

# Coolmay 3G PLC/PLC All-in-one Pasos de instalación de la unidad del puerto de programación USB en WIN7 y WIN10

**Nota:** Coloque primero la firma digital cuando use el sistema operativo WIN10, luego instale manualmente la unidad de puerto de programación USB tipo B Mini.

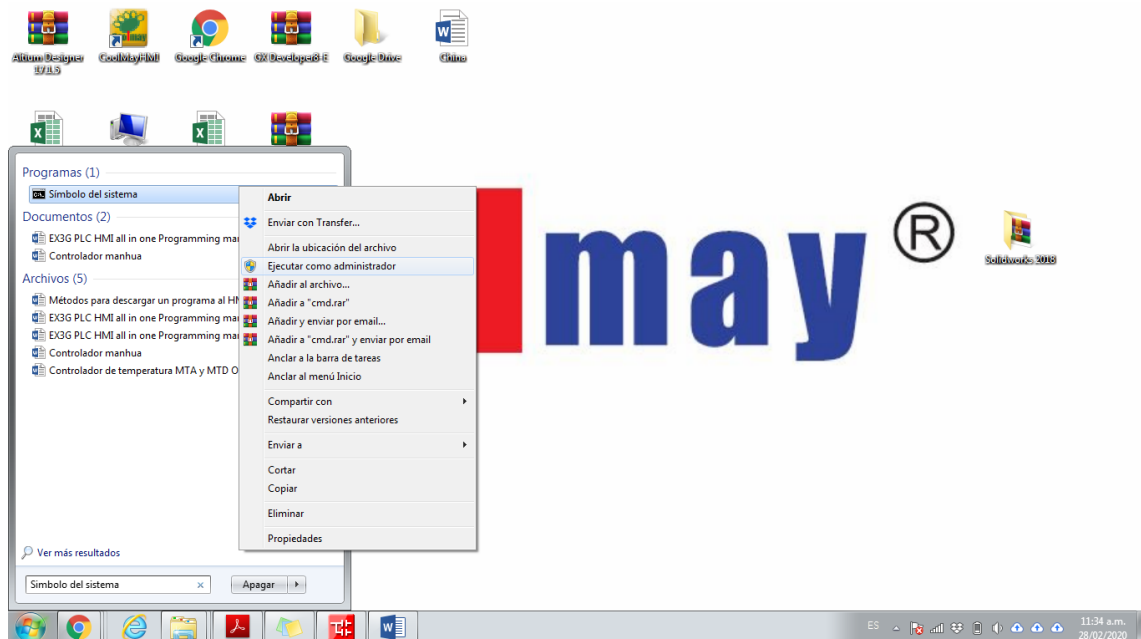
## Habilitar / deshabilitar la firma del controlador del dispositivo en Windows 10

### Opción 1: comando para habilitar o deshabilitar

Haga clic en el "Inicio".

Escriba "cmd" o "Símbolo del sistema" en buscar programa.

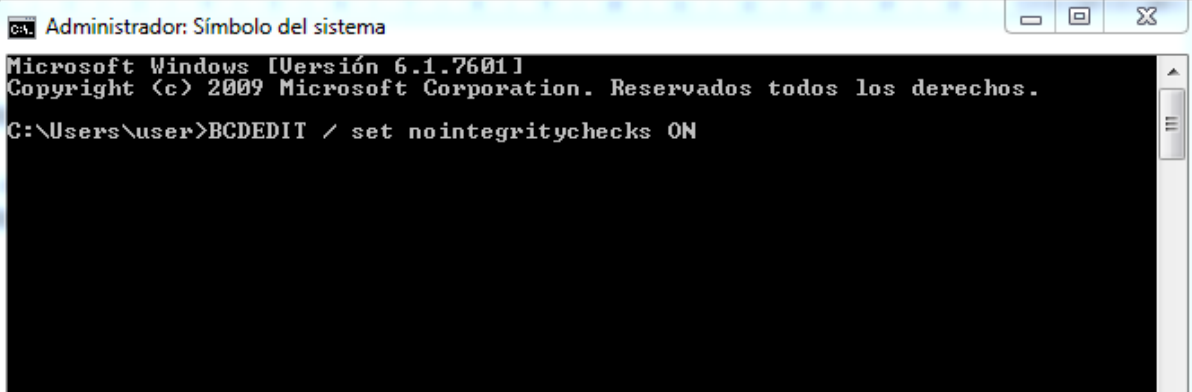
Seleccione "Ejecutar como administrador".



Escribir el siguiente código

Para **inhabilitar** firma del controlador del dispositivo:

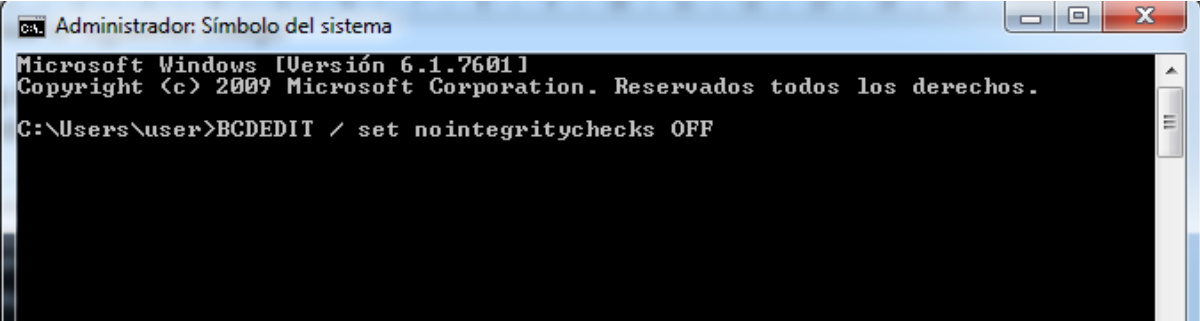
Escribir → **BCDEDIT / set nointegritychecks ON** ; luego presionar "Enter"



```
ca. Administrador: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
C:\Users\user>BCDEDIT / set nointegritychecks ON
```

