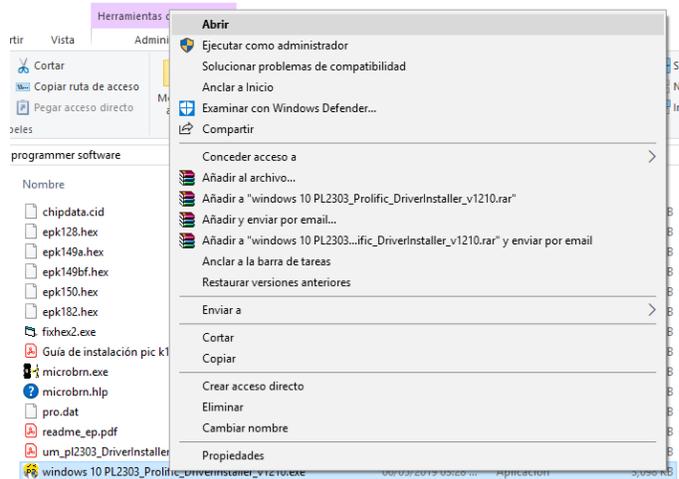
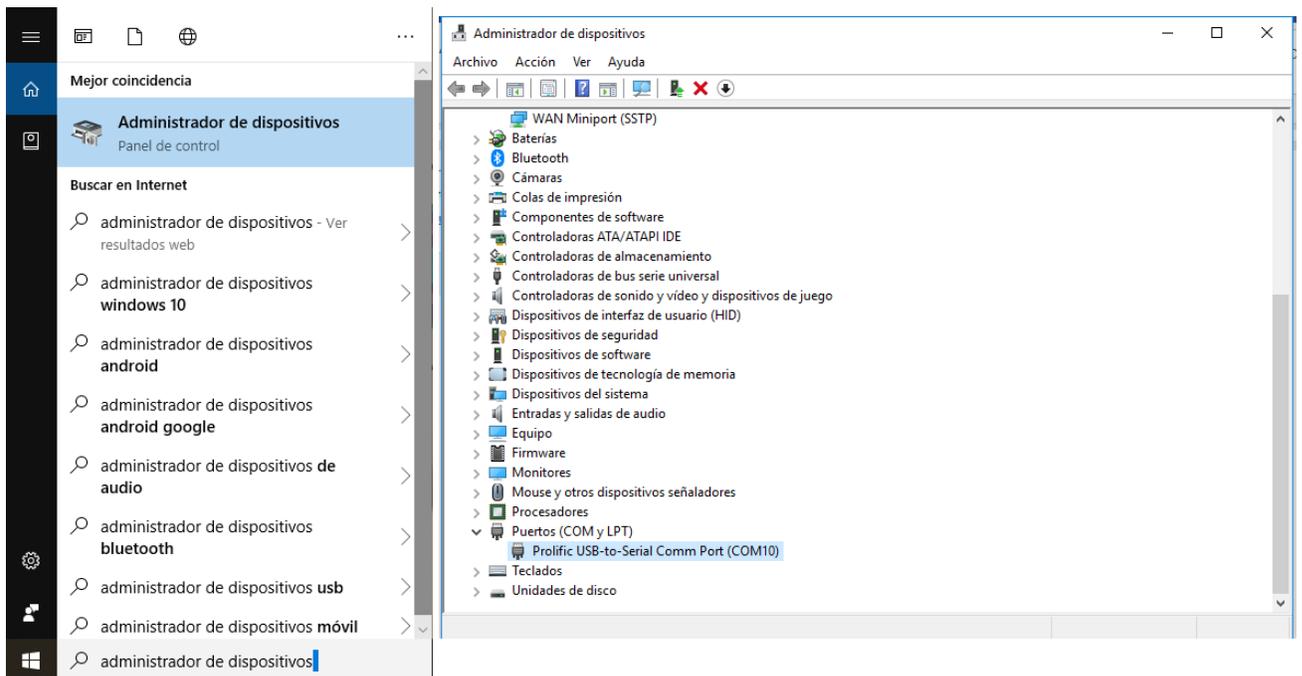


