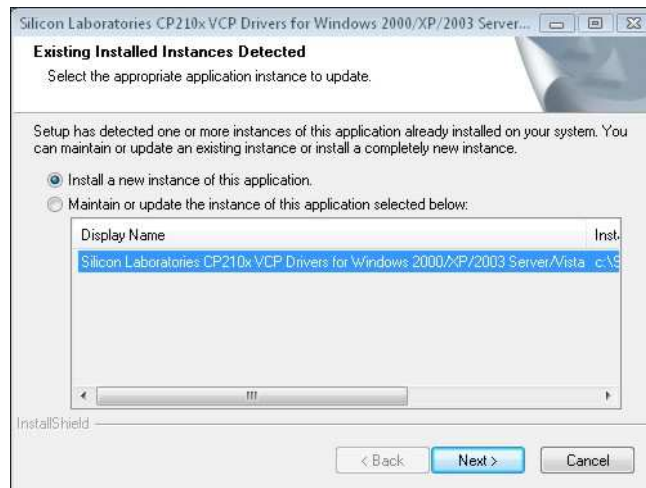


GUÍA PARA INSTALAR LOS DRIVER USB CP210x

La conexión USB requiere instalar primero los drivers del dispositivo.

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. De la pantalla inicial del software, seleccionar *Instalación driver USB*.
4. Si el sistema detecta un driver que ya existe, aparece la siguiente ventana:

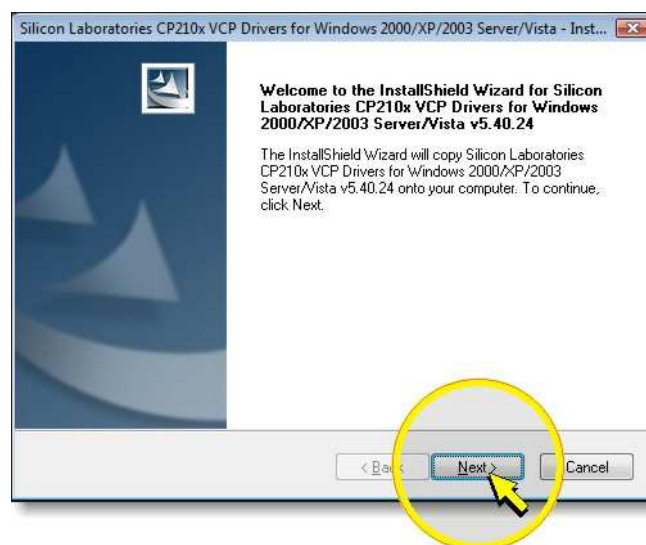


Para mantener la instalación existente del driver, pulsar *Cancel* y luego *Sí* al siguiente pedido de confirmación de salir de la configuración.

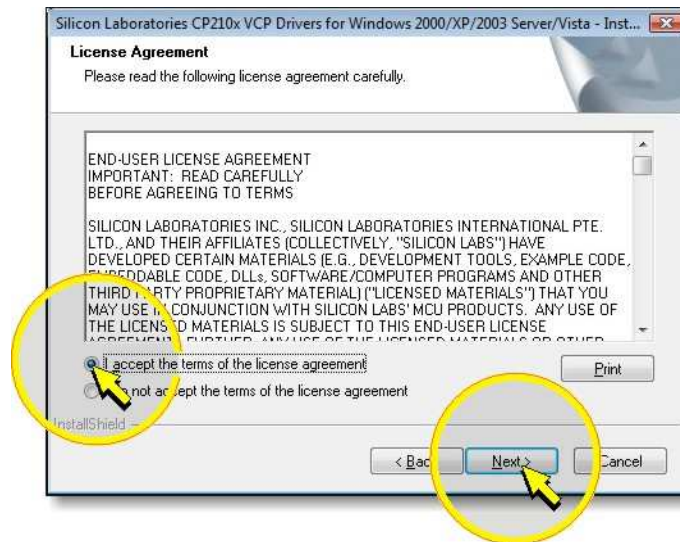
Para instalar el driver de nuevo, pulsar *Next* y continuar con el siguiente punto.

