



Suports per la targeta Micro:bit

Les targetes Micro:bit com qualsevol altre placa electrònica mereix ser protegida contra curtcircuits i actualment hi ha una manera, fer servir la impressió 3D per construir un suport que a la vegada tingui una forma ergonòmica per el seu ús.

Suport bàsic



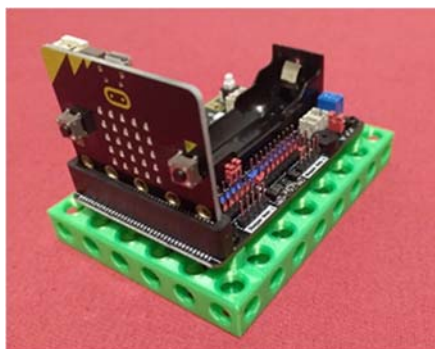
La targeta Micro:bit queda en una posició inclinada i permet manipular-la sense tindre cap ensurt. A Thingiverse es poden trobar diferents dissenys que compleixen amb aquesta funció.

Suport per targeta d'expansió

De targetes d'expansió per Micro:bit n'hi ha moltes, aquí es un model per poder treballar amb seguretat i amb una posició inclinada que la farà més còmoda, amb la possibilitat de posar el porta-piles en un allotjament en la part posterior.



Un altre exemple es aquesta placa multifuncional que a més incorpora el sòcol per una bateria de liti-ió del tipus 18650. El suport utilitzat és el que compatibilitza amb les peces de construcció STEMFIE www.stemfie.org





Suport per targeta d'expansió Neopixel

En aquest cas un cercle de LED Neopixel queda en una posició molt visible i còmoda per treballar.



Qualsevol altre targeta d'expansió no relacionada en aquest document pot ser dissenyada, donar-la a conèixer i compartir en la comunitat de Micro:bit