# Guía de instalación del PROGRAMADOR K-150 para Windows 10

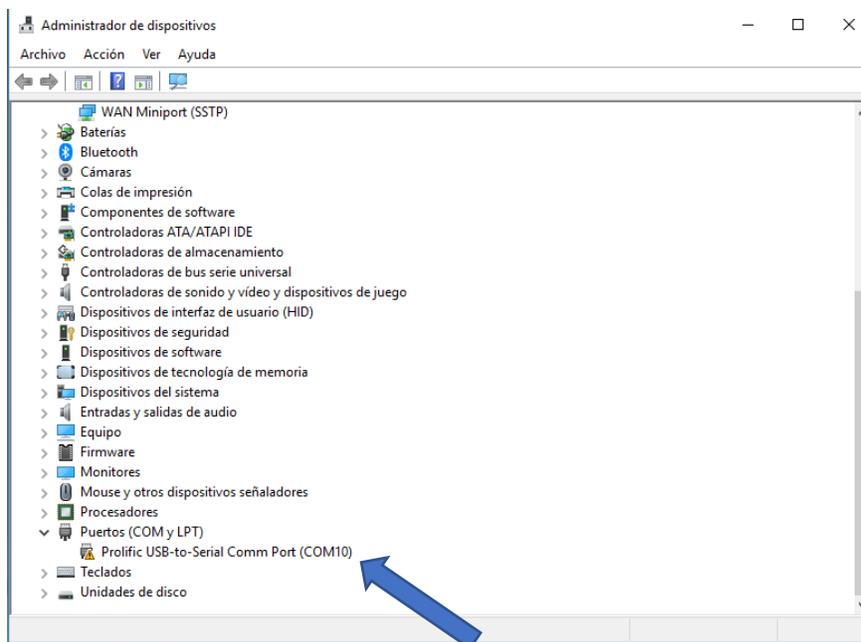
1.- Ejecutamos el archivo **windows 10 PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1210**.



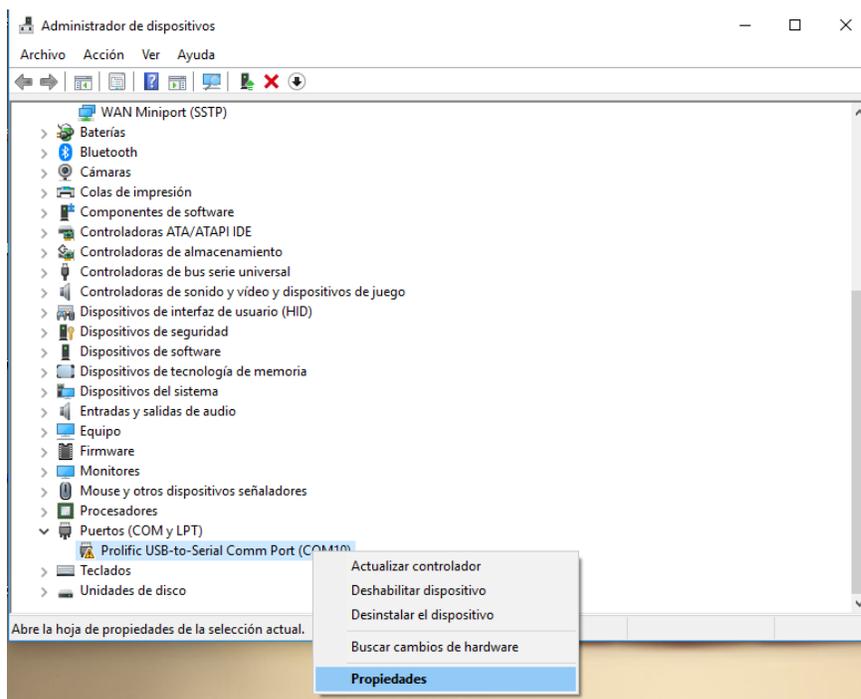
2.-Conectamos el **Programador K-150** a nuestra PC, posteriormente escribimos en el buscador **Administrador de dispositivos** y buscamos la pestaña **Puertos (COM y LPT)** .Observaremos que el driver este instalado.



