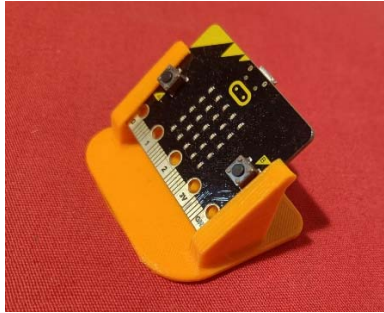




Soportes para tarjetas Micro:bit

Las tarjetas Micro:bit como cualquier otra tarjeta electrónica merece ser protegida contra cortocircuitos y una manera, actualmente, es utilizar la impresión 3D para construir un soporte que a su vez tenga una forma ergonómica para su uso.

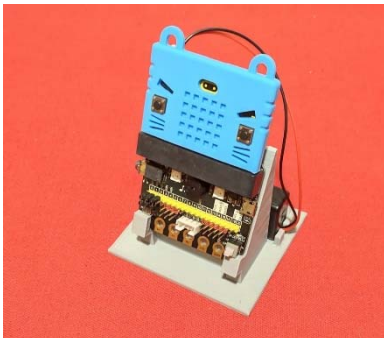
Soporte básico



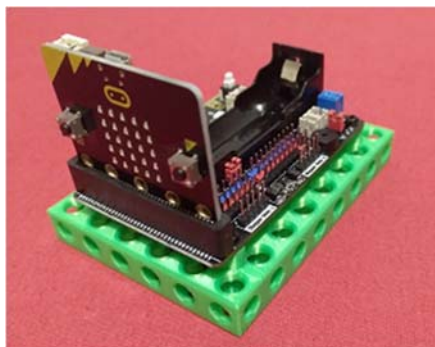
La tarjeta Micro:bit queda en una posición inclinada y permite manipularla sin tener ningún susto. En Thingiverse se pueden encontrar diferentes diseños que cumplen con esta función.

Soporte para tarjeta de expansión

Tarjetas de expansión para Micro:bit hay muchas, aquí se muestra un modelo para poder trabajar con seguridad y en una posición inclinada que ayudará a poderlas manipular de una forma más cómoda, con la posibilidad de poner el porta-pilas en un alojamiento en la parte trasera.



Otro ejemplo es esta placa multifuncional que además incorpora el zócalo para una batería de litio-ion del tipo 18650. El soporte utilizado es el que compatibiliza con las piezas de construcción STEMFIE www.stemfie.org





Soporte para el círculo de LED de Neopixel

En este caso un círculo de LED Neopixel queda en una posición muy visible y cómoda para trabajar.



Cualquier otra tarjeta de expansión no relacionada en este documento puede ser diseñada, darla a conocer y compartir en la comunidad de Micro:bit