

## Como visualizar los datos de los sensores MQ135

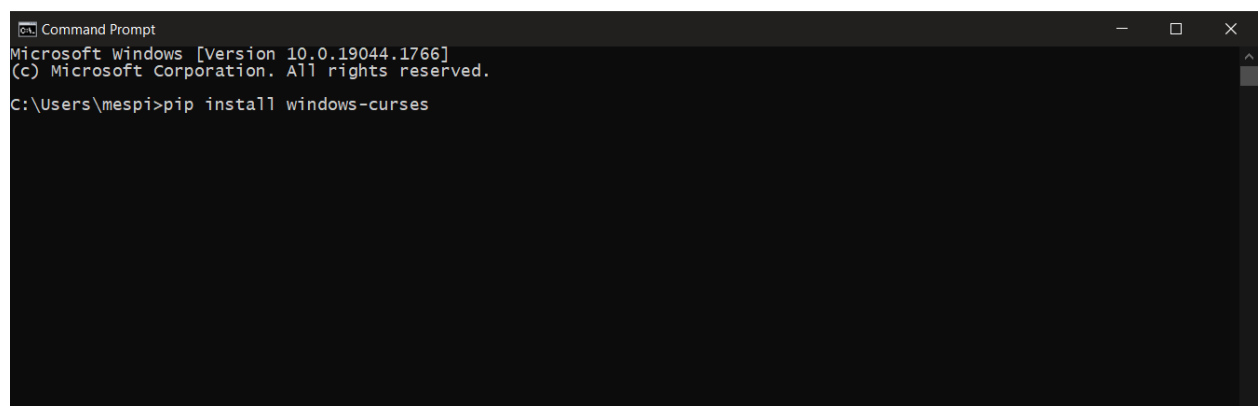
### 1. Instalar Arduino IDE:

En la pagina web de Arduino (<https://www.arduino.cc/en/software>), descargar el IDE según su sistema operativo.



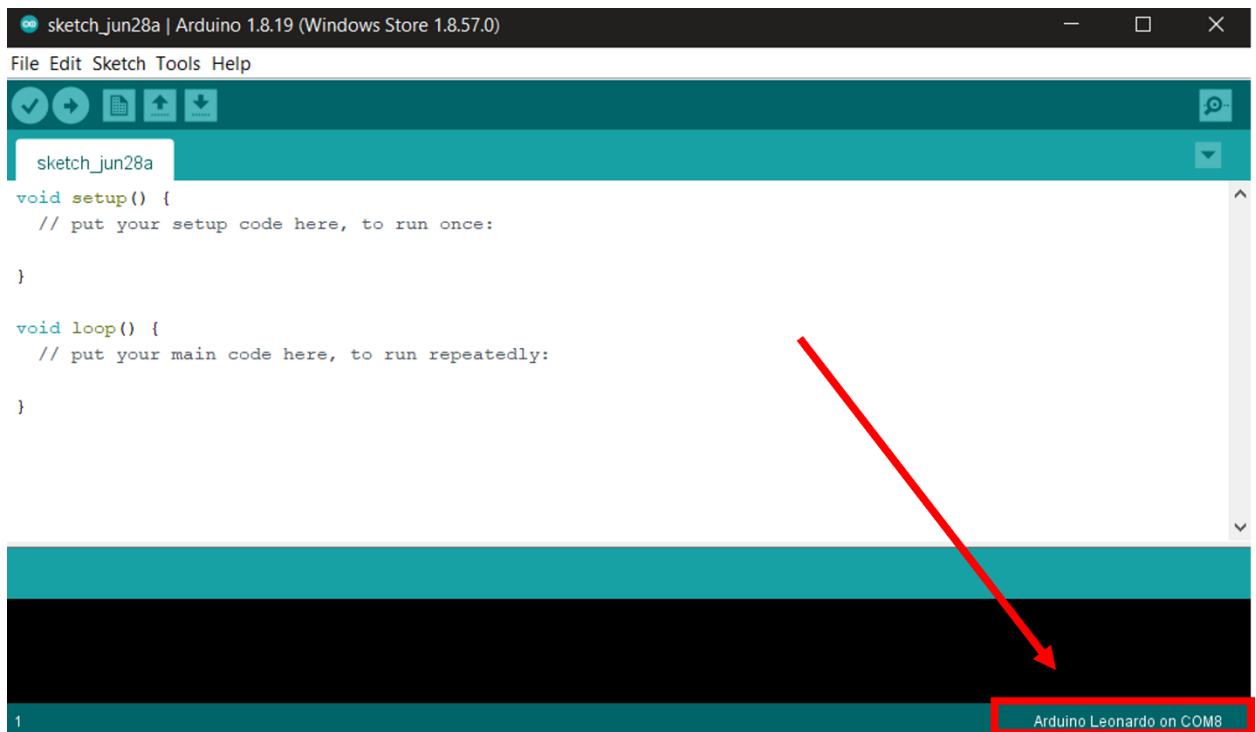
### 2. Instalar la librería windows-curses 2.3.0 de Python