Para **habilitar** firma del controlador del dispositivo:

Escribir → **BCDEDIT / set nointegritychecks OFF**; luego presionar "Enter"



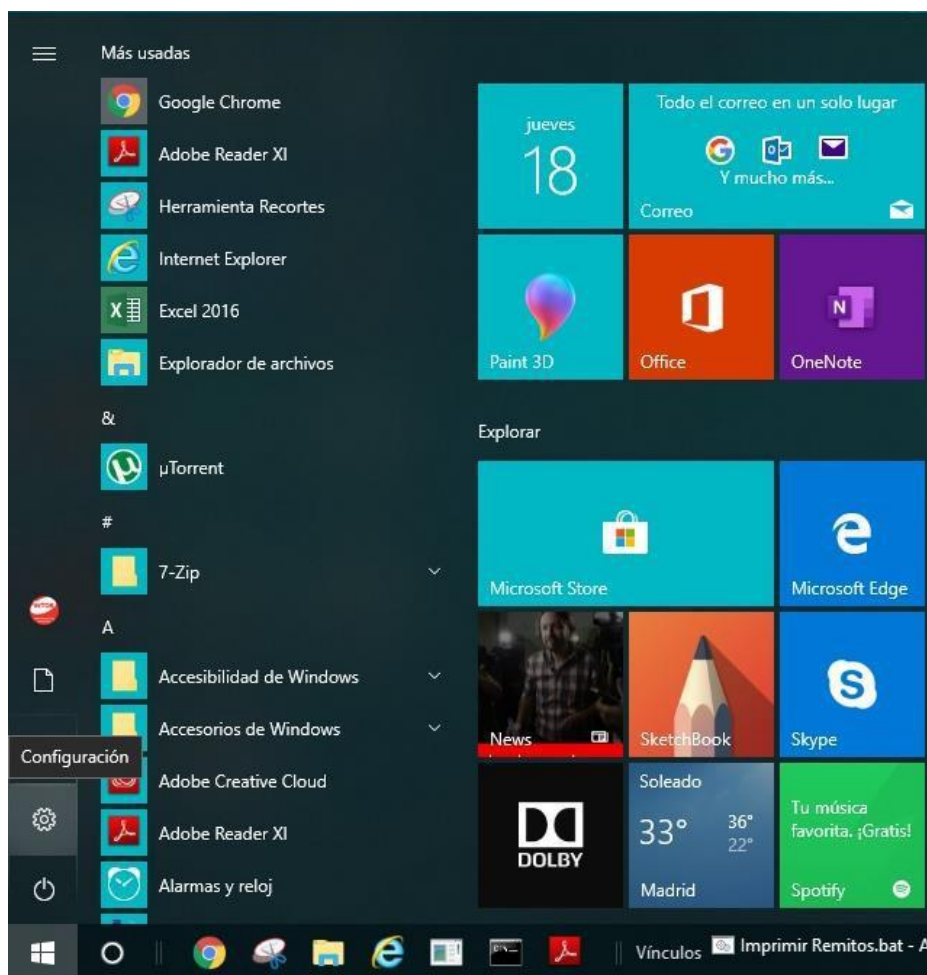
```
ca. Administrador: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.
C:\Users\user>BCDEDIT / set nointegritychecks OFF
```

**Opción 2: desactivar desde menú**

Los pasos para instalar la firma digital en WIN10 son los siguientes:

**Nota: Recordar que después de configurar el tercer paso, ingresará a la interfaz de configuración de reinicio. Se recomienda tomar fotos del paso 4 al 8 o recordar el método de configuración antes de la siguiente operación.**

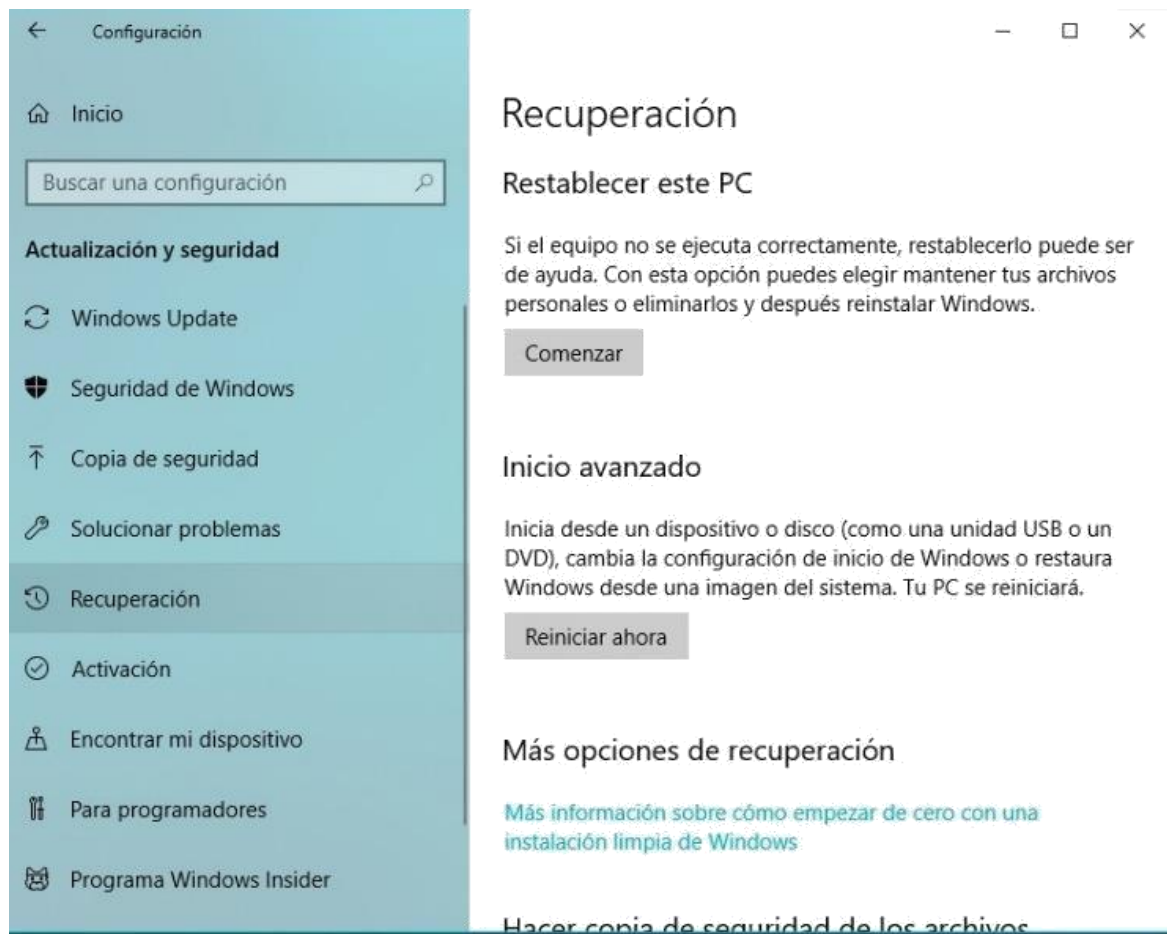
1. Haga clic en el botón del menú **Inicio** --- haga clic en **Configuración**



