

[← Enrere](#) | [🏠 Página principal](#)

# Monitor serie

---

## Introducción

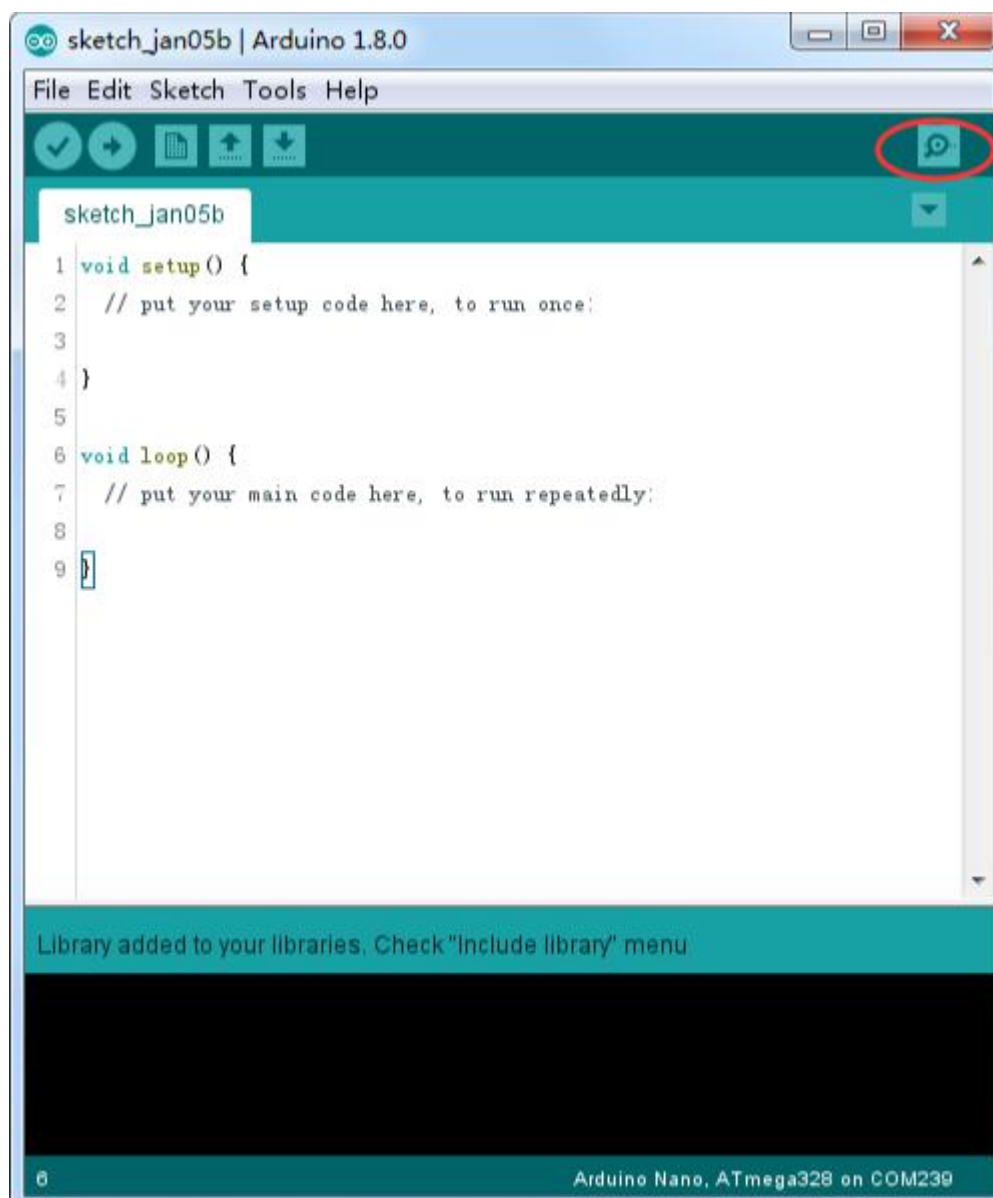
El Entorno de desarrollo integrado o **IDE** de **Arduino** es el software de la plataforma **Arduino**.

Incluye un **terminal** de serie con el software llamado monitor serie. El Monitor de serie viene con cualquier versión del **IDE Arduino**.

El monitor serie nos permite comunicarnos con el **arduino** a través de una ventana y recibir datos de él.

