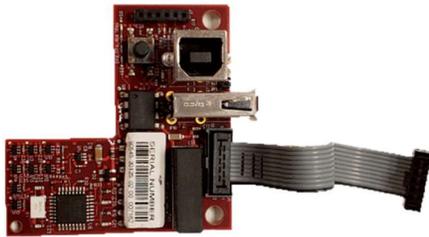


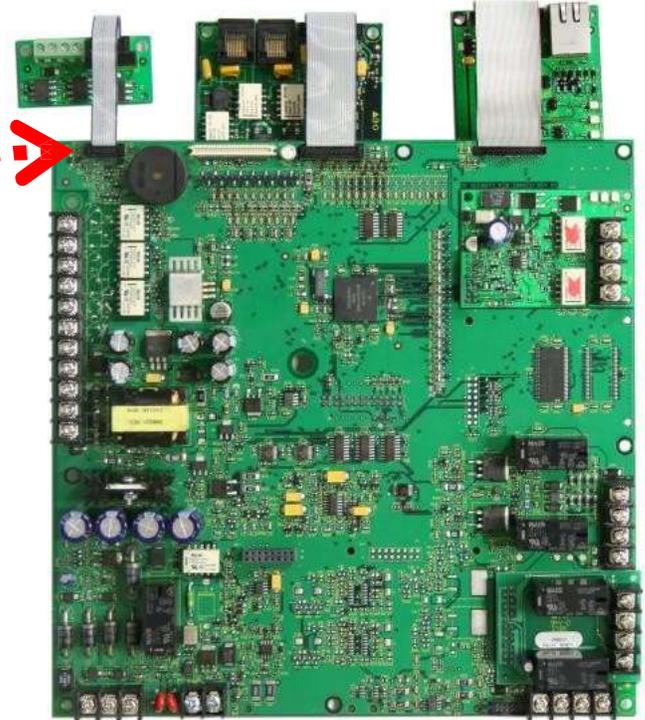
CONEXIÓN DE PANELES SERIE VS Y FX A SOFTWARE MEDIANTE INTERFAZ SA-USB



Tarjeta Interfaz USB

Modelo: SA-USB

Clave TVC: KID1460019



1.-VERIFICAR QUE EL CABLE USB ESTÉ CONECTADO

Verifique que el cable USB tipo A este conectado en la computadora (Laptop) y el otro extremo del cable USB tipo B esté conectado en la tarjeta SA-USB ya previamente instalada en el panel.

- Tipo de cable USB 2.0 de tipo A a tipo B, (tipo impresora).

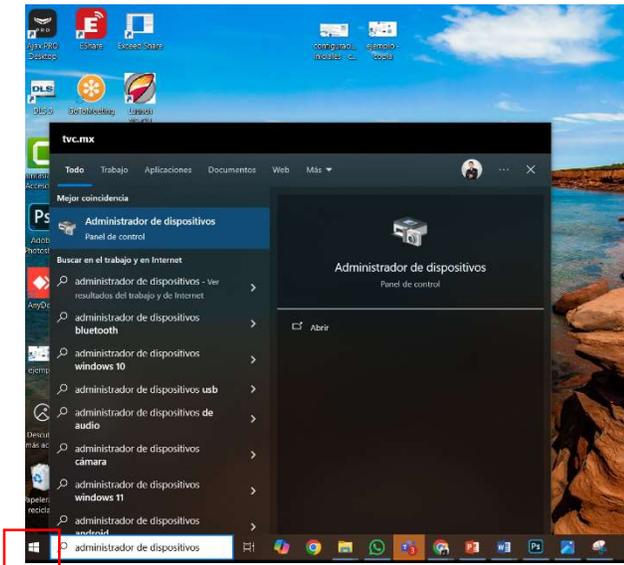
2.- VERIFICAR CONTROLADOR (DRIVER)

Verifique que el controlador (Driver) de la tarjeta SA-USB haya sido reconocido desde su Administrador de dispositivos de Windows una vez ya conectado el cable USB en la computadora y en la tarjeta SA-USB

