1. Al abrir Arduino, en archivo , preferencias. Agregar en gestor de urls:

https://dl.espressif.com/dl/package\_esp32\_index.json,<http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json>

1. Abrir herramientas , placa , gestor de tarjetas .
2. Buscar esp32, e instalar.
3. Luego de instalar elegir en placa. Esp32-wrover-module.
4. Cambiar el modelo en la linea 4 del main.
5. Para los equipos EC-VL-00X Y EC-FR00X , deben estar conectador con Fuente de alimentacion para poder programarlos.

**PARA CONFIGURAR VISUAL STUDIO CODE**

1. **INSTALAR desde Extensiones(en la barra lateral izquieda) , platformIO IDE**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. **Aparecera un nuevo icono de platformIO**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. **En Quick access, hacer clic en libraries**

Captura de pantalla con letras y números

Descripción generada automáticamente

1. **Buscar las liibrerias necesarias e instalar**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**Buscar por nombre cada una de estas librerias.**

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente