

Driver USB CP210x_VCP

Instalación

ATENCIÓN:

- **ANTES DE INSTALAR CONTROLADORES USB NO CERTIFICADOS EN SISTEMAS OPERATIVOS A PARTIR DE WINDOWS 7, ES NECESARIO REINICIAR EL PC DESACTIVANDO LA SOLICITUD DE LA FIRMA DEL DRIVER.**
- **EN SISTEMAS OPERATIVOS 64-bit, TAMBIÉN DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN ES NECESARIO DESHABILITAR EL USO OBLIGATORIO DE CONTROLADORES FIRMADOS CADA VEZ QUE EL PC SE REINICIA.**

Desactivación de la solicitud del la firma del driver en Windows 7:

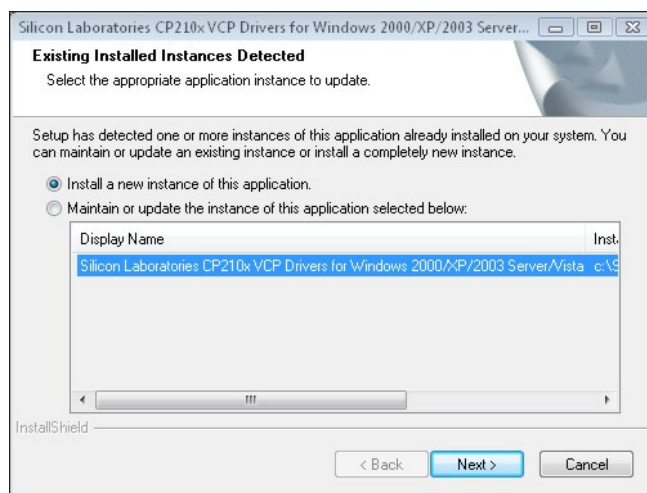
Al reiniciar de Windows, presione la tecla F8 para visualizar el menú "Opciones de arranque avanzadas", después seleccionar la opción "Deshabilitar el uso obligatorio de controladores firmados".

Desactivación de la solicitud del la firma del driver en Windows 8 y 10:

- Pulse juntos los botones "Windows" y "R".
- Escribir en el cuadro que aparece: shutdown.exe /r /o /f /t 00 y confirme con OK.
- Una pantalla azul llamada "Elegir una opción" aparece, seleccionar "Solucionar problemas >> Opciones avanzadas >> Configuración de inicio >> Reiniciar".
- Después del reinicio, aparecerá la pantalla de las opciones de inicio avanzadas, pulsar el botón correspondiente a "Deshabilitar el uso obligatorio de controladores firmados" (F7).

INSTALACIÓN EN SISTEMAS OPERATIVOS HASTA WINDOWS® 8.1

1. **No conectar el cable al puerto USB hasta que no se solicite expresamente.**
2. Hacer un click con la tecla derecha del ratón sobre *autorun.exe* del paquete del software y seleccionar la voz *Ejecutar como administrador*.
3. Seleccionar el idioma, luego haga clic en el botón *Instalación driver USB*.
4. Si hay varios controladores, seleccionar el controlador CP210x_VCP para su versión de Windows.
5. Si el sistema detecta un driver que ya existe, aparece la siguiente ventana:

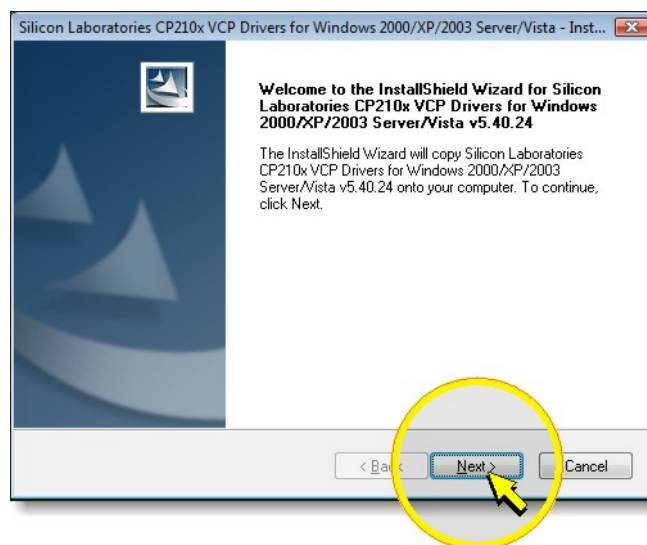


Para mantener la instalación existente del driver, pulsar *Cancel* y luego *Sí* al siguiente pedido de confirmación de salir de la configuración.