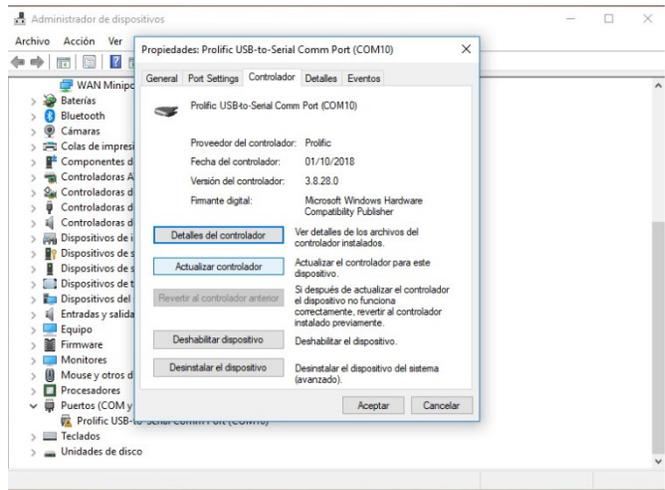
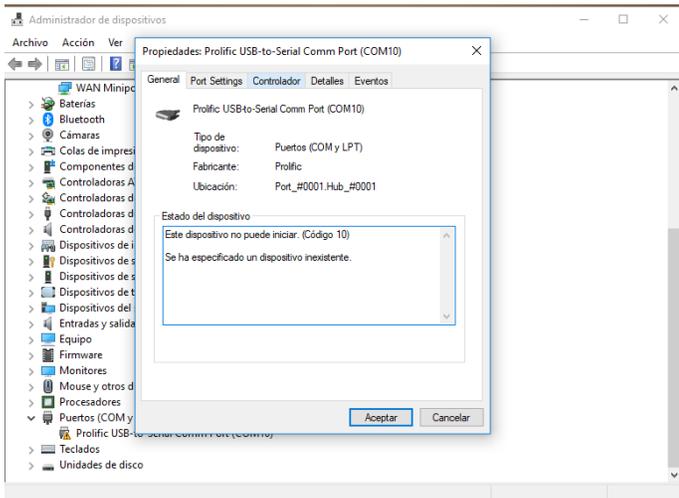
De lo contrario les aparecerá un icono de advertencia.