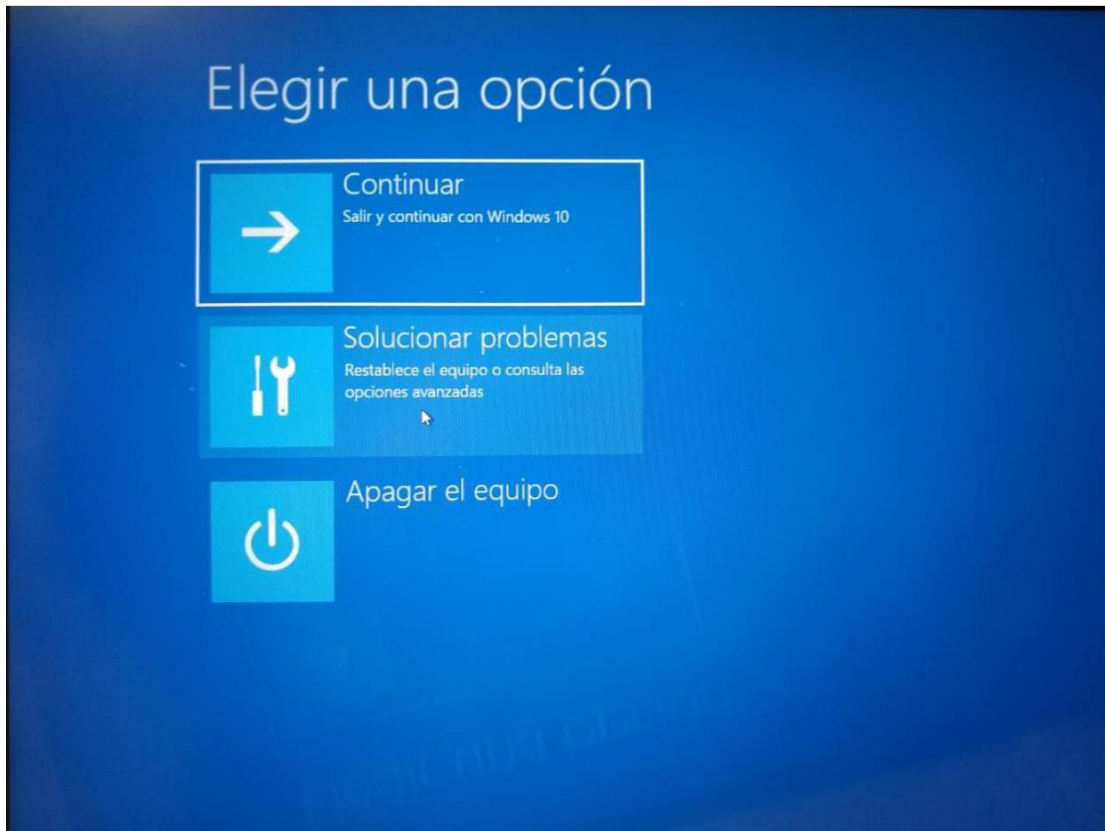
- Ingrese a la ventana de configuración, haga clic en **actualizar y seguridad** ( actualización de Windows recuperación copia de seguridad)



