# Attiny85 Micro USB - Digispark Compatible

Codigo: **113409**

## Descripción

La placa Digispark Attiny85 es una micro placa de desarrollo compatible (con algunas limitaciones) con el entorno Arduino, ideal para proyectos que requieren mínima infraestructura de proceso. Ademas de que es barata, pequeña y puede que tenga un poco menos de potencia, es ideal para proyectos donde el precio, el espacio y el consumo son prioritarios.

**Especificaciones:**

- Micro controlador: ATtiny85
- Alimentación por USB o fuente externa: 5v o 7-16v (Selección automática).
- Regulador a bordo de 150ma y 5V.
- 6 pines de E/S (2 se utilizan solo para USB si su programa se comunican activamente sobre USB, de lo contrario puede usar los Si está programando 6 incluso a través de USB).
- Memoria Flash 8k (aproximadamente 6k después del gestor de arranque).
- I2C y SPI (vis USI)
- PWM en 3 pines (más posible con Software PWM).
- ADC en 4 pines.
- LED de potencia y LED de prueba/Estado