Para solucionar eso damos click derecho y elegimos **Propiedades**



## Controlador > Actualizar controlador

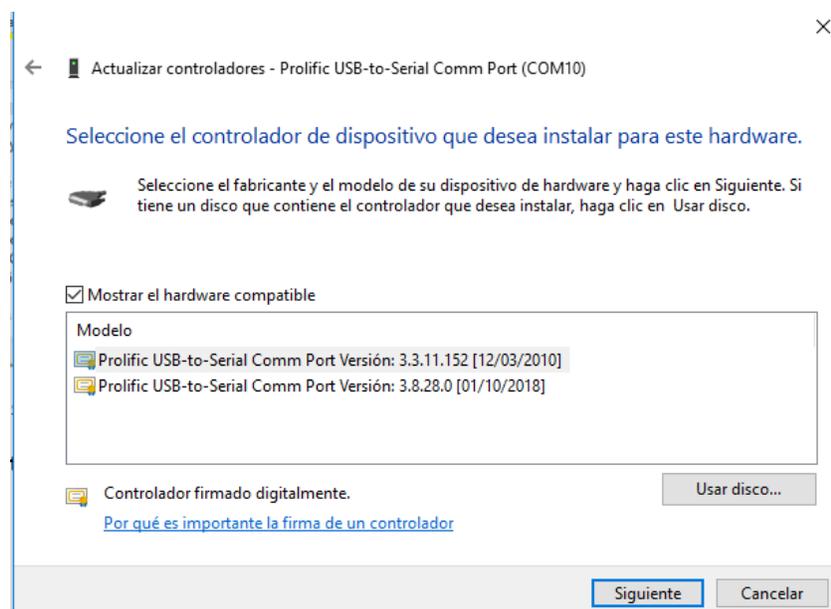


Ingresamos a:

**Buscar software del controlador en el equipo > Elegir una lista de controladores en el equipo**

Seleccionamos:

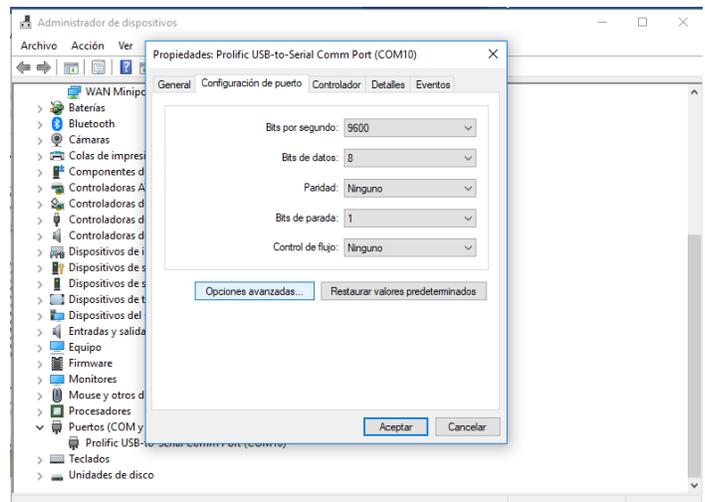
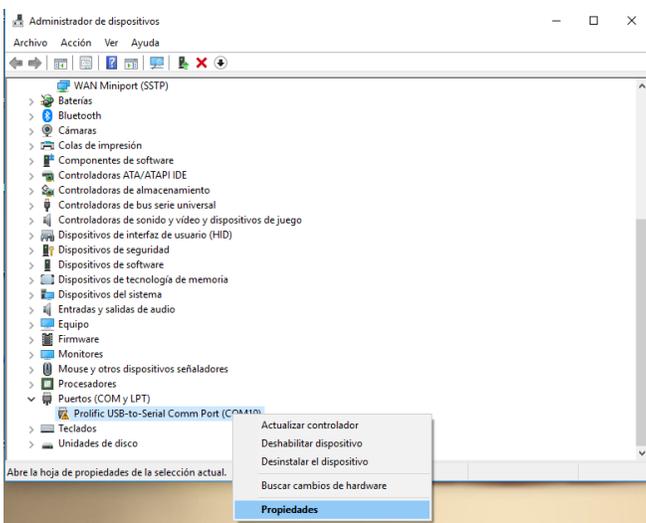
**Proflic USB-to-Serial Comm PortVersion3.3.11.152[12/03/2010]**