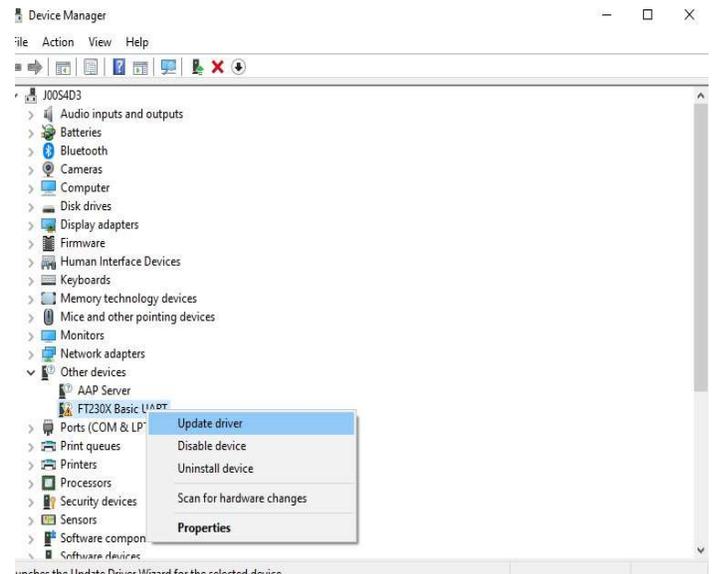
- Descargue el controlador desde el siguiente enlace:

<https://foro.tvc.mx/docs/driver-sa-usbw-21228>

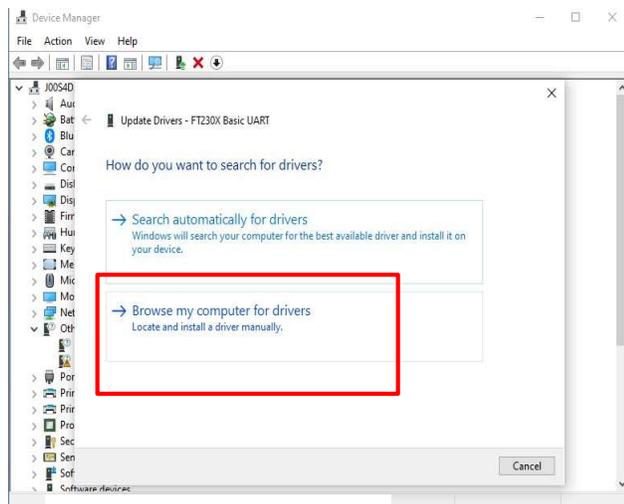
- Descomprima el archivo una vez descargado.



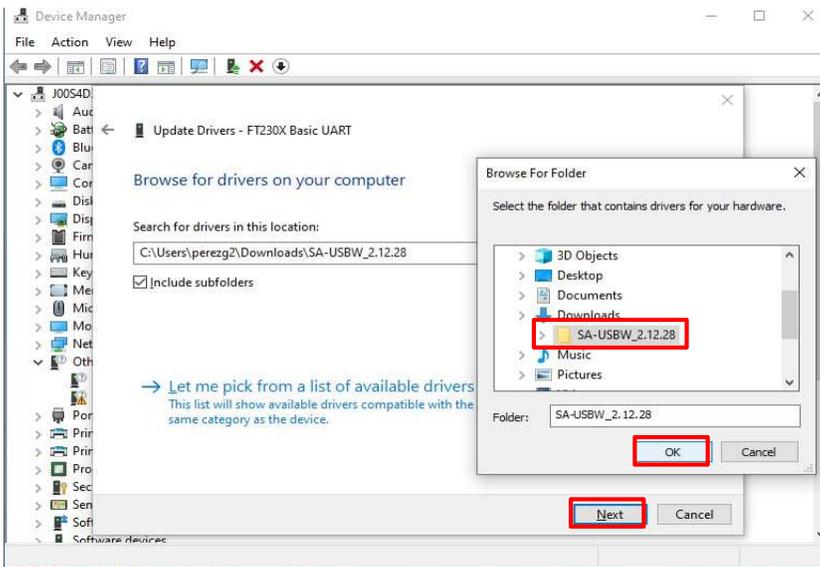
Haga clic sobre el icono de Windows y escriba “Administrador de



