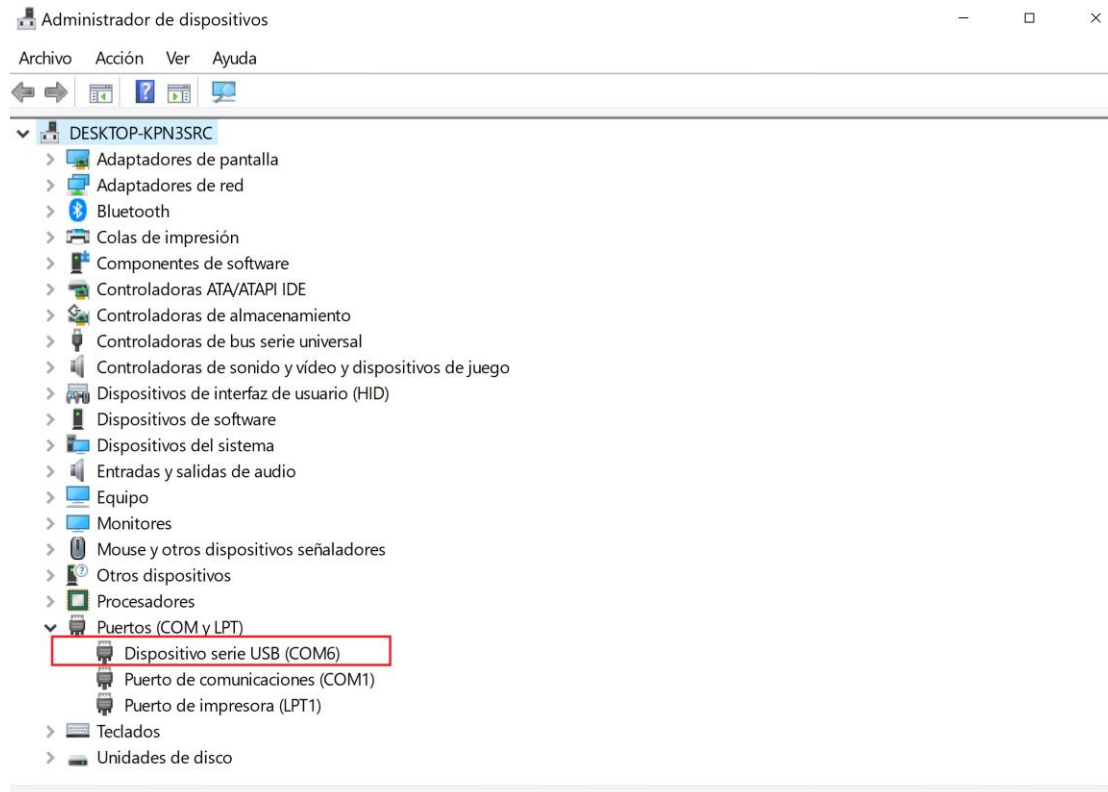


TUTORIAL PALANCAS Y BOTONES ARCADE CON ARDUINO PRO MICRO EN WINDOWS 10

1º conecta Arduino Pro Micro por usb al Pc y espera que se instalen los drivers y windows lo reconozca, puedes comprobarlo en "**administrador de Dispositivos**" (primero lo reconoce como Arduino Leonardo y después una vez programado lo reconoce como Dispositivo Serie)