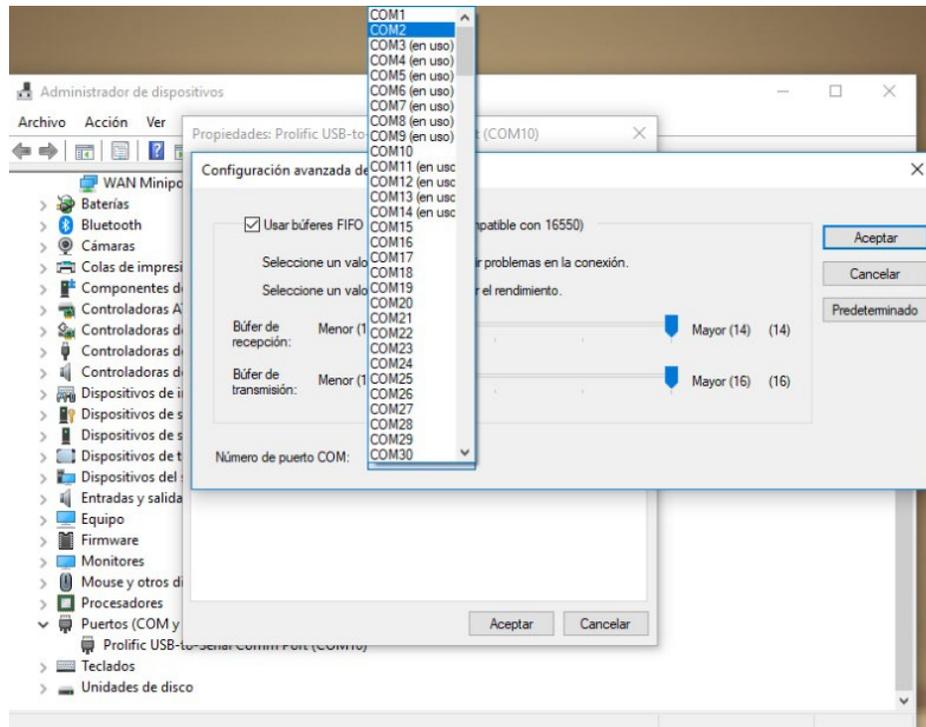
**\*NOTA:** si se instala en un puerto COM10 o mayor, será necesario cambiar el puerto manualmente.

**\*Si se instala en un puerto COM9 o menor, continuar con el paso número 2.**

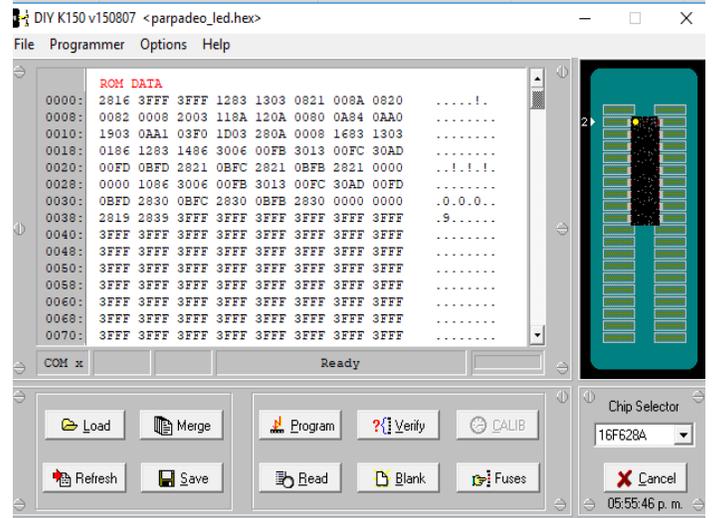
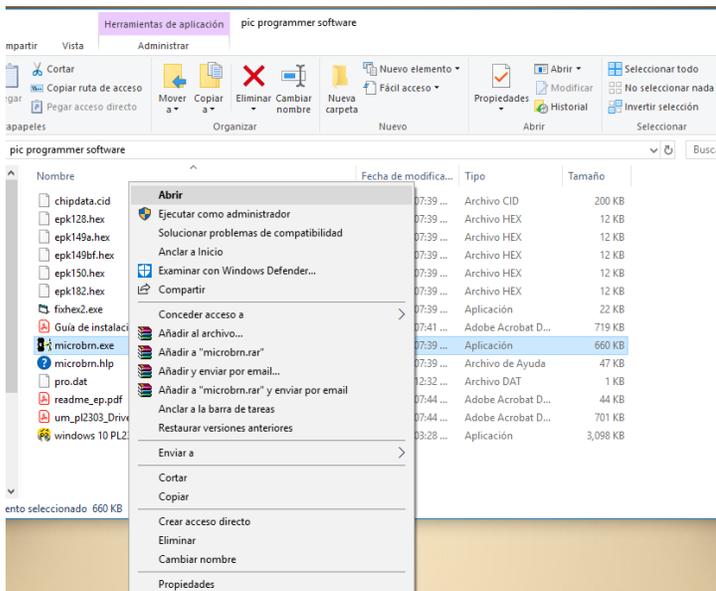
- Para cambiar el puerto damos click derecho sobre el puerto **COM** actual que la computadora asigno por defecto, después seleccionamos la opción **propiedades**, nos vamos a **configuración de puerto** y damos click izquierdo en **opciones avanzadas**.