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

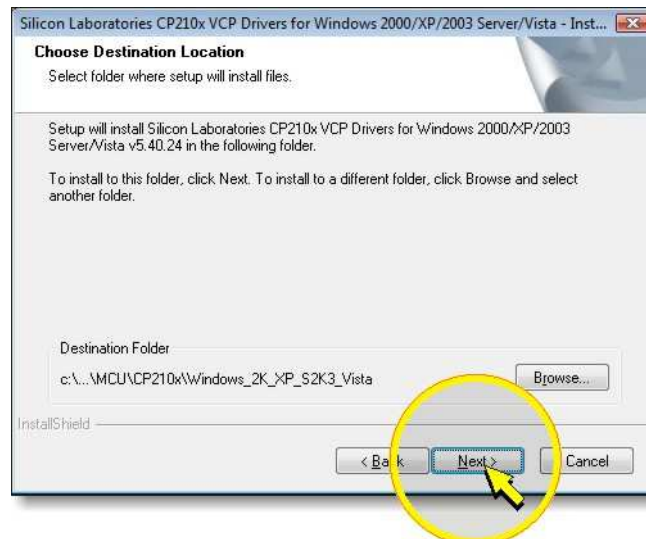
5. En la ventana de instalación que aparece, seleccionar *Next*.



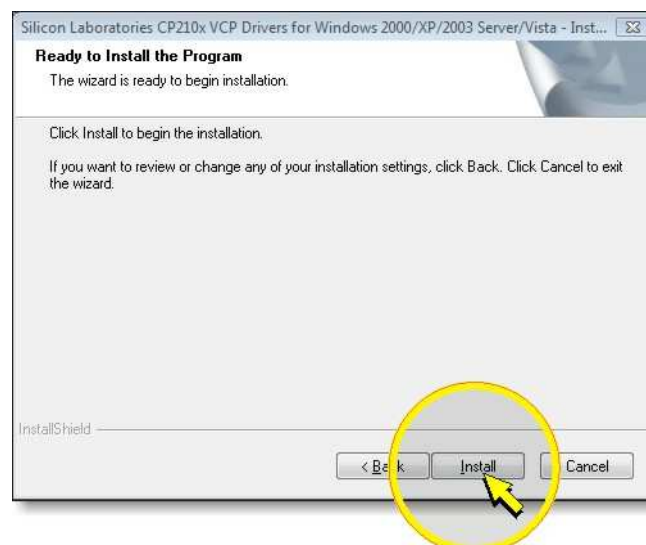
6. Seleccionar la opción *I accept the terms of the license agreement* y pulsar *Next*.



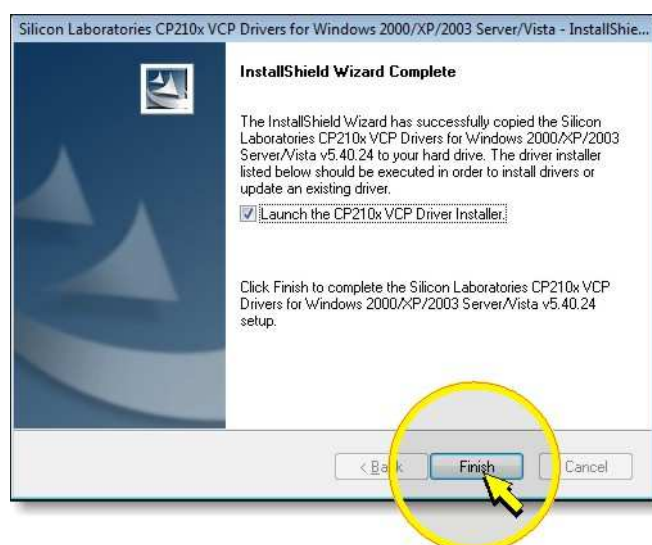
7. En la ventana de instalación se indica la carpeta donde serán copiados los archivos del driver. Seleccionar *Next sin modificar*.