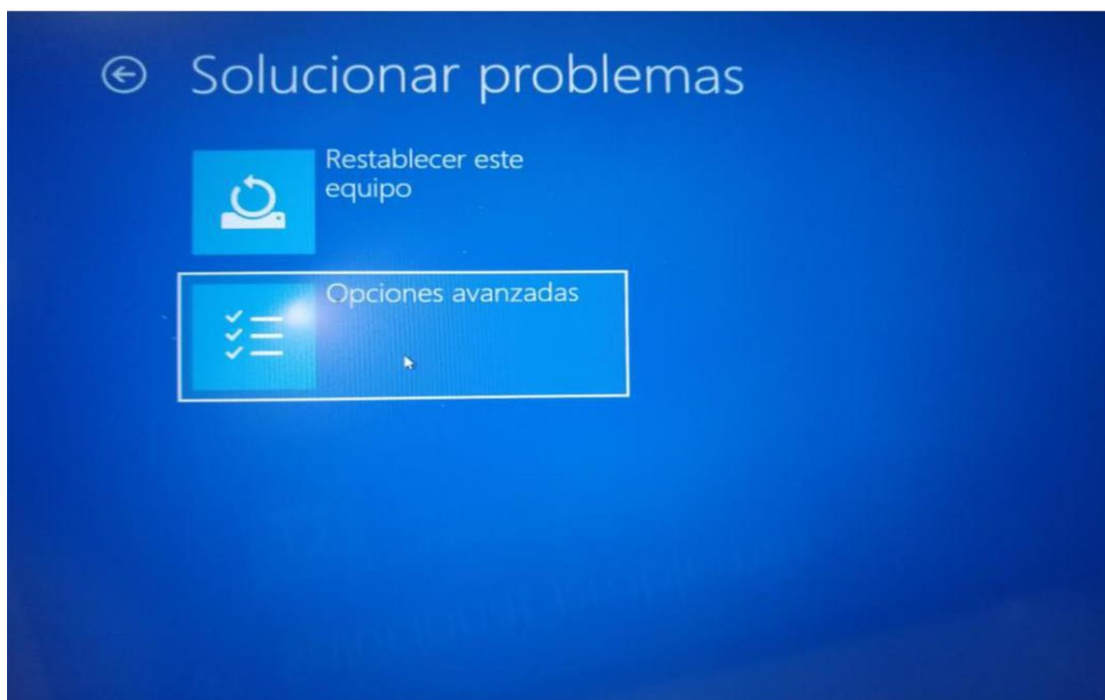
- Haga clic en **Recuperación**, luego haga clic en "**Reiniciar ahora**" en el inicio avanzado; después de reiniciar, ingresara a la siguiente ventana.



4. Después de reiniciar, abra la primera ventana como se muestra a continuación y haga clic en **"Solucionar problemas"**



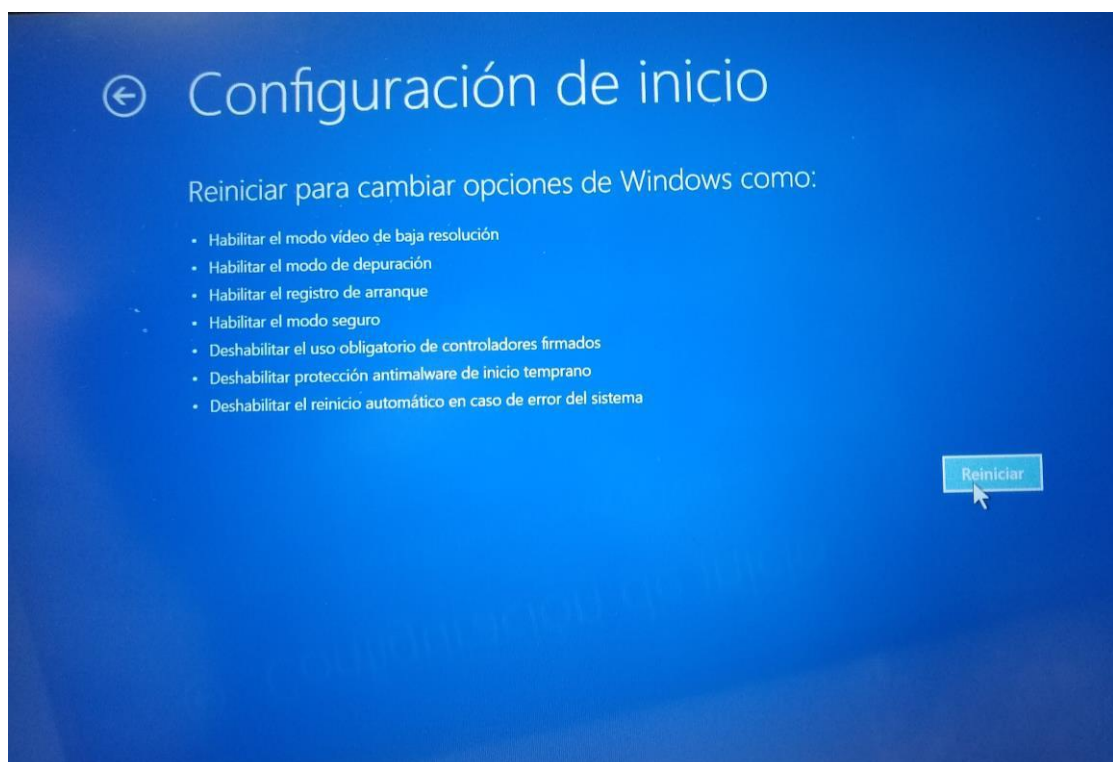
5. Luego ingrese a la segunda ventana, haga clic en las **opciones avanzadas**



