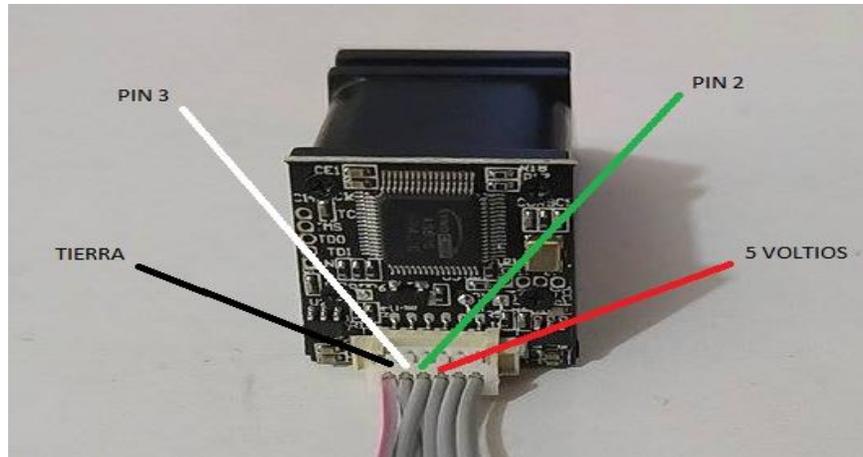
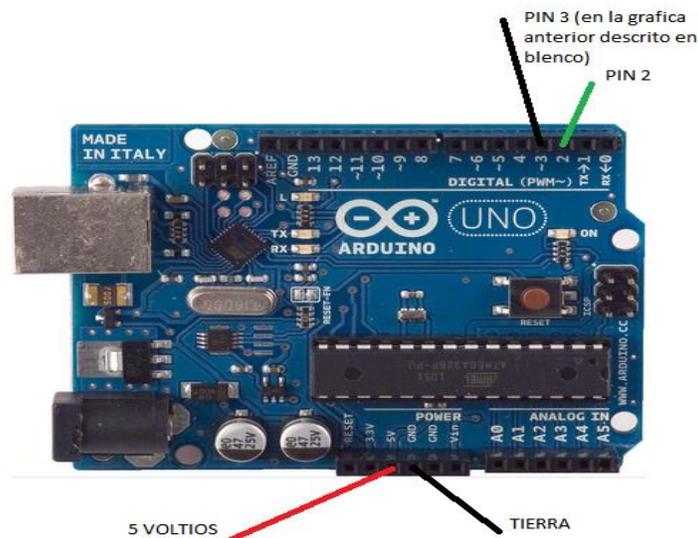


## CONEXIÓN LECTOR HUELLA AS606 CON ARDUINO

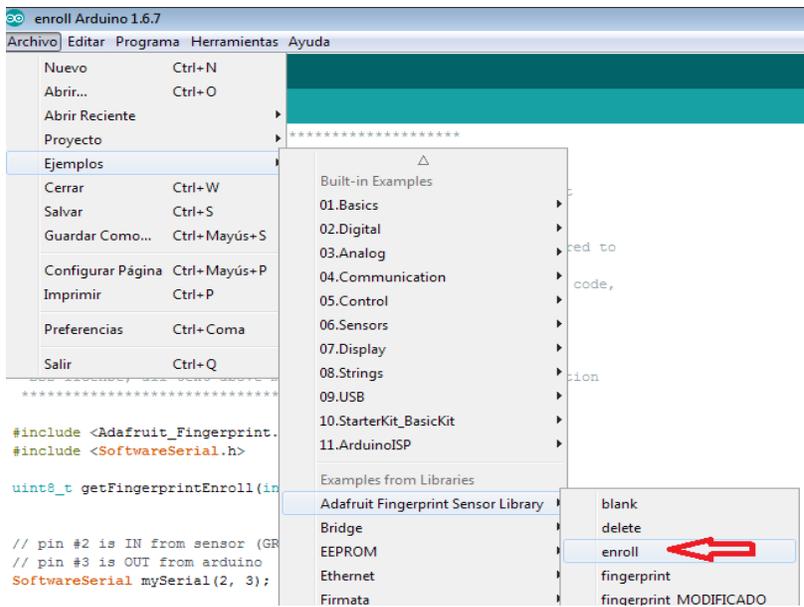
Para la implementación del lector dactilar solamente es necesario conectar 4 cables de los 6 disponibles.



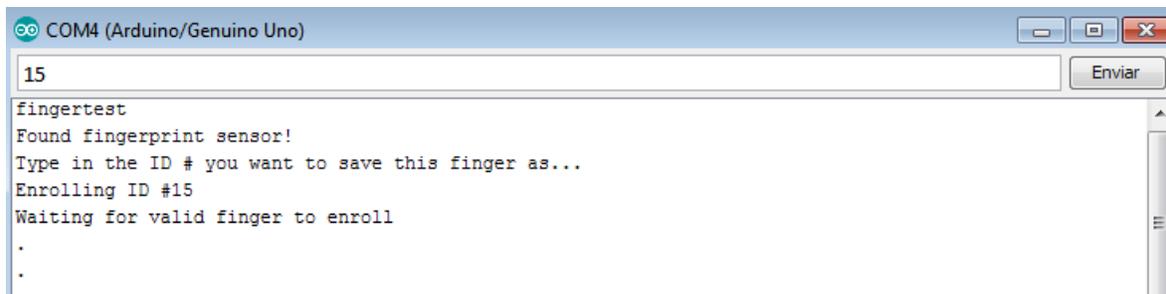
Conectamos los cuatro cables primarios de izquierda a derecha, en ese orden esta la tierra , seguido de dos pines de comunicación (pin3, pin2) y por último la alimentación del módulo el cual puede ser 3.3 o 5 voltios del arduino.



Como mencionamos anterior mente es necesario tener la librería `adafruit_fingerprint` para poder trabajar con este módulo, esta carpeta la cual se la enviaremos con este correo se almacena en la siguiente dirección de su computador **C:\Program Files (x86)\Arduino\libraries\**. Luego en el ide arduino de click en archivo, ejemplos, `adafruit fingerprint sensor library` y enroll

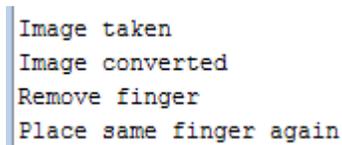


Después de cargar este programa en nuestro arduino uno, abrimos el monitor serial

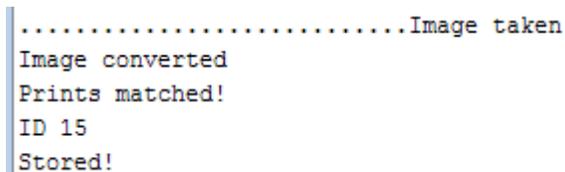


Aquí ponemos la posición en que queremos que se guarde nuestra huella digital. En este caso guardaremos la huella en la posición 15, luego ponemos la huella del dedo en el lector dactilar

Hasta que salga el siguiente aviso



Retiramos el dedo y lo volvemos a poner



Y finalmente queda guarda nuestra huella, lista para desarrollar cualquier proyecto de seguridad o a la imaginación del cliente.