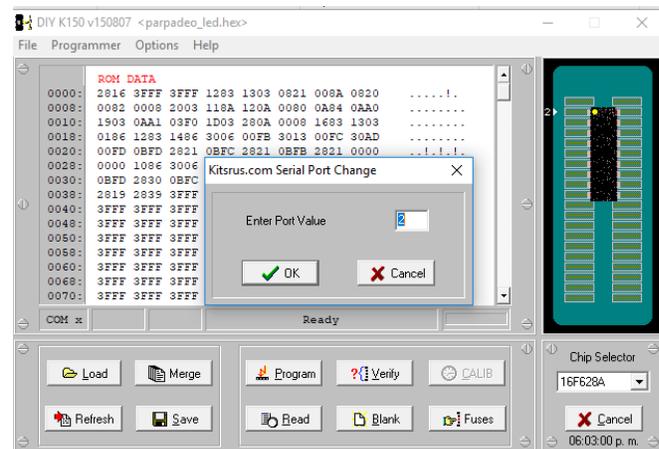
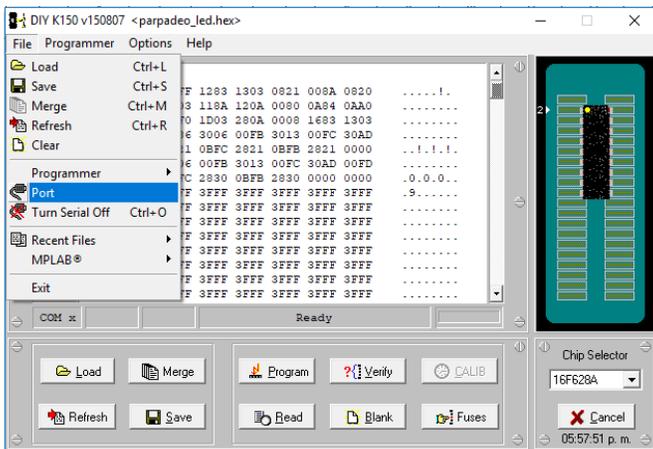
- Se abrirá una nueva ventana donde podemos cambiar de puerto, una vez que cambiamos de puerto damos click en **aceptar**, también en la ventana de propiedades damos click en **aceptar**. Dentro del administrador de dispositivos podremos ver que ya aparece en el puerto que le asignamos.



## 2.-Abrimos la carpeta *Pic Programmer software* y ejecutamos *microbrn.exe*



## 3.-Escribimos el número de *COM* en el que se instaló el *Programador K-150* para eso damos click en *File>Port*. Damos Click en *OK*



4.- Cerramos **microbrn** y desconectamos el **Programador k-150** para que se guarden e inicie con las nuevas configuraciones.

5.- Abrimos nuevamente **microbrn** y conectamos el **Programador K-150**, automáticamente detectará que el **Programador k-150** está conectado al COM en el que hayas escrito en el PASO 3, si todo sale bien aparecerá un aviso **K150 board connected** y podrás comenzar con tus proyectos.