6. Luego haga clic en **Configuración de inicio**

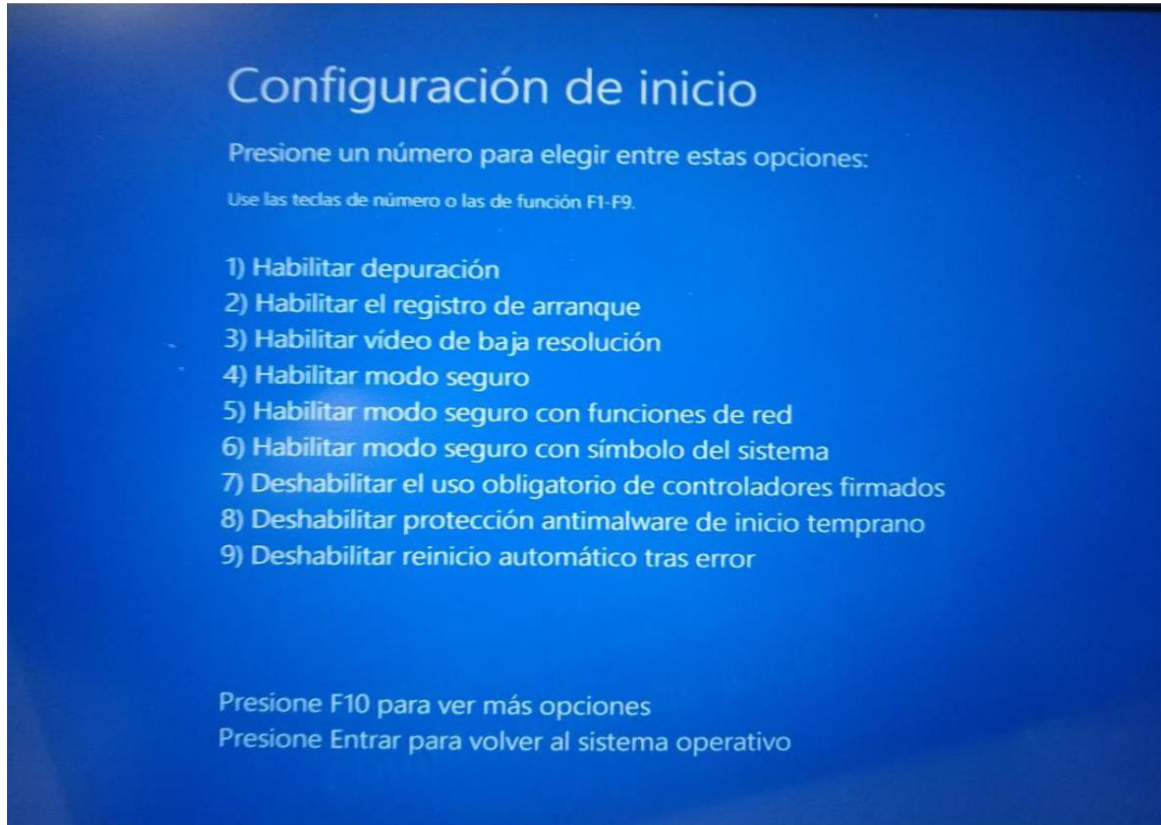


7. Después de ingresar a la ventana de configuración de inicio, debe hacer clic en "**Reiniciar**" para activar el software.





8. Después de reiniciar la interfaz de configuración de inicio, presione la tecla numérica **7** o **F7** en el teclado para deshabilitar la **firma de cumplimiento del controlador**.



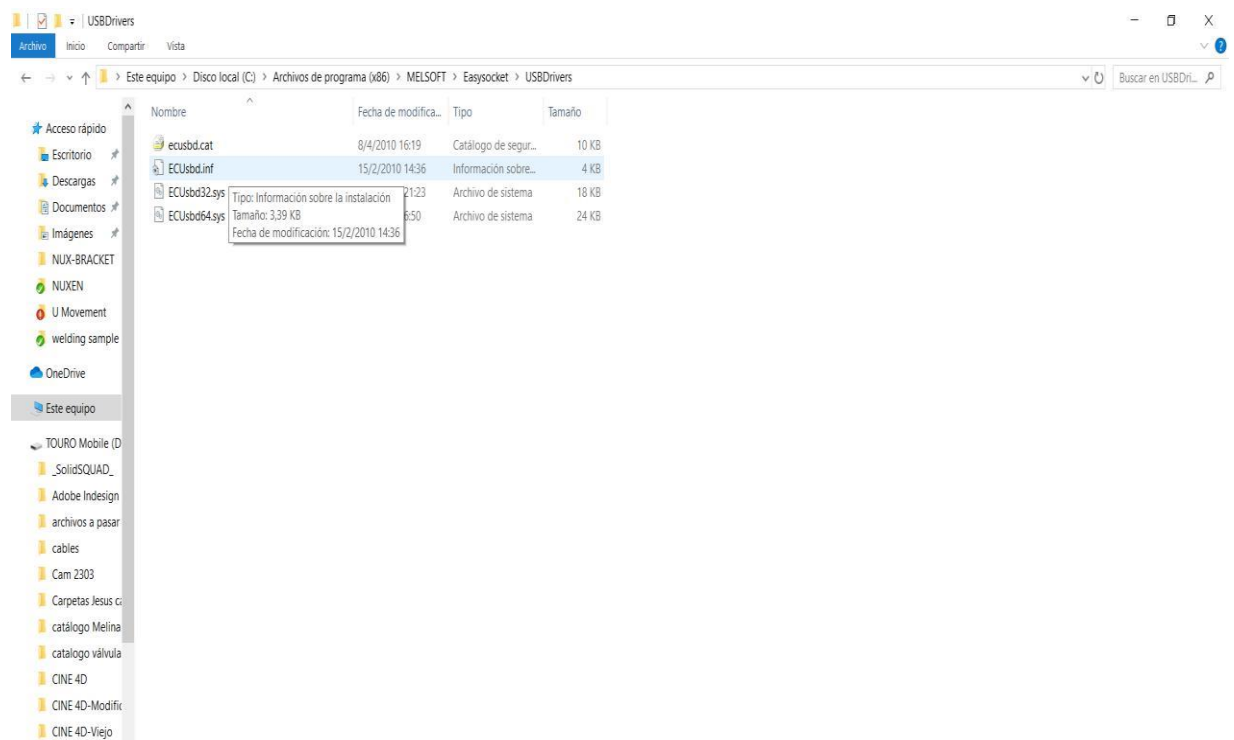
Después de prohibir la firma de la aplicación de la unidad y reiniciar la computadora, luego inicie manualmente el controlador del puerto de programación USB tipo B

