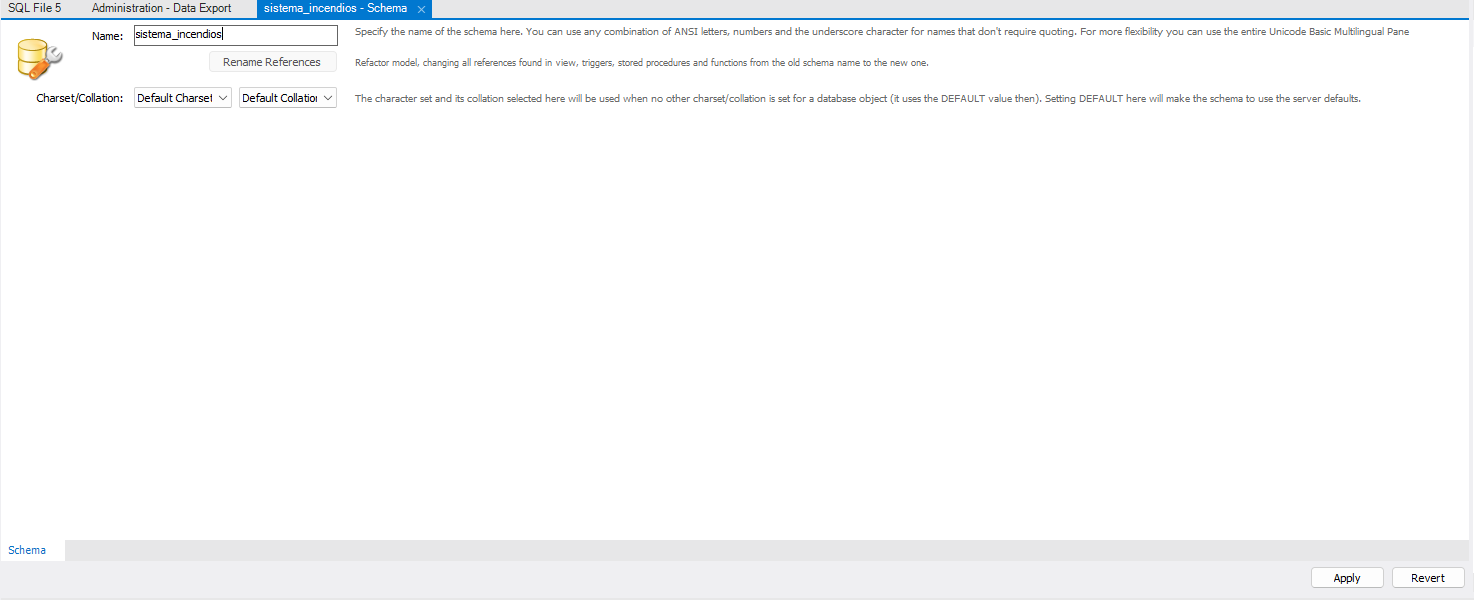
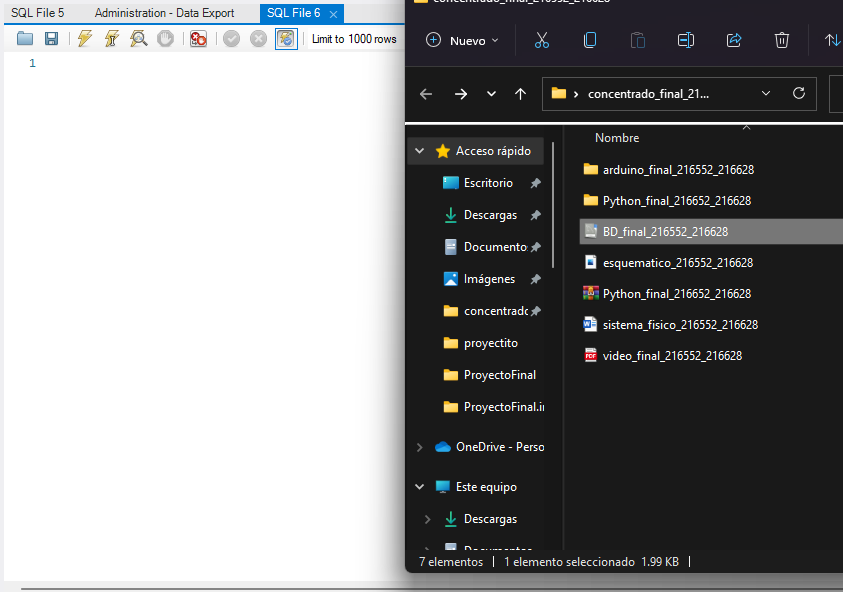
**Manual de Usuario**