Se puede instalar directamente en el Comand Prompt (buscando “CMD” en el botón de Windows debería aparecer). Se debe escribir: “*pip install windows-curses*” y apretar *Enter*.

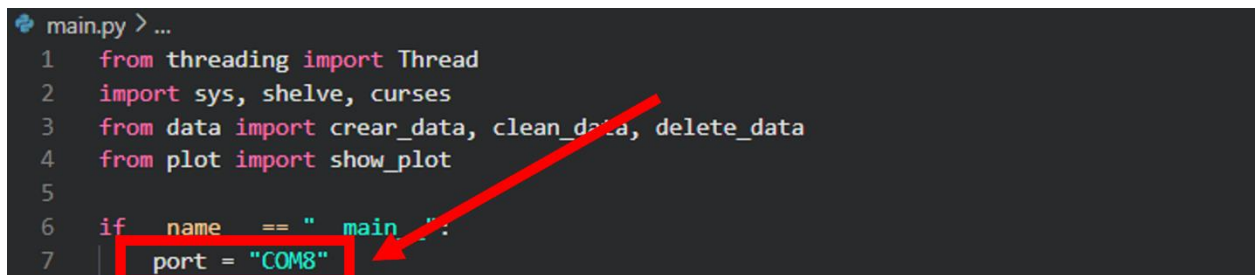


### 3. Conectar Arduino al computador y abrir Arduino IDE:

Se debe conectar el Arduino Leonardo y abrir el IDE de Arduino, la pantalla se debería ver así:



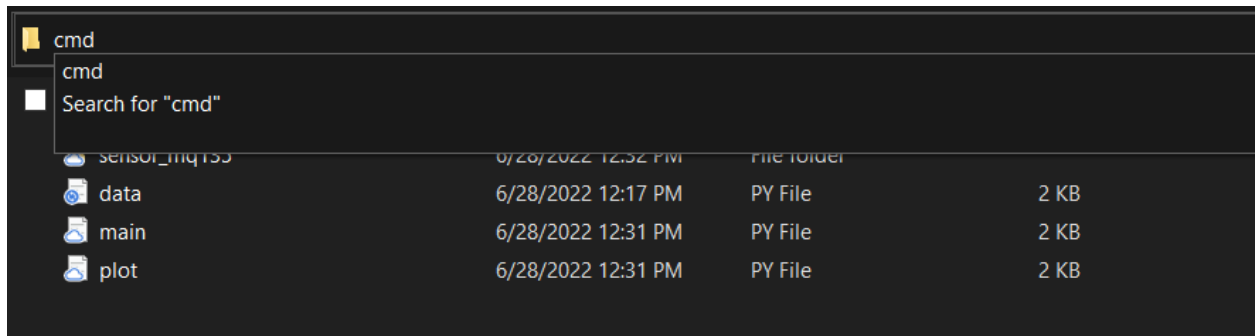
Notar en la esquina inferior derecha de la pantalla debería salir el puerto donde esta conectado. En el caso de la imagen es el *COM8*. Este debe coincidir con el puerto que se indica en el código *main.py*.



En el caso de que no coincida se debe cambiar en el código al que corresponda.

#### 4. Correr *main.py*:

Se debe abrir el Comand Prompt en la carpeta donde se tiene el programa, se puede ir directamente escribiendo *cmd* y apretando *Enter* en la barra de dirección en la carpeta del programa.



Para correr el programa se debe escribir *"python main.py"* y apretar *Enter* y el programa debería funcionar.

