

# [ESP32] Configuración en el IDE Arduino

Debemos añadir la **tarjeta** y las **librerías** de la placa con el ESP32 en el IDE Arduino si queremos usar este entorno de programación. Para ello seguiremos estas instrucciones.

1. Abrir el IDE de Arduino.
2. Instalar tarjeta
  - Menú Archivo → Preferencias → Ajustes → Gestor de URLs Adicionales de tarjetas:  
[https://dl.espressif.com/dl/package\\_esp32\\_index.json](https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json) → OK
  - Menú Herramientas → Placa → Gestor de tarjetas → Instalamos el de esp32 → Cerrar
3. Instalar librería
  - Menú Programa → Incluir Librería → Administrar Bibliotecas (puede tardar algo...) → Buscar por "Heltec" (puede tardar algo...) e instalar la librería "Heltec ESP32 Dev-Boards" → Cerrar
4. Escoger la placa
  - Herramientas → Placa → ESP32 Arduino → Escogemos nuestra placa. Si no apareciera podemos escoger la ESP32 Dev Module.
5. **Linux.** En Linux, además, debemos instalar el paquete serial.

```
# For debian base linux
sudo apt-get install python-serial
# For Centos
sudo yum install python3-serial
# For Fedora
sudo dnf install python3-serial
```

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

[https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:prg:uc\\_esp32:ide\\_arduino](https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:prg:uc_esp32:ide_arduino)

Last update: **2025/11/04 13:45**