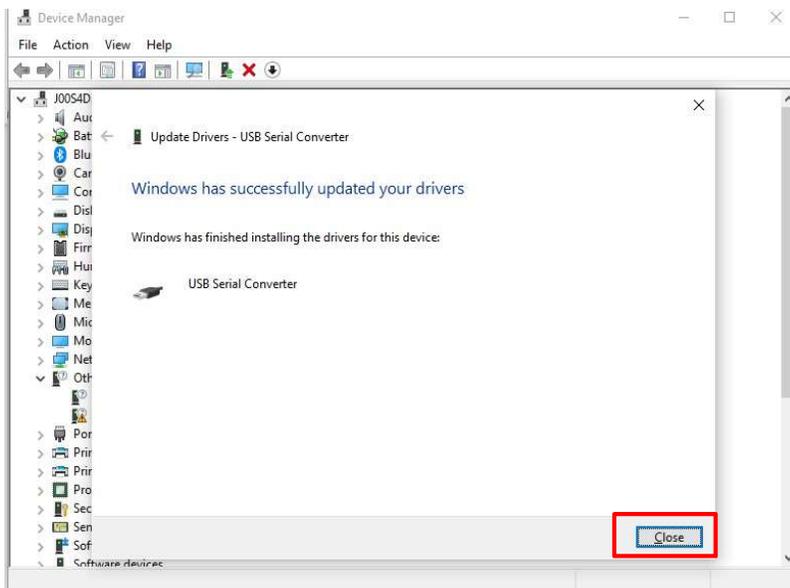
Una vez identificado el controlador (no reconocido por Windows), damos clic derecho y se seleccionamos la opción de actualizar controlador (update driver)



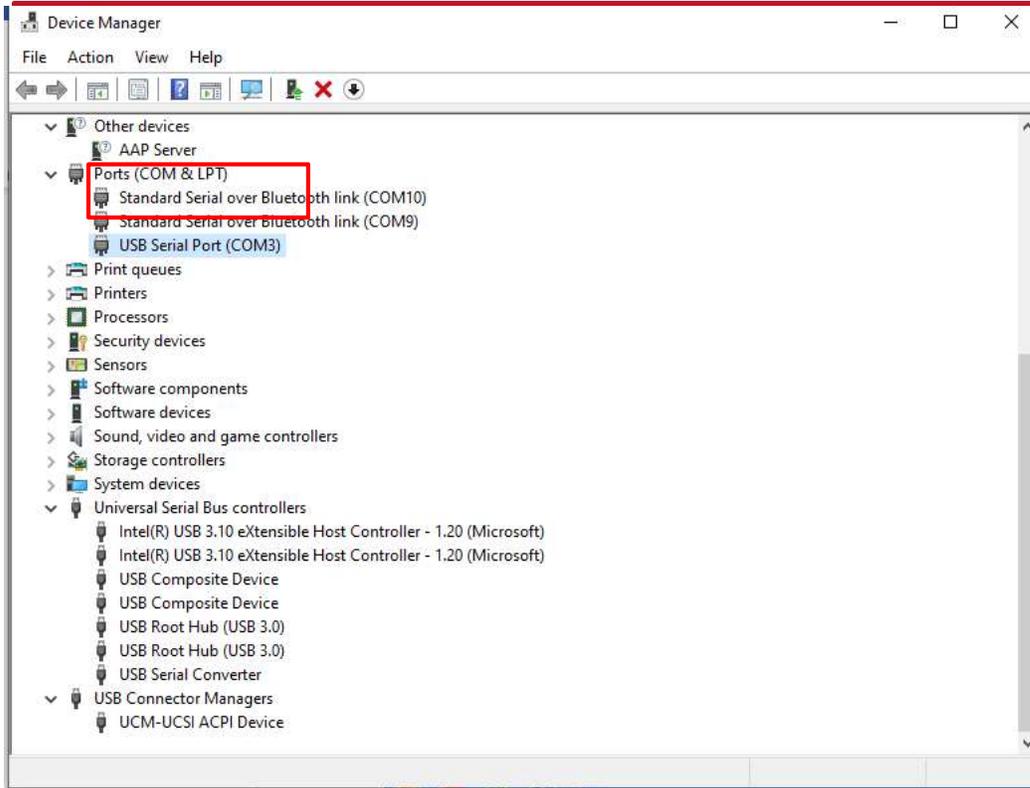
Seleccionamos “buscar controlador en nuestra computadora”



Seleccionamos la carpeta SA-USB_2.12.28 y damos clic en OK y Siguiente.