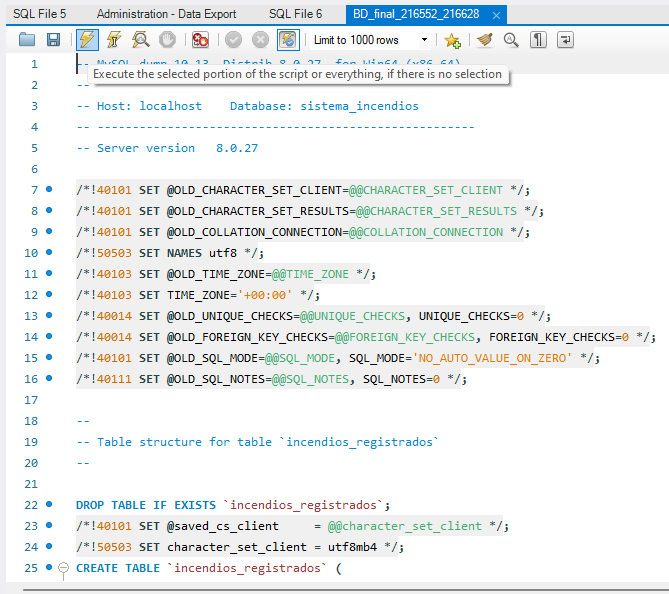
**Parte 1 Bases de datos**

**Paso 1. Cree un schema con el nombre “sistema\_incendios”.**



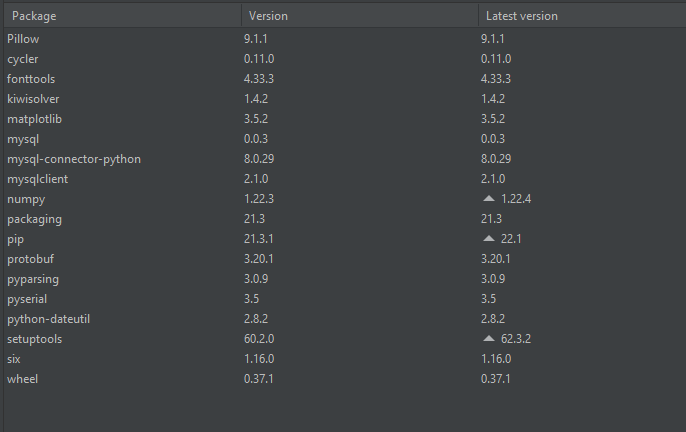