## Realizar la conexión

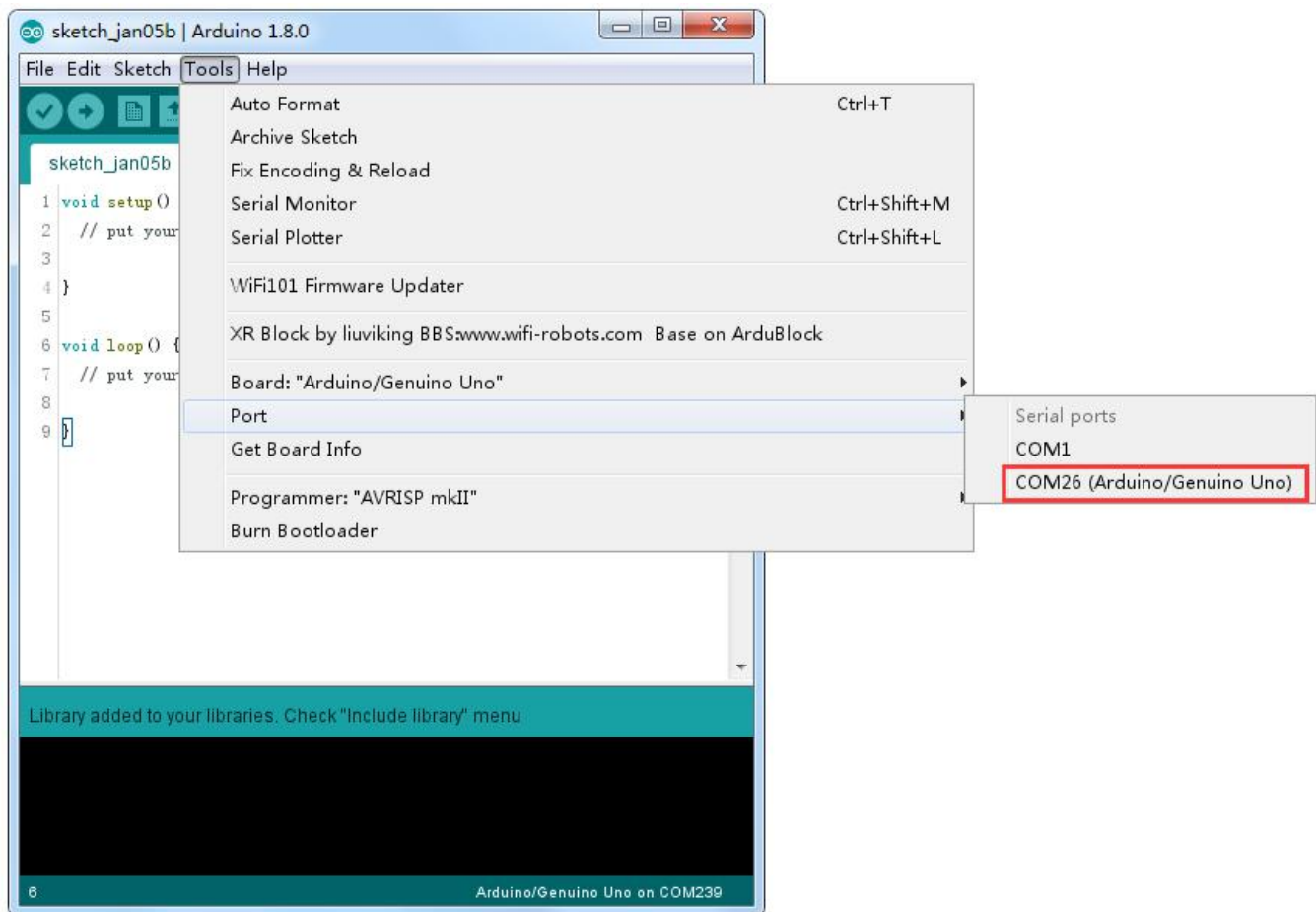
Para abrirlo, simplemente haga clic en el icono **Serial Monitor**.