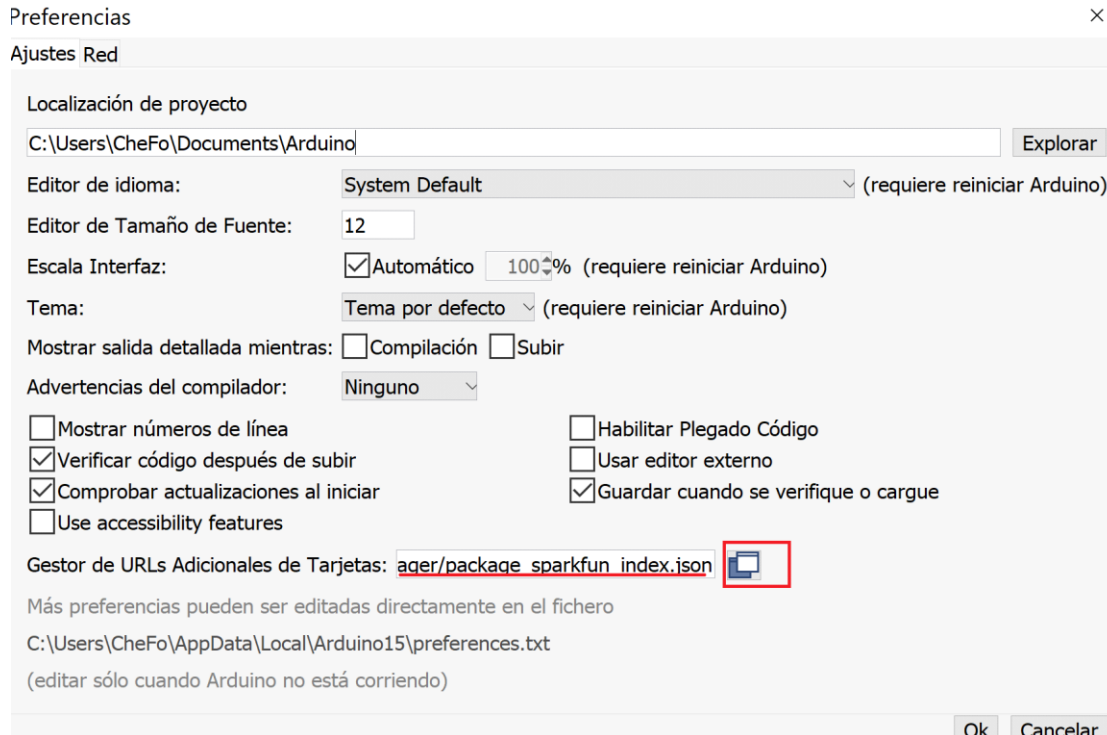
(como está programado ya lo reconoce como Dispositivo Serie)

2º Una vez instalado y reconocido por windows abrimos el programa Arduino y descargamos/actualizamos para ese dispositivo los archivos necesarios:

con esta URL lo tenemos todo preparado;

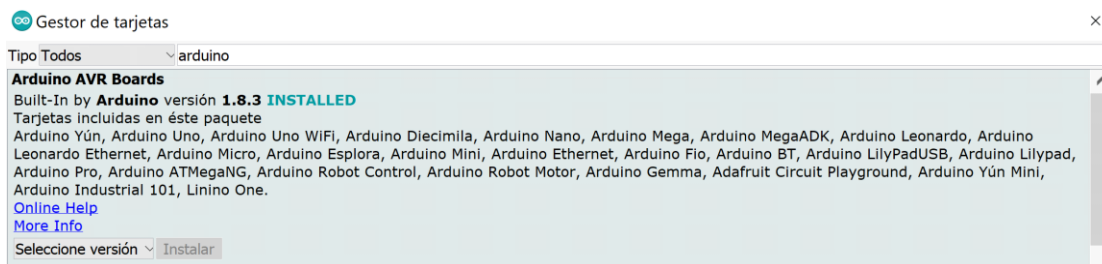
https://raw.githubusercontent.com/sparkfun/Arduino_Boards/master/IDE_Board_Manager/package_sparkfun_index.json

Con el programa Arduino abierto nos vamos a "**Archivo/Preferencias**" y metemos la URL en "**Gestor de URLs adicionales de tarjetas**":



Seguido damos a "OK" y se actualizará en un santiamén.

3º Ahora vamos a **Herramientas/Placa/Gestor de Tarjetas** y escribimos en el buscador "arduino" y lo instalamos:



