[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 → 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

Last update: 2025/11/04 13:45