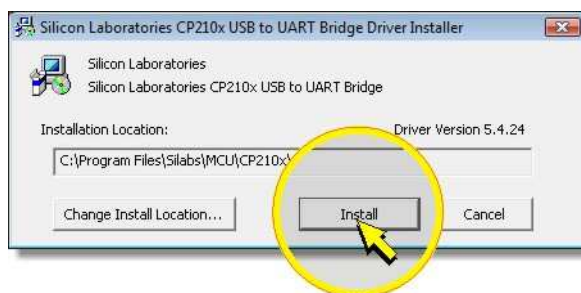
8. En la ventana siguiente, seleccionar *Install*.



9. 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.



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



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



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



13. 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.
14. El procedimiento de instalación se ha acabado.

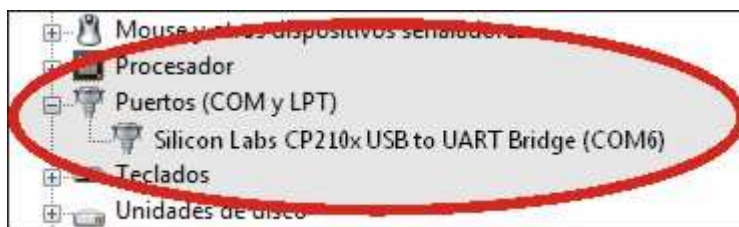
INSTALACIÓN EN WINDOWS® 10

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. De la pantalla inicial del software, seleccionar *Instalación driver USB*.
4. En la ventana "Asistente para la instalación de controladores de dispositivos" que aparece, pulsar *Siguiente*.
5. Esperar que los archivos del driver se copien en el sistema.
6. Cuando el programa de instalación ha acabado copiar los archivos del driver en el disco duro, 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.

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:

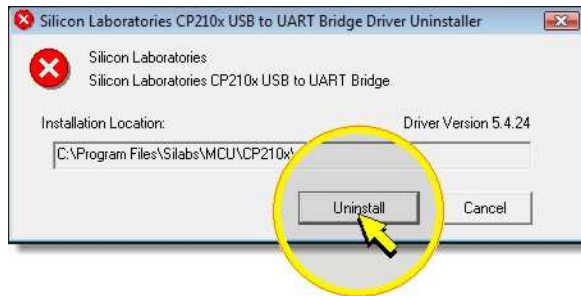
Puertos (COM y LPT) >> Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge.



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

ELIMINACIÓN DE LOS DRIVERS USB CP210x

1. Abrir el panel de control e ir a la sección *Programas y características* o *Instalación aplicaciones* según el sistema operativo.
2. Seleccionar la opción:
Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge (Driver Removal).
3. Seleccionar *Desinstalar* o *Cambiar* o *Cambiar/Quitar* según el sistema operativo.
4. Si aparece una ventana que pide la autorización del usuario, seleccionar *Continuar*.
5. Seleccionar *Uninstall* en la venta de desinstalación.



6. Al final del procedimiento de desinstalación, aparece el mensaje *Driver has been successfully uninstalled*. Pulsar *OK*.
7. Ir al panel de control en la sección *Programas y características* o *Instalación aplicaciones* según el sistema operativo y seleccionar la opción:
Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows...
8. Seleccionar *Desinstalar* o *Quitar* según el sistema operativo.
9. Si aparece una ventana que pide la autorización del usuario, seleccionar *Continuar*.
10. Seleccionar *Sí* en la venta que pide confirmar la eliminación de la aplicación.
11. En la ventana siguiente, pulsar *OK* para acabar.

Windows® es una marca registrada por Microsoft Corporation.