## Puerto de programación USB tipo B Mini.

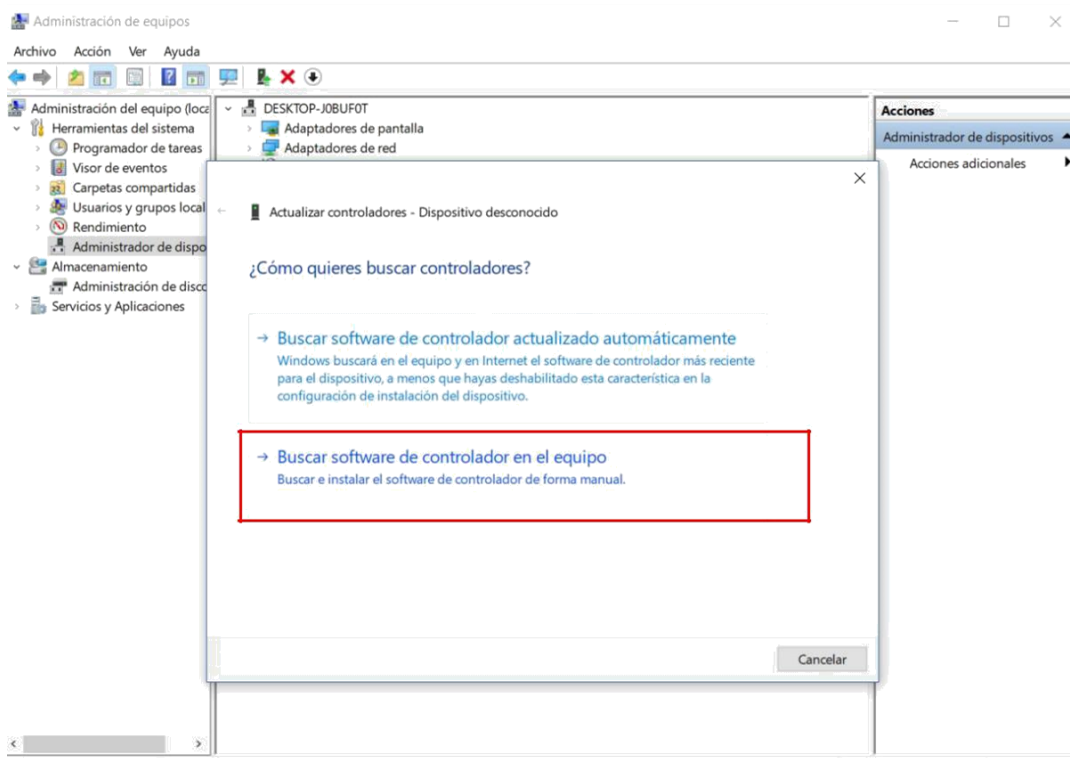
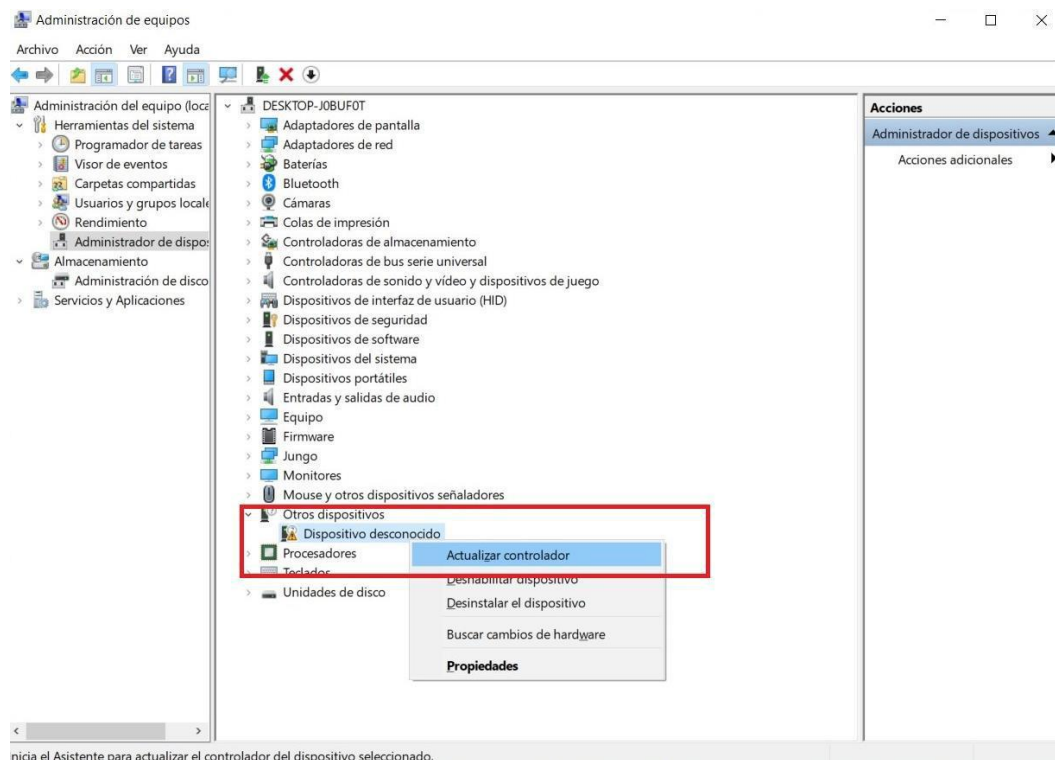
El puerto de programación del min USB tipo B en el sistema WIN7 y el sistema WIN10 (ejecutar después de que se haya cerrado la firma digital) la unidad debe instalarse manualmente, los pasos son los siguientes:

→ descomprimir «El archivo que tiene la información del driver» ,

Ubique o mueva los de Archivos **ECUsbd.inf** a la ruta que se indica a continuación para **C: \ MELSEC \ Easysocket \ USBDrivers** (La ruta se puede encontrar de acuerdo con la ruta de instalación del software de programación del PLC).