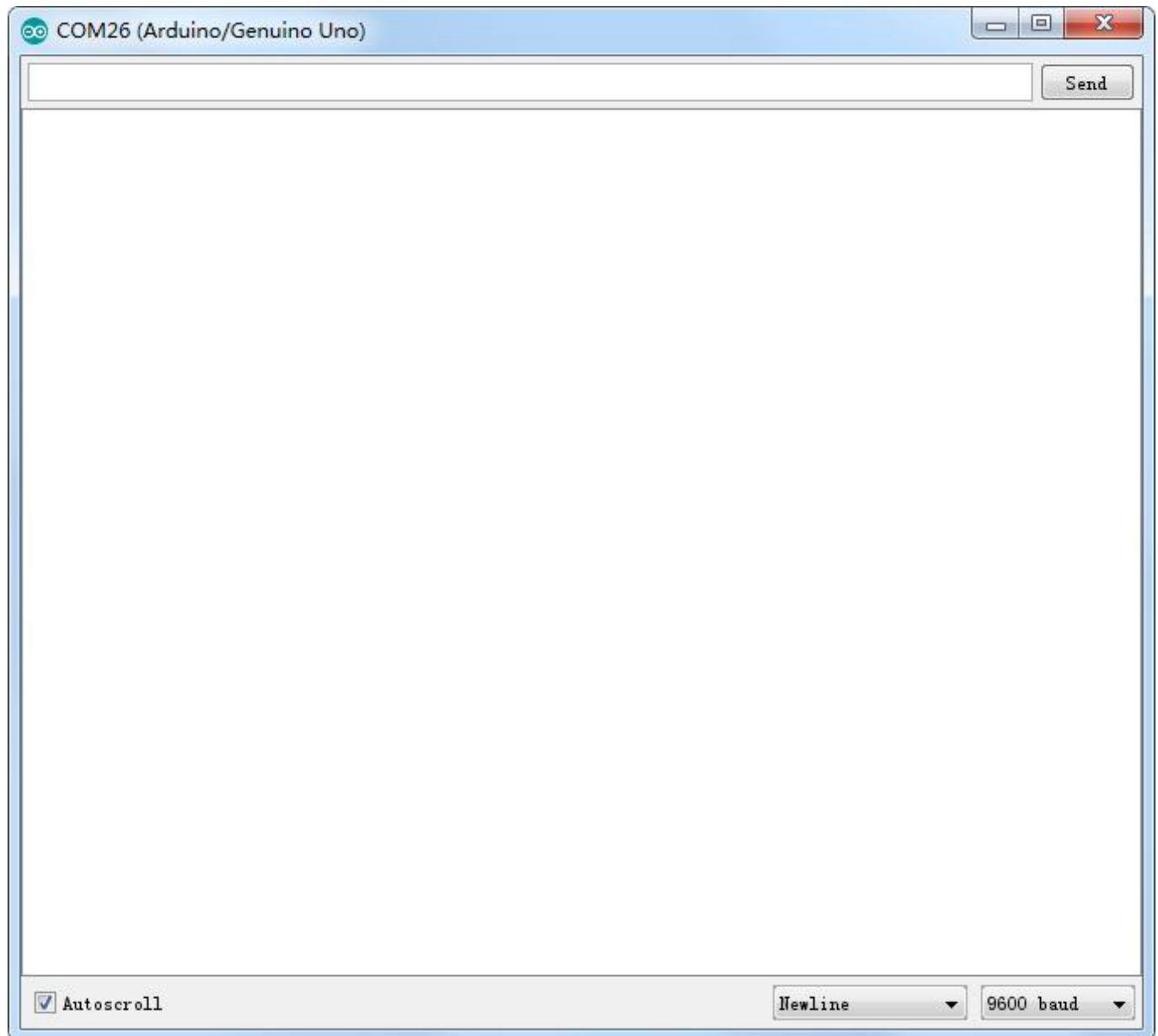
## Elegir puerto

Seleccionar cuál de los puertos a abrir en el Monitor Serial es lo mismo que seleccionar un puerto para cargar código de **Arduino**. Vaya a herramientas -> Serial Port y seleccione el puerto correcto.

Consejos: Elegir el mismo puerto **COM** que tienes en el administrador de dispositivos.

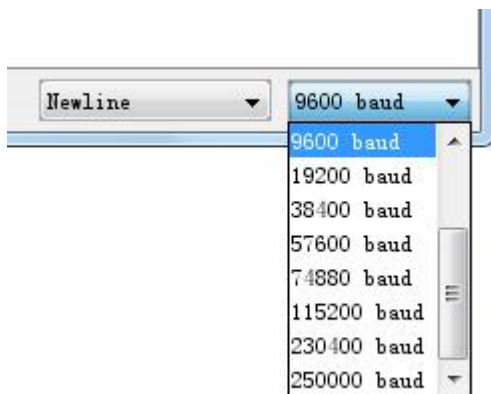


Una vez abierto, debería ver algo como esto:



## Configuración

El primer ajuste que se puede modificar es la **velocidad en baudios**. Haga clic en la velocidad en baudios para desplegar la lista de velocidades para seleccionar la velocidad correcta. (9600 baudios)



Por último, puede establecer el terminal desplazamiento automático o no marcando la casilla en la esquina inferior izquierda



El Monitor Serial es una gran manera rápida y fácil para establecer una conexión en serie con el **Arduino**.