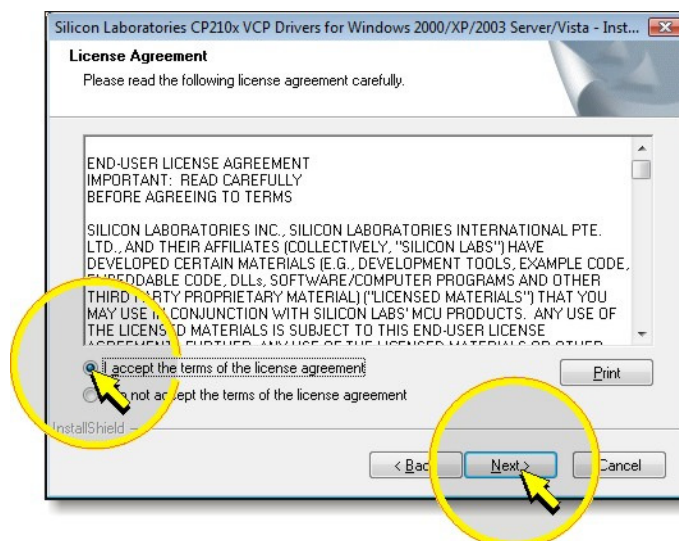
Para instalar el driver de nuevo, pulsar *Next* y continuar con el siguiente punto.

Si el sistema detecta la existencia del driver, se va directamente al siguiente paso.

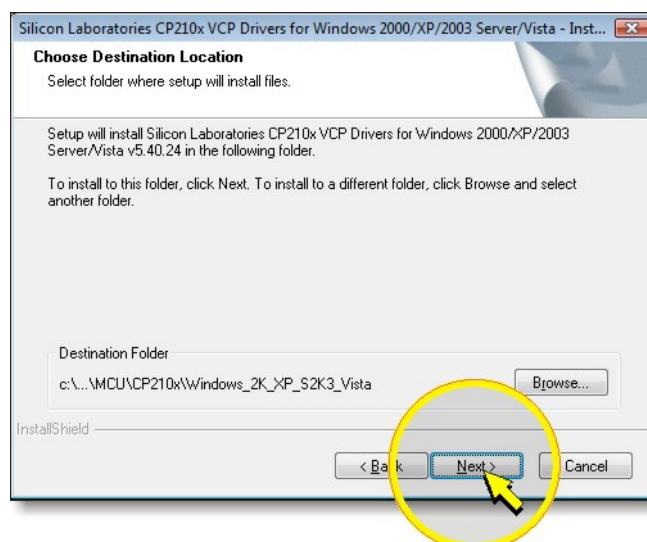
6. En la ventana de instalación que aparece, seleccionar *Next*.



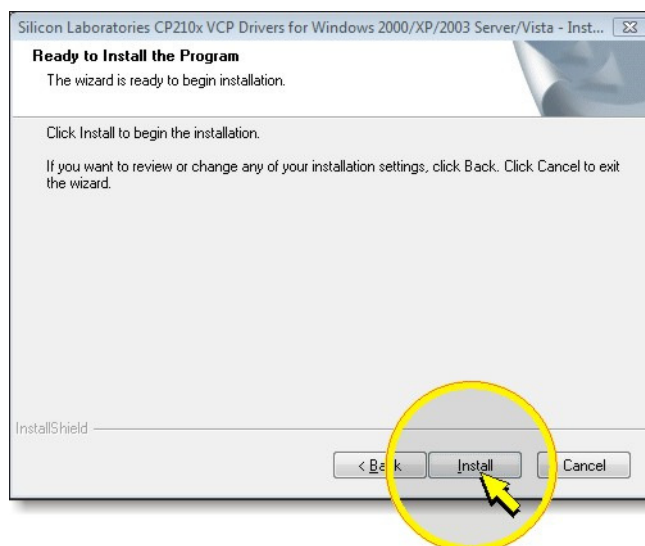
7. Seleccionar la opción *I accept the terms of the license agreement* y pulsar *Next*.



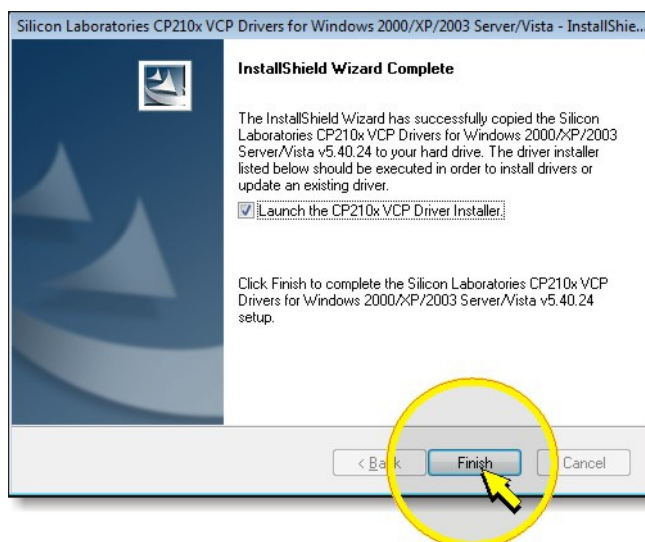
8. En la ventana de instalación se indica la carpeta donde serán copiados los archivos del driver. Seleccionar *Next sin modificar*.



