

Instalación de los controladores USB

Guía rápida

Todos los sistemas de desarrollo y los programadores autónomos diseñados por mikroElektronika disponen de un hardware embebido para la programación de los microcontroladores. Para establecer la comunicación entre este programador y un PC, es necesario instalar un controlador USB apropiado. Todos nuestros productos vienen con un CD de producto que contiene los controladores USB. Además, éstos se pueden descargar de forma gratuita de nuestra página web www.mikroe.com.

Controladores USB

 **MikroElektronika**

SOFTWARE AND HARDWARE SOLUTIONS FOR EMBEDDED WORLD ...making it simple

INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES

En primer lugar, inserte el CD de producto en la unidad de CD y abra la carpeta `CD_Drive:\drivers`. Esta carpeta contiene los controladores para los sistemas operativos de uso más frecuente.

1

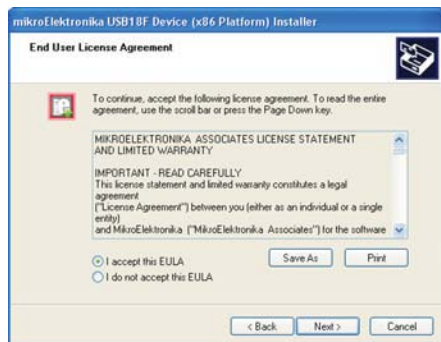
Si el ordenador utiliza los sistemas operativos: Win 2000, XP 32-bits o 32- bits Windows Server 2003, inicie la instalación desde el CD de producto.



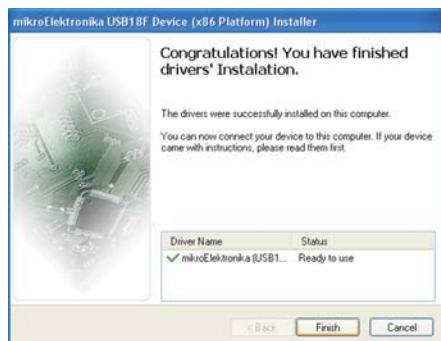
`CD_Drive:\drivers\Win 2000, XP, 2003 32-bit\USB18PRG-x86.EXE`



Al hacer click en el icono .EXE file, aparece una ventana de bienvenida en la pantalla. Haga clic en el botón 'Next'.



Antes de iniciar la instalación del controlador, lea los términos del acuerdo. Si está conforme, seleccione la opción 'I accept the EULA' y haga click en el botón 'Next'.



Una vez que Windows ha instalado el controlador con éxito, se le notificará por la ventana que se muestra en la Figura a la izquierda. Para terminar la instalación haga clic en 'Finish'.

- 2 Si el ordenador utiliza el sistema operativo Vista 32-bits, Windows 2008 o Windows 7 siga el procedimiento anterior iniciando la instalación desde la siguiente carpeta:

CD_Drive:\drivers\Vista 32bit, Win 2008 32 bit, Windows7 32 bit\USB18PRG-Vista-x86.EXE

- 3 Si el ordenador utiliza el sistema operativo XP de 64-bits o Windows Servidor 2003 de 32-bits, inicie la instalación desde la siguiente carpeta:

CD_Drive:\drivers\Win XP, 2003 64-bit\USB18PRG-x64.EXE

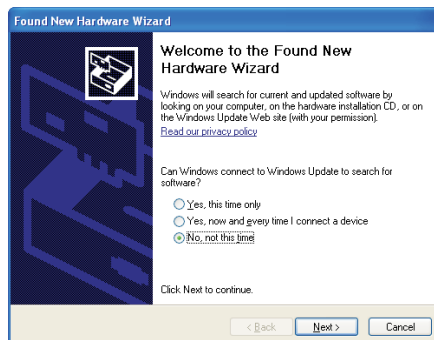
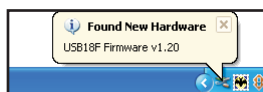
- 4 Si el ordenador utiliza el sistema operativo Vista 64-bits, Windows 2008 o Windows 7 siga el procedimiento anterior iniciando la instalación desde la siguiente carpeta:

CD_Drive:\drivers\Vista 64bit, Win 2008 64 bit, Windows7 64 bit\USB18PRG-Vista-x64.EXE

Después de haber instalado los controladores con éxito, el programador o el sistema de desarrollo están listos para ser utilizados. Sin embargo, en caso de conectar el programador al ordenador por primera vez, hay algunos pasos adicionales que Ud. debe seguir:

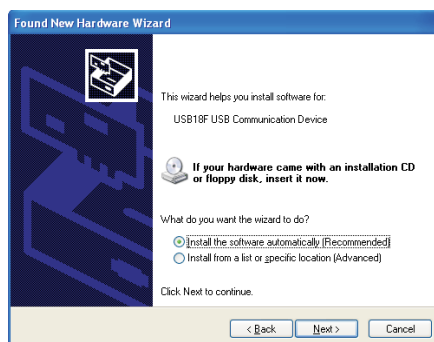
Paso 1: Conexión del programador al PC

En cuanto el programador esté conectado al PC, Windows lo detectará como un nuevo hardware. Aparecerá una ventana en la que el sistema operativo le pide permiso para buscar automáticamente el software actualizado. Seleccione la opción 'No, not this time' y haga click en 'Next'.



Paso 2: Procedimiento de la instalación

El sistema operativo le preguntará cómo quiere instalar el controlador. Ud. debe seleccionar la opción de instalación de controlador automática (opción recomendada).



Paso 4: Progreso de la instalación



Se inicia la instalación del controlador *PICflash*. El progreso de la instalación se muestra en la pantalla.

Paso 5: Finalizar la instalación



Por último, sólo ha quedado hacer click en '*Finish*'. A partir de ahora, el sistema de desarrollo o el programador *PICflash* será reconocido automáticamente después de que se conecte al PC.