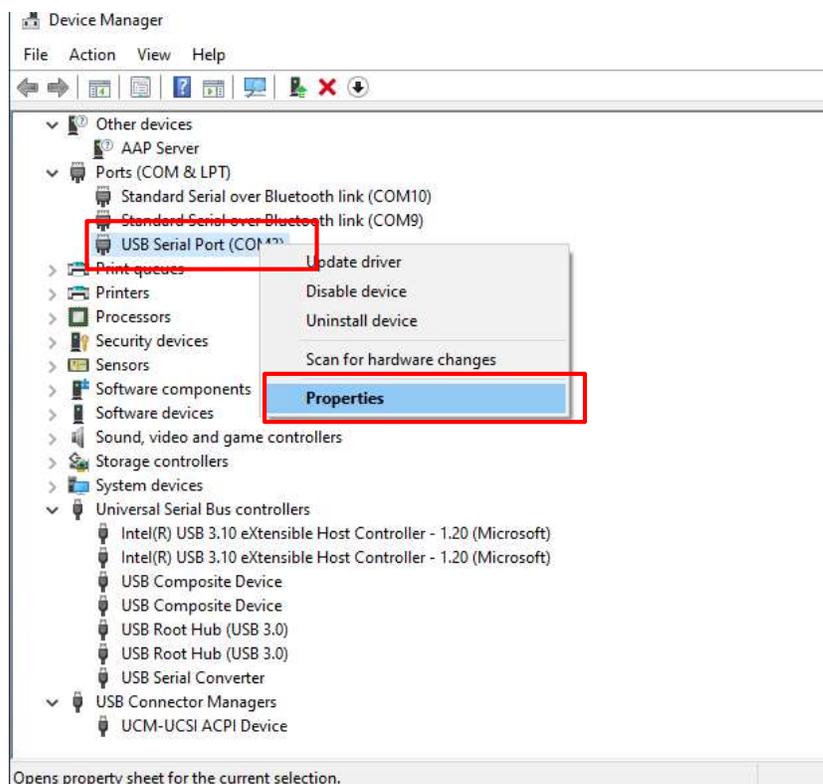


Aparecerá la venta con la confirmación de que el controlador se instaló correctamente.

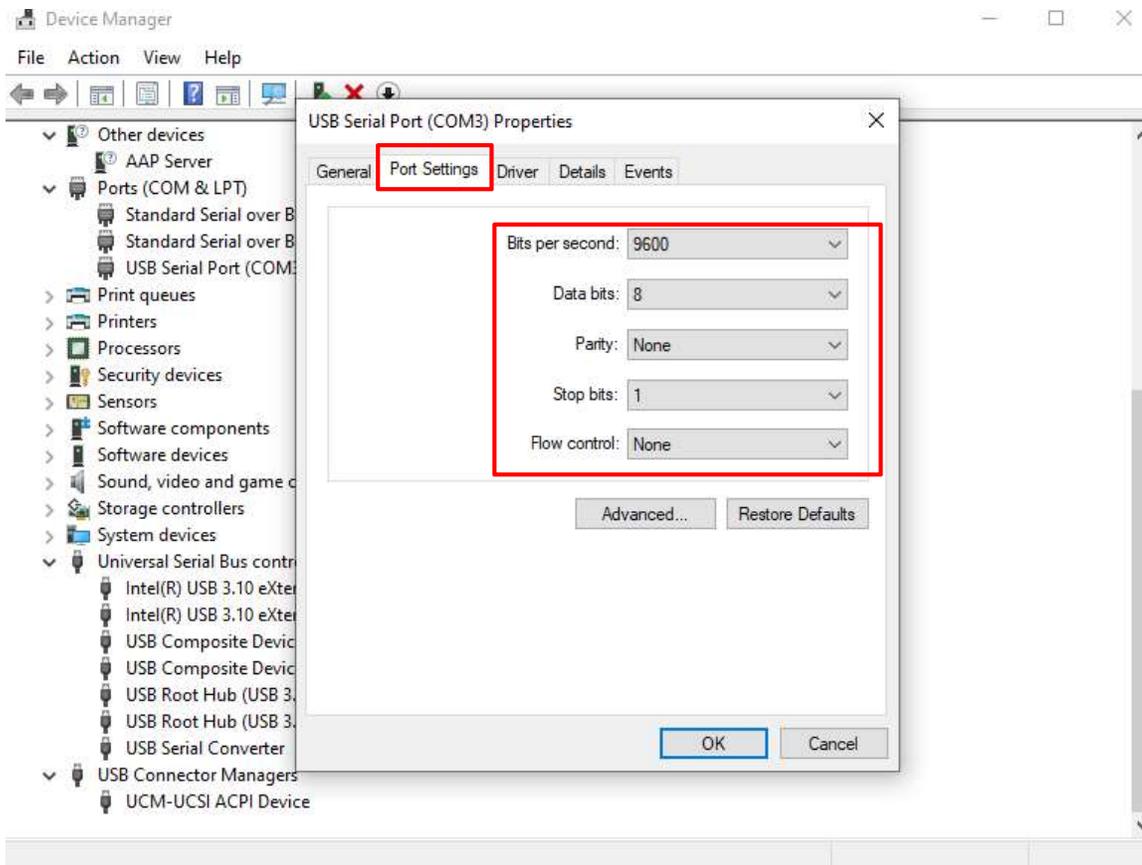


Recuerde desconectar el cable y conectar el cable de la computadora para actualizar el administrador de dispositivos

No olvide verificar el número de **COM** que fue asignado ya que se necesitara más adelante.