**Paso 2. Importe el archivo sql.** 

**Paso 3. Aceptar la consulta**

****

**Parte 2: Librerías**

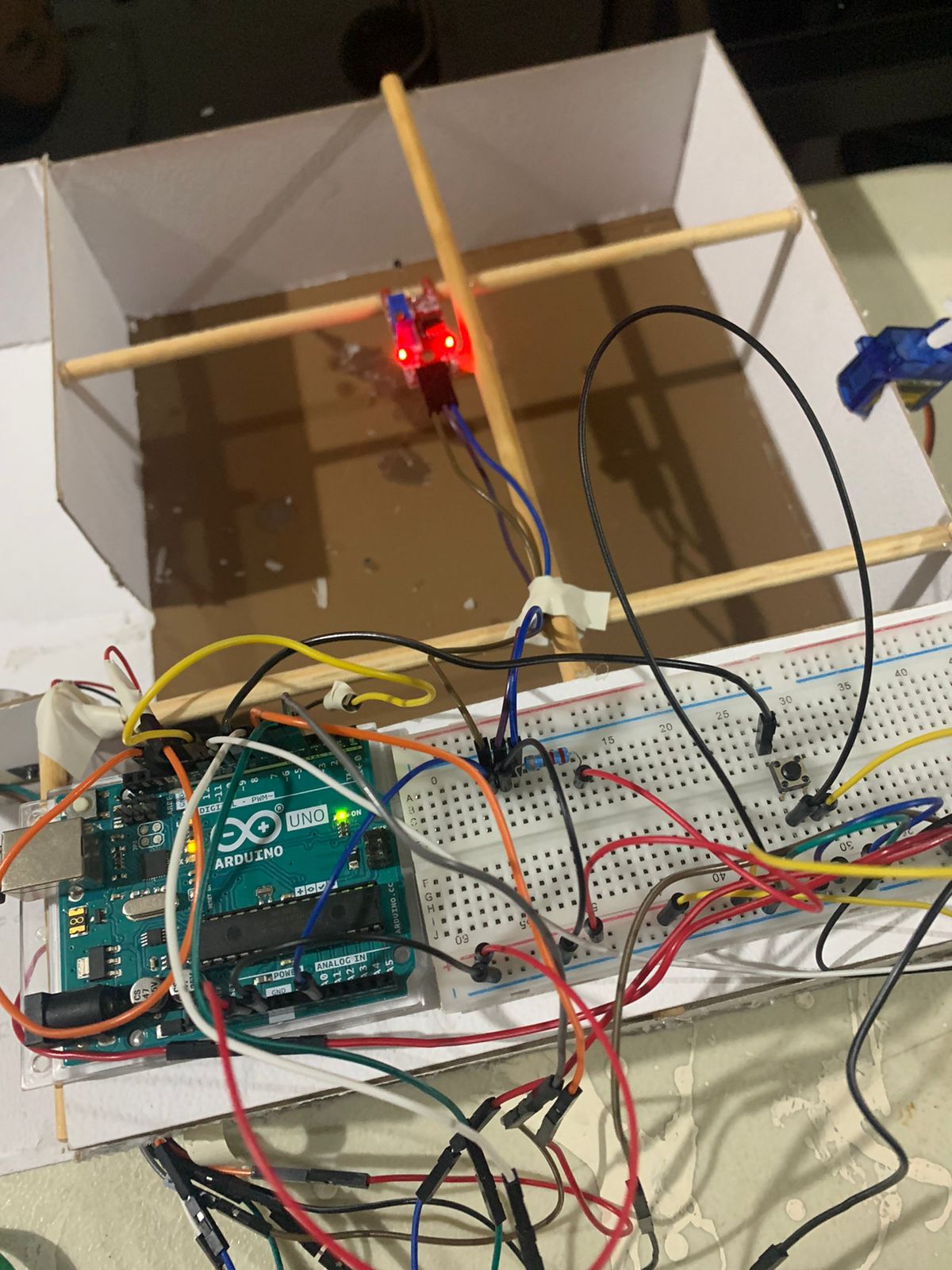
1. **Para que el proyecto funcione se deberán instalar las siguientes librerías .**

