



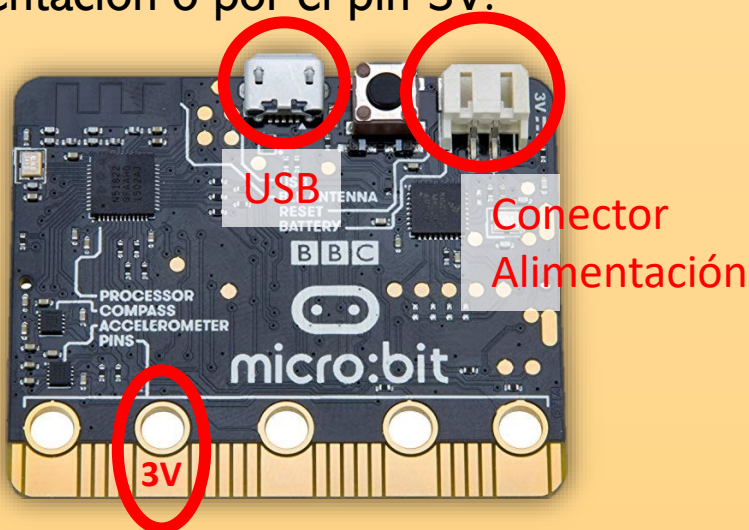
- La placa **micro:bit** tiene una matriz de 5x5 (25) LEDs distribuidos en columnas (eje X) y filas (eje Y).
- Para acceder a un LED concreto debemos indicar la columna y la fila o lo que es lo mismo la posición en el eje X e Y.
- Hay 5 LED por fila o columna, pero se empiezan a numerar desde el 0, por tanto tenemos las posiciones: 0, 1, 2, 3 y 4 (pero no el 5)





- La placa **micro:bit** se puede alimentar desde un USB, por su conector de alimentación o por el pin 3V.

*Vista Trasera*



- Pero recuerda que la placa **micro:bit** solo puede proporcionar **120 mA** de los cuales han de preverse **30 mA** para la placa y los periféricos integrados, dejando **90 mA** para los circuitos conectados a través del conector de borde.