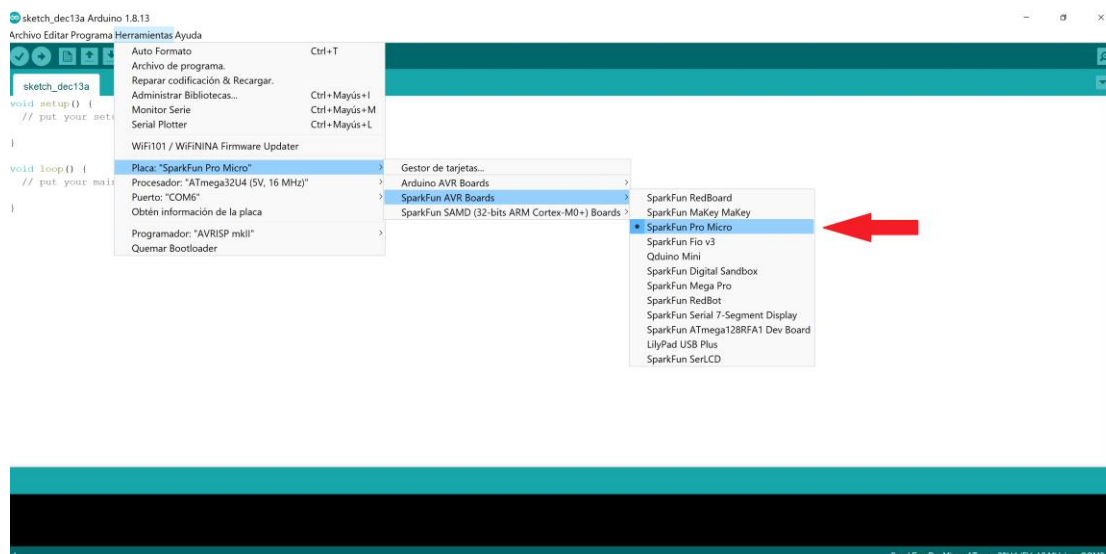
y después escribimos "sparkfun" y lo instalamos:



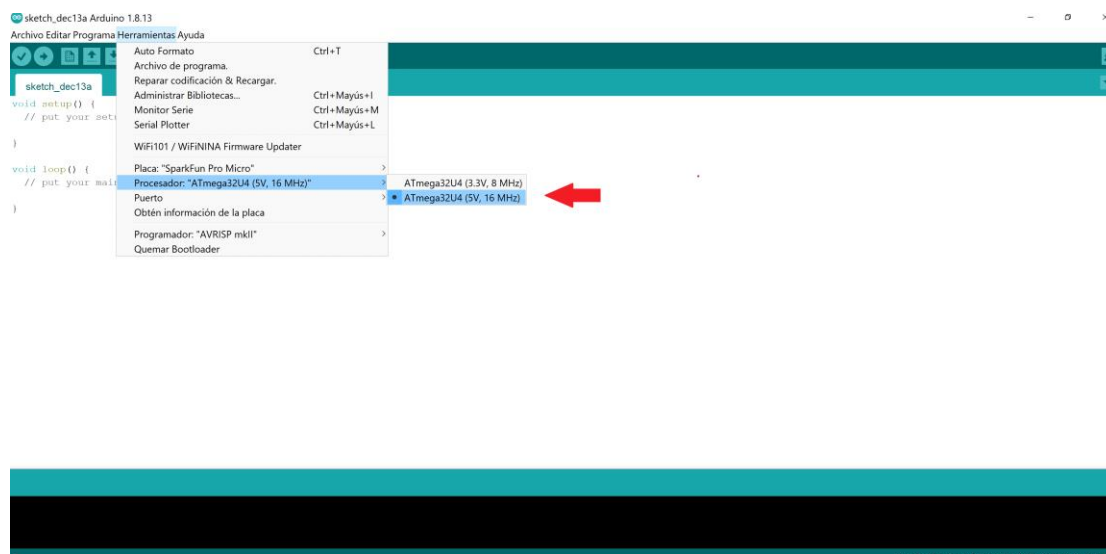
4º Una vez hecho esto hay que dejar bien configurados los 3 pasos que vienen a

continuación, ojo no equivocarse en ninguno que se jode el invento:

