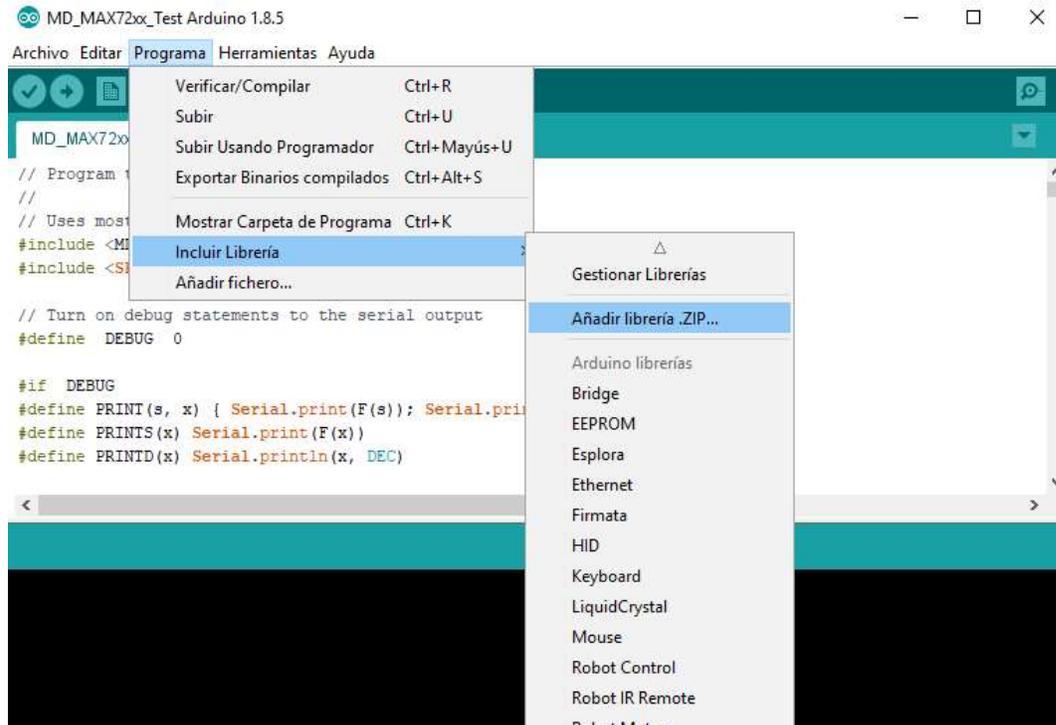


Instalación de librería MD_MAX72XX

Opción de download: https://codeload.github.com/MajicDesigns/MD_MAX72XX/zip/master

Es conveniente bajar el archivo en formato .zip, así se puede instalar fácilmente en Arduino.

Para instalar la librería:



Una vez instalada la librería es necesario configurarla para su uso específico.

La misma puede ser usada con matriz de led de distintos proveedores: PAROLA, GENERIC, ICSTATION, FC16 u OTHER.

En nuestro caso, los kits son FC16.

Entonces para que trabajen adecuadamente, es necesario configurar la librería para dicho proveedor.

Esto se hace modificando la librería MD_MAX72xx.h.

Es necesario ubicar dicha librería, de acuerdo a donde la haya instalado Arduino.

Windows >> C:\Users\usuario\Documents\Arduino\libraries\MD_MAX72XX-master\src

Linux >> /home/Arduino/libraries/ MD_MAX72XX-master/src

Una vez ubicada, editar la librería MD_MAX72xx.h, y buscar el parámetro que habilita FC-16, `#define USE_FC16_HW`

Entonces verificamos que `//#define USE_FC16_HW 0/` cambie a `//#define USE_FC16_HW 1/`, y los demás permanezcan en `0/`.

Luego de grabar, reiniciando Arduino, debería funcionar correctamente.