

Instrucciones de uso del programa GageWedge

Mediante la instalación del programa GageWedge se puede automatizar la salida de datos del reloj comparador Baxlo hacia cualquier hoja de cálculo de Excel que tengamos abierta mediante simulación de teclado. A continuación, se explican los pasos a seguir para el uso y configuración correcta del programa.

¿Qué necesitamos?

Necesitaremos lo siguiente:

1. Comparador Digital Baxlo
2. Cable USB
3. Ordenador con Windows 10 o 11 con Excel instalado
4. Drivers de comunicación USB
5. El programa de simulación de teclado GageWedge.

Instrucciones paso a paso:

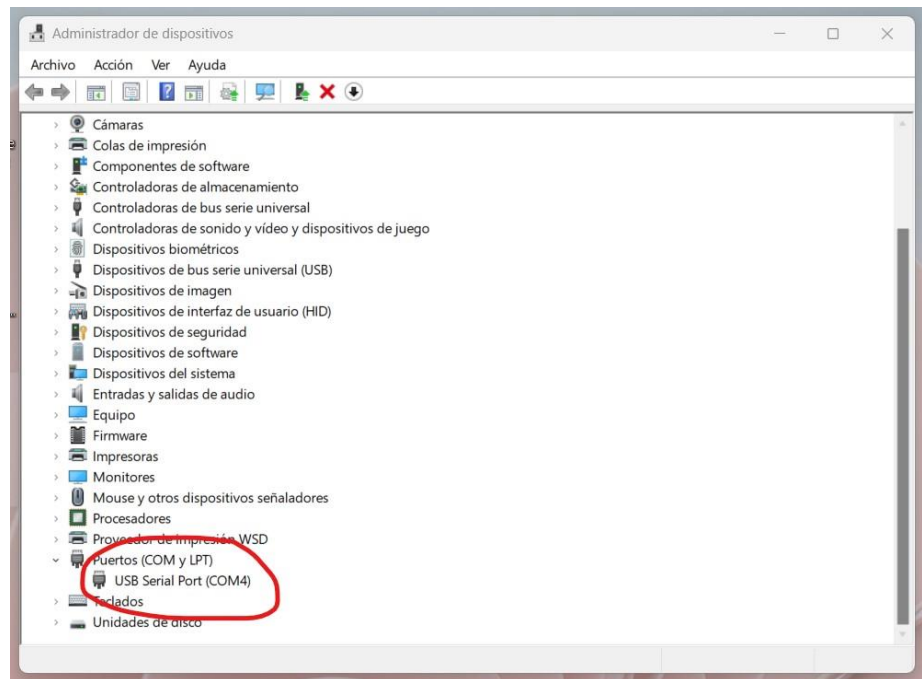
1. **Instalación de los drivers de comunicación**

- a. Los drivers se instalarán automáticamente en Windows 10 y posteriores.
- b. En caso de que los drivers no se instalen automáticamente, descargar los drivers desde el sitio web:

<https://www.measuring-tech.com/drivers>

- c. **Conectar el reloj** mediante el cable USB proporcionado. Se encenderá el led azul situado en el conector indicando que el cable está alimentado correctamente.
- d. Con el instrumento conectado al ordenador, vamos a **comprobar que se ha instalado el driver con éxito** utilizando el Gestor de Dispositivos de Windows. Para ello, en la barra de búsqueda de Windows introduciremos el siguiente comando: “devmgmt.msc”

- e. Aparecerá la siguiente pantalla:



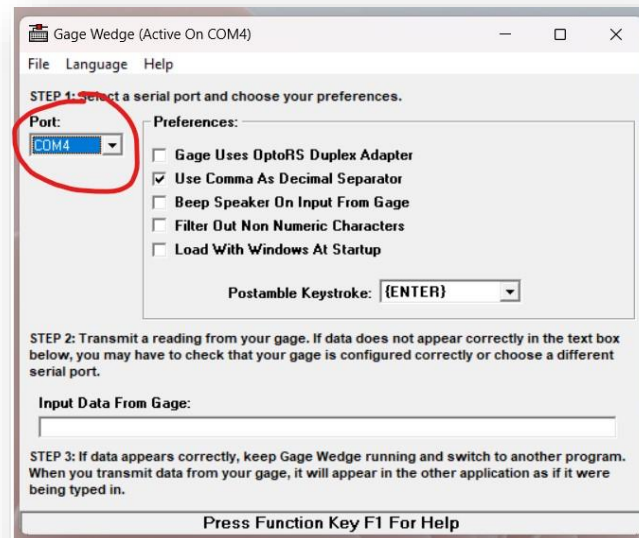
Localizaremos las líneas marcadas en la figura anterior que nos indican que el instrumento está conectado y ha sido reconocido.

- f. Apuntamos en un papel el número que aparece después de la palabra COM, en este caso COM4. Este número nos servirá posteriormente para configurar el programa de comunicaciones.

2. Instalación del programa de comunicaciones GageWedge:

- Ejecutamos el instalador GageWedge_Setup.EXE que nos guiará paso a paso en el proceso de instalación del programa y creará un acceso directo en el Escritorio de Windows.
- Ejecutamos el programa Gage wedge. Nos aparecerá la pantalla de configuración donde debemos indicar el puerto COM al que está conectado el instrumento. En este caso COM4.

- c. Seleccionamos las opciones indicadas a continuación. Seleccionamos también la opción Postamble Keystroke: {ENTER}



- d. Si la configuración es correcta, el programa indicará en la barra de título el estado Active.
- e. Sin salir del programa Gage Wedge abrimos una hoja de Excel
- f. Situamos el cursor en una casilla vacía.
- g. Cada vez que pulsemos el botón de comunicación del reloj el valor que se está leyendo en ese momento en la pantalla del instrumento será transferido a la hoja de Excel y el cursor pasará a la siguiente casilla esperando una nueva medición. De esta forma podemos automatizar la entrada de datos de cualquier hoja de cálculo que tengamos abierta.