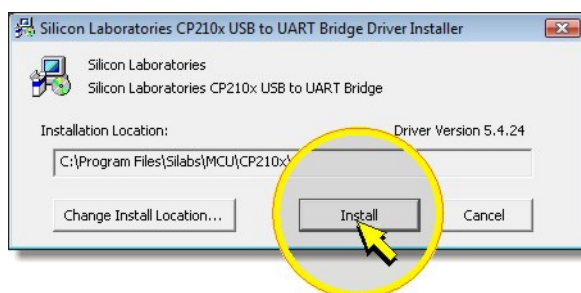
9. En la ventana siguiente, seleccionar *Install*.



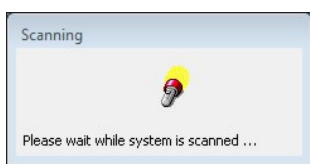
10. Cuando el programa de instalación ha acabado copiar los archivos del driver en el disco duro, pulsar *Finish*, dejando la indicación *Launch the CP210x VCP Driver Installer* seleccionada.



11. En la ventana "CP210x Driver Installer" que aparece, seleccionar *Install sin modificar*.



12. Esperar que los archivos del driver se copien en el sistema.



13. Al final de la instalación, aparece el mensaje *Installation completed successfully*. Pulsar OK.



14. Conectar el cable al puerto USB del ordenador. Cuando el cable se va a reconocer, aparece un mensaje abajo a la derecha de la pantalla que indica que se ha hallado un nuevo hardware y la instalación de los drivers del dispositivo se ha comenzado. Esperar el mensaje de confirmación que indica que la instalación de los drivers del dispositivo "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge" se ha acabado.
15. El procedimiento de instalación se ha acabado.

INSTALACIÓN EN WINDOWS® 10

1. **No conectar el cable al puerto USB hasta que no se solicite expresamente.**
2. Hacer un click con la tecla derecha del ratón sobre *autorun.exe* del paquete del software y seleccionar la voz *Ejecutar como administrador*.
3. Seleccionar el idioma, luego haga clic en el botón *Instalación driver USB*.
4. Si hay varios controladores, seleccionar el controlador CP210x_VCP para Windows 10.
5. En la ventana "Asistente para la instalación de controladores de dispositivos" que aparece, pulsar *Siguiente*.
6. Esperar que los archivos del driver se copien en el sistema, luego pulsar *Finalizar*.
7. Conectar el cable al puerto USB del ordenador. Cuando el cable se va a reconocer, aparece un mensaje abajo a la derecha de la pantalla que indica que se ha hallado un nuevo hardware y la instalación de los drivers del dispositivo se ha comenzado. Esperar el mensaje de confirmación que indica que la instalación de los drivers del dispositivo "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge" se ha acabado.
8. El procedimiento de instalación se ha acabado.

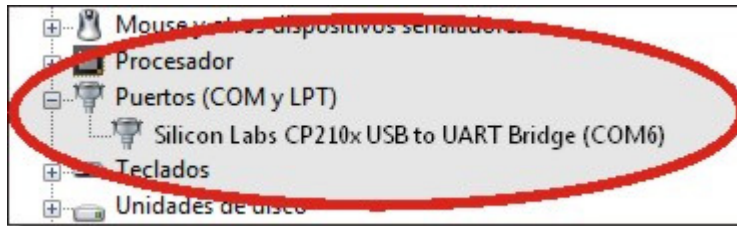
INSTALACIÓN EN WINDOWS® 11

1. **No conectar el cable al puerto USB hasta que no se solicite expresamente.**
2. Hacer un click con la tecla derecha del ratón sobre *autorun.exe* del paquete del software y seleccionar la voz *Ejecutar como administrador*.
3. Seleccionar el idioma, luego haga clic en el botón *Instalación driver USB*.
4. Si hay varios controladores, seleccionar el controlador CP210x_VCP para Windows 11.
5. Instalar el archivo *silabser.inf* que aparece en la ventana del Explorador de Windows que se abre, siguiendo las instrucciones de su sistema operativo: normalmente basta con hacer clic con el botón derecho en el archivo *silabser.inf* y seleccionar la opción *Instalar* del menú contextual.
6. Conectar el cable al puerto USB del ordenador. Cuando el cable se va a reconocer, aparece un mensaje abajo a la derecha de la pantalla que indica que se ha hallado un nuevo hardware y la instalación de los drivers del dispositivo se ha comenzado. Esperar el mensaje de confirmación que indica que la instalación de los drivers del dispositivo "Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge" se ha acabado.
7. El procedimiento de instalación se ha acabado.

VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LOS DRIVERS

Para comprobar que toda la instalación fue acabada con éxito, pulsar dos veces sobre *Administrador de dispositivos* en el panel de control. Debe aparecer la siguiente indicación:

Puertos (COM y LPT) >> Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge.



Cuando se va a desconectar el cable USB, la indicación desaparece y aparece de nuevo cuando se va a conectar de nuevo el cable.

VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LOS DRIVERS

1. Abrir el panel de control e ir a la sección *Programas y características* o *Instalación aplicaciones* según el sistema operativo.
2. Seleccionar el elemento correspondiente al controlador *Silicon Laboratories CP210x*.
Nota: el elemento puede ser ligeramente diferente según la versión instalada.
3. Seleccionar *Desinstalar* o *Cambiar* o *Cambiar/Quitar* según el sistema operativo y seguir las instrucciones en pantalla.