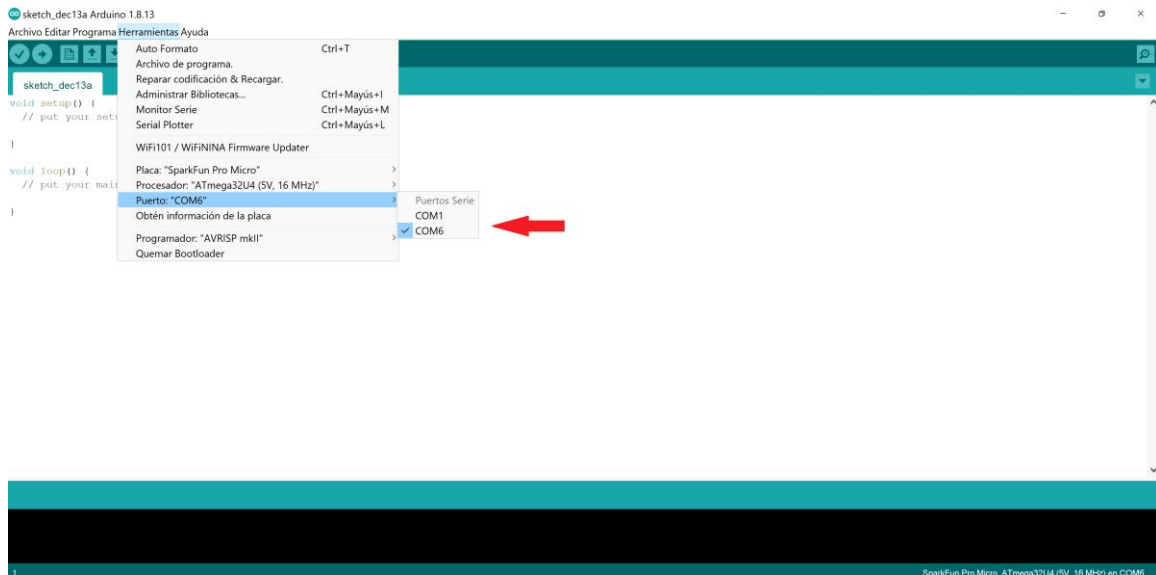
- Herramientas/Placa/Sparkfun AVR Boards/Sparkfun Pro Micro



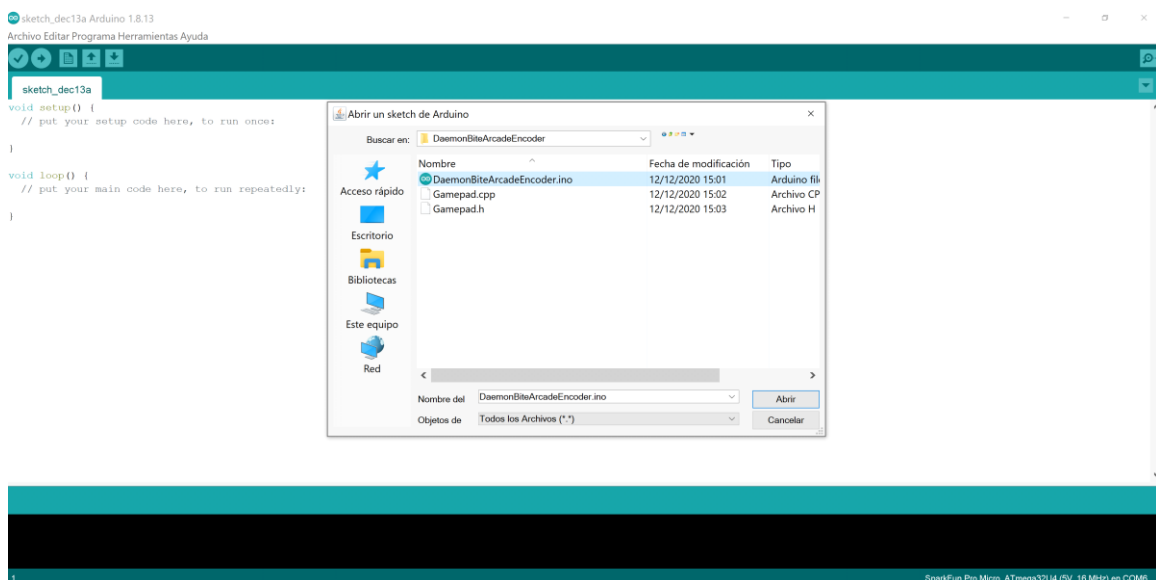
-Herramientas/Procesador/ATmega32U4 (5V, 16MHz)



-Herramientas/Puerto (en este caso me lo reconoce en COM6) :



Una vez configurado todo correcto y detectado pro micro pinchamos en **Archivo/abrir** y seleccionamos el archivo correspondiente(DaemonBiteArcadeEncoder.ino)



El programa de Arduino cargará dicho archivo y listo para flashear(se abrirá otra ventana del programa Arduino y ahí estará los archivos cargados)

Primero damos a "**Verificar**"(aunque los archivos están compilados y verificados bien,no hace falta pero si queréis lo hacéis)