1. Una vez completada la operación, conecte el cable de programación USB a la computadora y abra el administrador de dispositivos. **Aparecerá en dispositivos desconocidos o en otros dispositivos.** Haga clic derecho para actualizar el software del controlador. Los pasos de operación son los siguientes:



←  Actualizar controladores - Dispositivo desconocido

### Buscar controladores en el equipo

Buscar controladores en esta ubicación:

C:\Program Files (x86)\MELSOFT\Easysocket\USBDrivers

Examinar...

Incluir subcarpetas

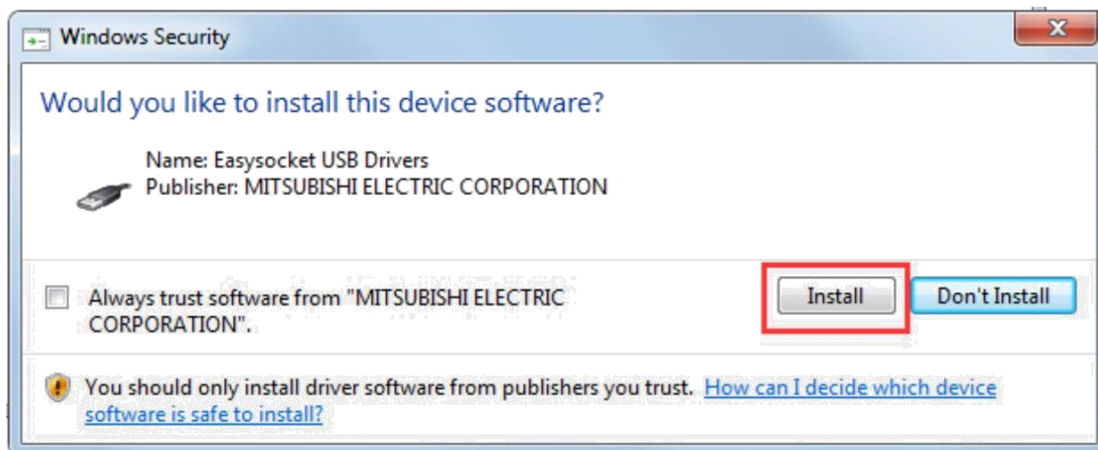
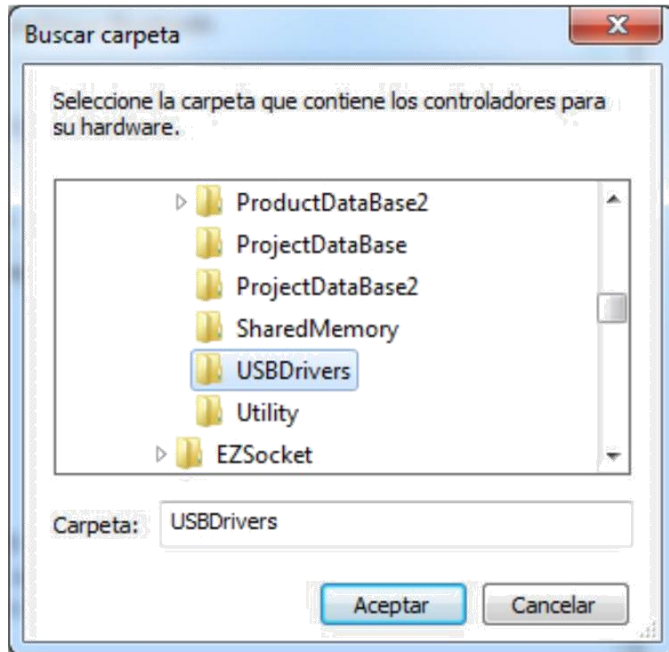
### → Elegir en una lista de controladores disponibles en el equipo

Esta lista mostrará los controladores disponibles compatibles con el dispositivo y todos los controladores que estén en la misma categoría que el dispositivo.

Siguiente

Cancelar

En la figura anterior, la ruta de "exploración de los archivos del controlador en la computadora" debe corresponder a los **USBDrivers** en la ruta de instalación del software de programación del PLC (la misma que la ruta de cobertura del archivo ECUsbd.inf del primer paso), como se muestra a continuación, haga clic en.



