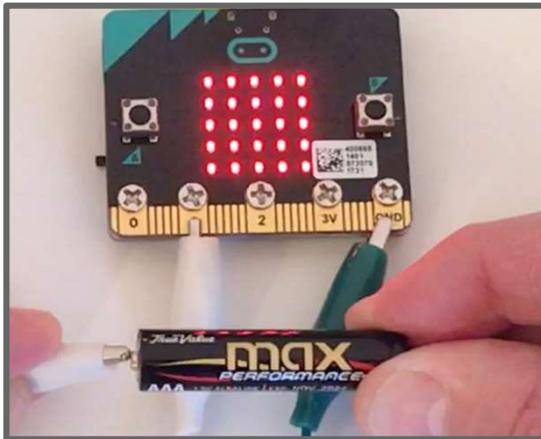
# micro:bit | Comprobador de carga de batería

Conectar la micro:bit a MicroBlocks.



Puedes utilizar este probador de baterías para comprobar pilas de 1,5 v. como las que utiliza micro:Bit.

Conecta los cables cocodrilo a GND y al PIN1 de la micro:Bit. Toca con el cable conectado al GND al polo - de la pila y el otro cable al +.



Los pines de lectura analógicos detectan el voltaje. Una batería nueva emite alrededor de 1,6 v. que será un valor sobre 520. Una batería gastada emite alrededor de 0,9 v. que será un valor de unos 290.

Realiza este programa para comprobar el estado de una batería.

```
por siempre
  decir lectura analógica 1 >
```

**Nota:** Para evitar dañar tu micro:Bit, prueba **SÓLO** pilas de 1.5 voltios (D, C, AA, or AAA).

```
al empezar
por siempre
  si lectura analógica 1 > 480
    pantalla
  si no, si lectura analógica 1 > 460
    pantalla
  si no, si lectura analógica 1 > 430
    pantalla
  si no, si lectura analógica 1 > 290
    pantalla
  limpiar pantalla
```