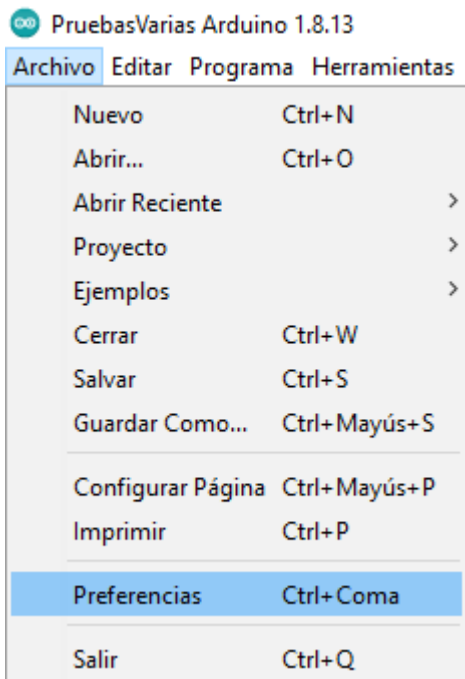


# Como instalar las placas “MakerAlc” en Arduino

1.- Abrir el IDE de Arduino y acceder a “Preferencias” (Ctrl + ,)

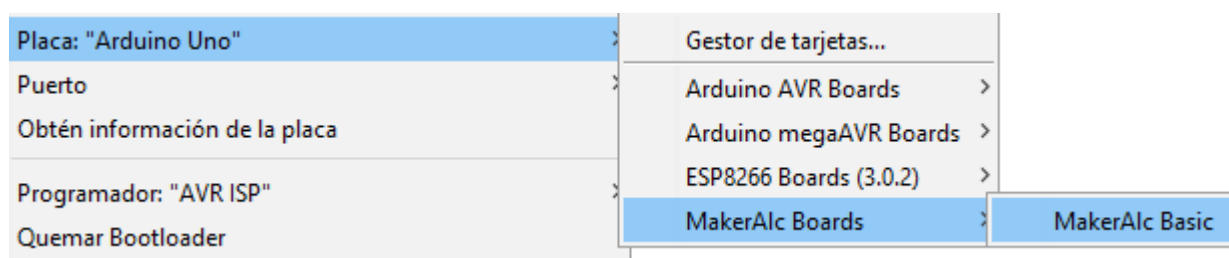


2.- Abrir el “Gestor de URLs adicionales de tarjetas” y añadir el siguiente enlace:

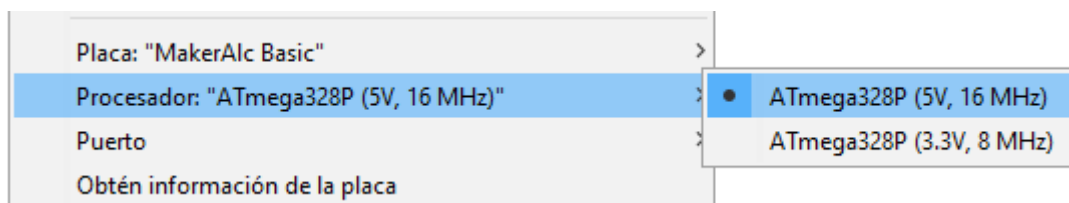
[https://raw.githubusercontent.com/AsociacionMakerAlicante/PlacasMaker/main/package\\_MakerAlc\\_index.json](https://raw.githubusercontent.com/AsociacionMakerAlicante/PlacasMaker/main/package_MakerAlc_index.json)

3.- Acceder al menú “Herramientas | Placa | Gestor de tarjetas...”. Cuando se abra filtramos por “MakerAlc” y pinchamos el botón “Install” (el boton aparece cuando pasas el ratón por encima de la tarjeta)

4.- Una vez instalada volvemos al menú “Herramientas | Placa” y nos aparecerá una nueva plataforma “MakerAlc Boards” donde podremos seleccionar la placa “MakerAlc Basic”



Una vez seleccionada la placa podremos elegir con cual de las modalidades vamos a trabajar 5V o 3,3V



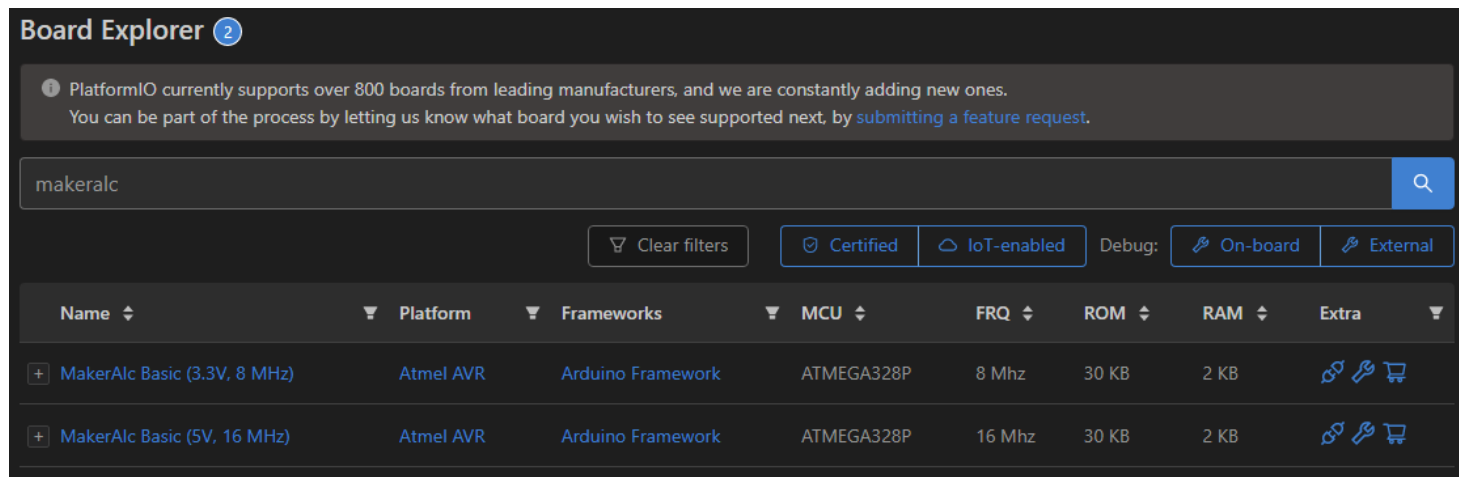
# Como instalar las placas “MakerAlc” en PlatformIO

1.- Descargar el fichero MakerAlc\_Install.zip del siguiente enlace

[https://github.com/AsociacionMakerAlicante/PlacasMaker/raw/main/MakerAlc\\_Install.zip](https://github.com/AsociacionMakerAlicante/PlacasMaker/raw/main/MakerAlc_Install.zip)

2.- Desempaquetar el fichero en una carpeta y hacer doble clic en MakerAlc\_Install.bat

3.- Una vez realizada la instalación puedes buscar las placas buscando por MakerAlc.



**Nota:** La instalación solo copia los ficheros “JSON” de configuración de la placa al directorio “Boards” de la plataforma “AtmelAVR” por lo que antes de instalar tendras que haber instalado esta plataforma.

AtmelAVR es la plataforma que utilizan placas como Arduino UNO, nano, etc. por lo que si tienes alguna de estas placas instaladas ya tienes la plataforma instalada.