Seguridad de Windows



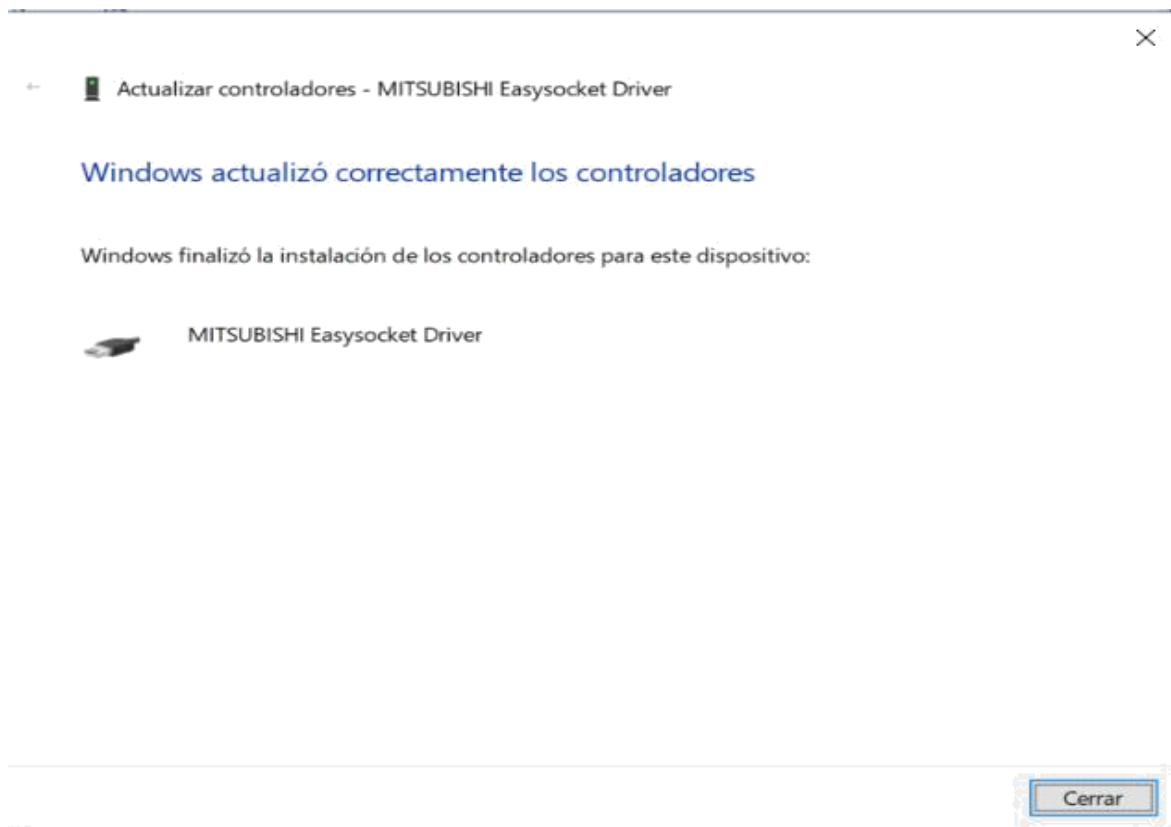
**Windows no puede comprobar el editor de este software de controlador**

→ **No instalar este software de controlador**

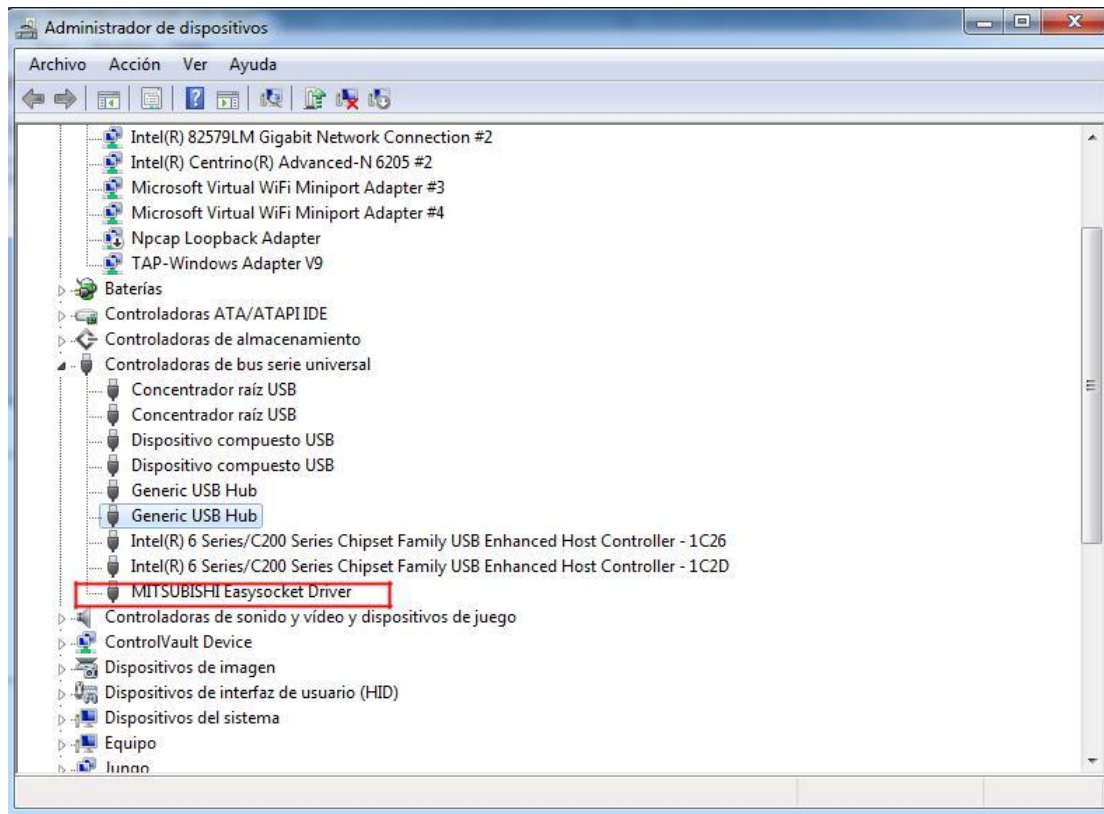
Debe comprobar el sitio web del fabricante para obtener software actualizado del controlador del dispositivo.

→ **Instalar este software de controlador de todas formas**

Solo instalar el software de controlador obtenido en el sitio web o disco del fabricante. El software no firmado de otras fuentes puede dañar el equipo o robar información.



Cuando el controlador USB se haya instalado correctamente, se agregará uno de los controladores de bus serie universal del administrador de dispositivos, como se muestra a continuación.



**Una vez finalizada la instalación, puede utilizar el cable USB para descargar el PLC programa.**