****

1. **Asegúrese de tenerlas instaladas.**

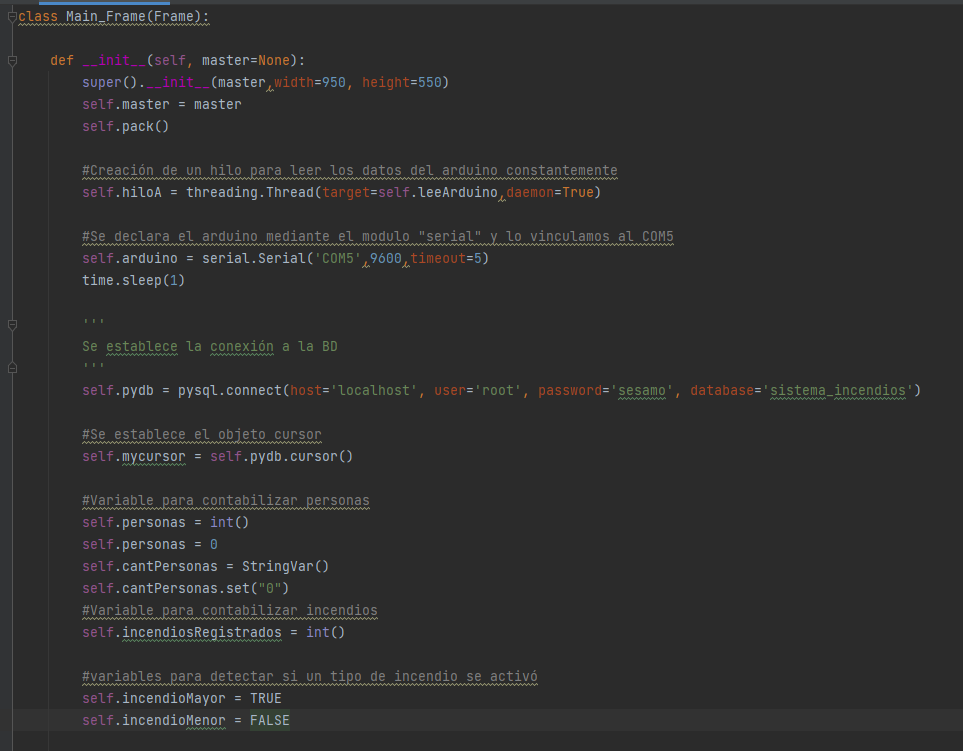
**Parte 3: Cómo utilizarlo**

1. **Conectar el arduino, cables, componentes y correr el código en Arduino.**



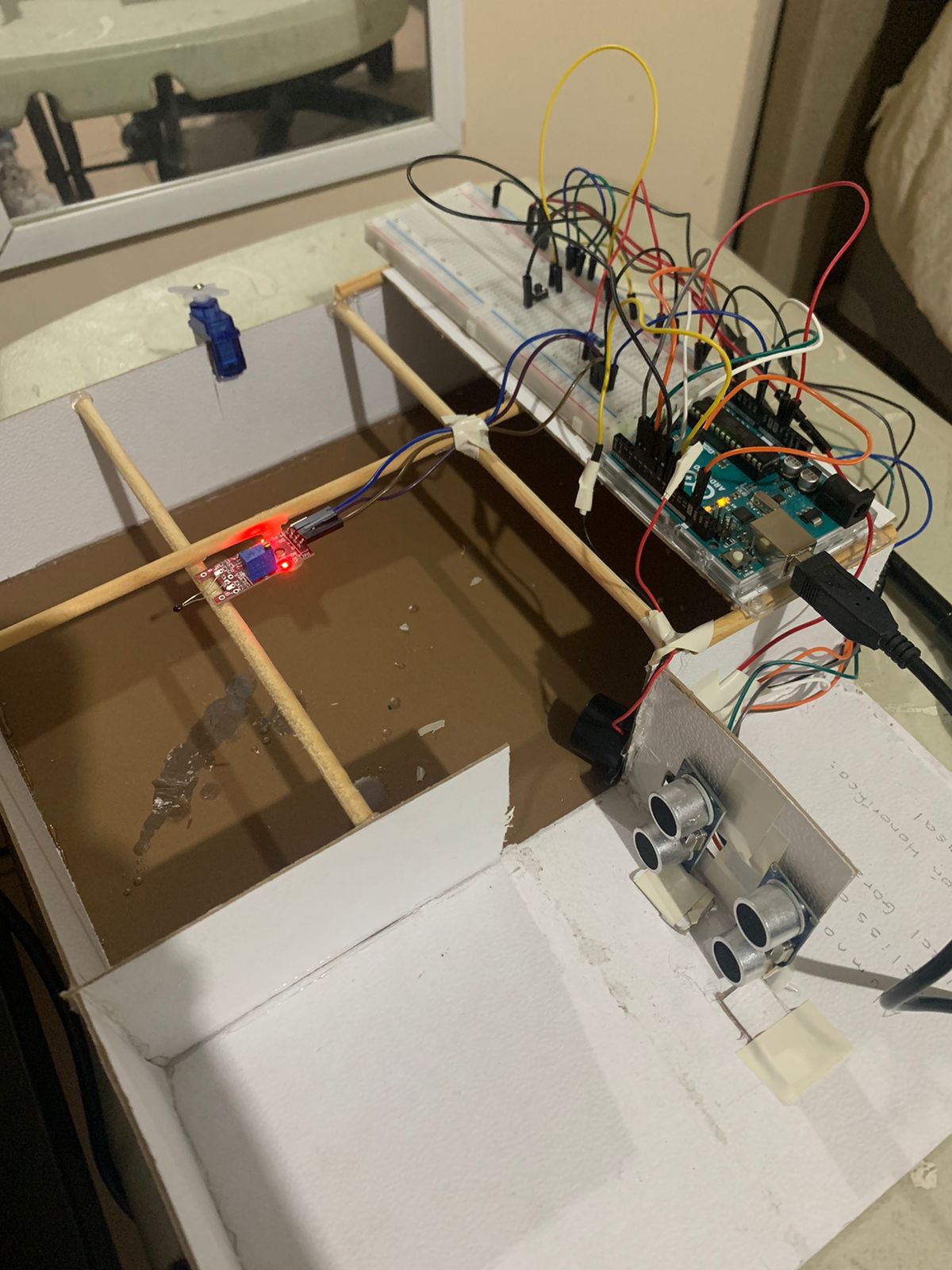
1. **Correr el programa en Python.**

****

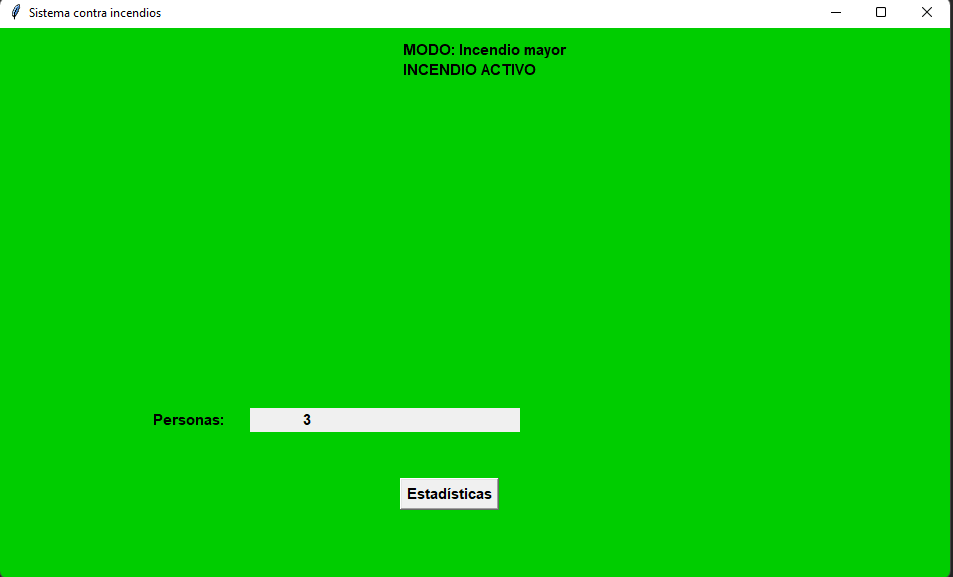


1. **Los componentes ya están listos para su uso:**

* **El sensor ultrasónico para detectar la entrada y salida de personas.**
* **El sensor de flama para detectar fuego.**
* **El motor simula las compuertas de agua para apagar el incendio.**
* **El zumbador es una alarma que avisa cuando hay un incendio y es hay que evacuar.**



1. **La interfaz indica que detectó un incendio mayor, muestra el número de personas entradas a la casa y también cuenta con un botón para mostrar las estadísticas.**

****

1. **Las estadísticas muestran el número de incendios y personas afectadas que se registraron.**