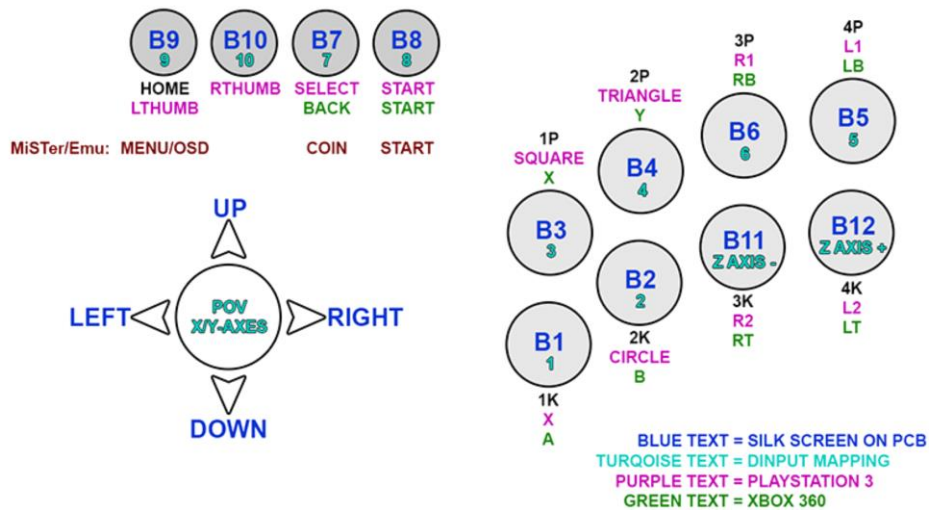
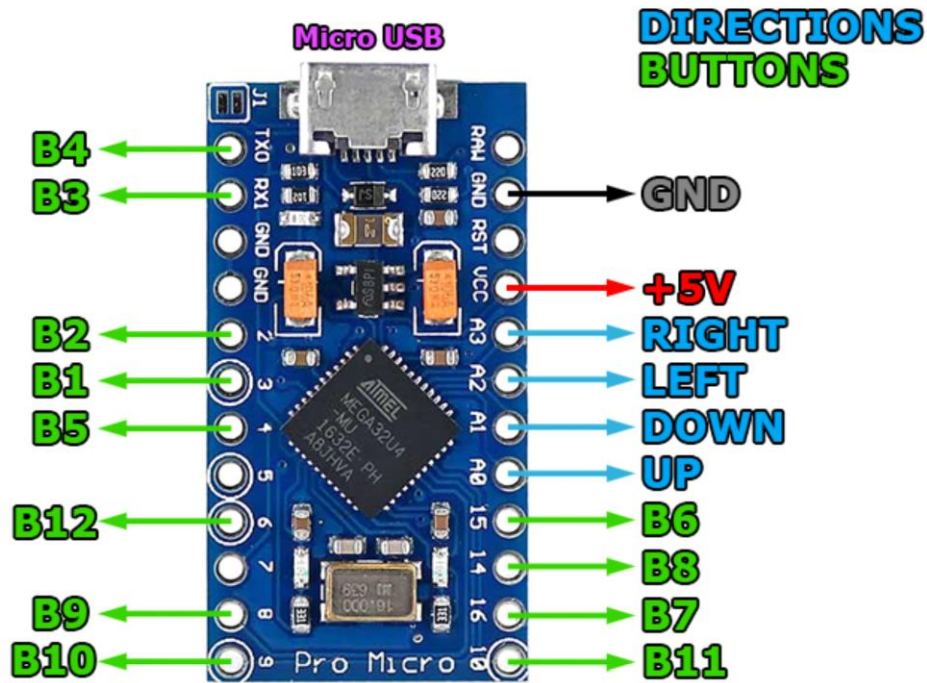
Y finalmente pinchamos en la flecha "**subir**" si hicimos todo correcto el programa grabará los archivos en tu Pro Micro y estará listo para la guerra con las palancas y botones de tu Arcade ;)



NOTA: abajo en el log estará todo OK y en la barra del programa pondrá "**Subido**" (también fijarse que parpadeará TX y RX de nuestro Pro Micro al estar grabándose dichos archivos)

Ahora suelda los cables en el Pro Micro con el siguiente esquema y a disfrutar!

DaemonBite Arcade Encoder



Salu2!

by CheFo