Seleccionamos el puerto que nos asignó y damos clic derecho y después seleccionamos **“Propiedades”**



En la pestaña “Ajustes de Puerto”. Verificamos que el puerto este configurado de la siguiente forma:

- Bits por segundo: **9600 Baudios**
- Bits de datos: 8
- Paridad: Ninguna
- Stop bits: 1
- Control de flujo: Ninguno

Una vez que los datos estén correctos, damos clic en OK y cerramos el Administrador de Dispositivos.

3.- ABRIMOS EL SOFTWARE CU Y EL PROYECTO

The image shows two screenshots of the Fire System Configuration Utility (FSCU) software. The top screenshot displays the 'Project Manager' window with a table of projects:

Project Name	Version	Date
PROYECTO_USB	01_00_00	10/11/2024

The bottom screenshot shows the 'Communication' configuration window. The 'COM Port / USB' tab is selected, and the 'ComPort Or USB' dropdown is set to 'COM3'. The 'Baud' rate is set to 9600. A red box highlights the 'Communication' icon in the left sidebar and the 'COM Port / USB' tab in the main window. A red arrow points from the 'COM Port / USB' tab to the 'Properties' window shown in the bottom inset.

Properties

ComPort Or USB

Com Port Number	COM3
Baud	9600
Data Bits	8
Parity	None
Stop Bits	1
Refresh Rate	3

Help

COM Port Number

If no COM port is active on the computer, the drop-down list has no selections available and lists No Active COM port. If COM ports are active on the computer, they will be available in the drop-down list. Click the COM port used.

En la opción de “Comunicaciones”, damos clic en el icono de **COM Port/USB** y cambiamos el número de **Puerto** que nos asignó en Windows y muy importante cambiar el valor de **Baudios** a **9600** e igualar los valores antes configurados en el Puerto COM de Windows.

4.- CONFIGURACIÓN EN EL PANEL SERIE VS Y FX

- Configurar fecha y hora en el Panel
Dentro del menú Programar buscamos la opción de Fecha y Hora

Menú Principal

13.1. En el menú principal buscamos la opción de **Programar (Program)**

ENTRAR o ENTER

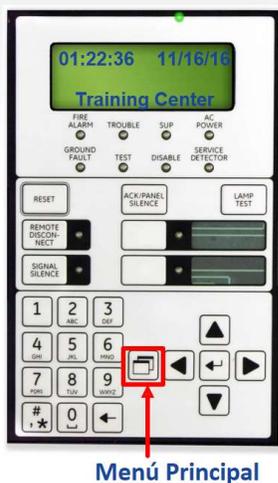
13.2. En el menú **Programar** seleccionamos **DIA Y HORA**

13.3. Ajustamos **FECHA** y **HORA** y presionamos Enter

- Habilitar la opción RS232 CU

Configuración en el Panel

14. En el Panel, entraremos al **Menú principal**



14.1. En el menú principal buscamos la opción de **Programar (Program)**



14.2. Navegamos con la flecha hacia abajo y buscamos la opción **RS232 CU Habilitar** y damos Enter



14.3. Solicitara contraseña



14.4. Teclea la contraseña nivel 2 en el teclado y presiona Enter



- Configurar los Baudios (9600)

Configuración en el Panel

15. Dentro del menú **RS232 CU Habilitar**, modificaremos los **Ajustes de Puerto**.

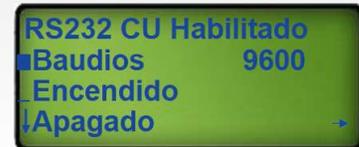
Cambiar los valores para que el puerto este configurado de la siguiente forma:

- Baudios: **9600** **MUY IMPORTANTE TENER LA MISMA VELOCIDAD EN WINDOWS, EN SOFTWARE CU Y EN LA TARJETA-PANEL.**
- Encendido: Presionar Enter después de haber cambiado los Baudios a 9600

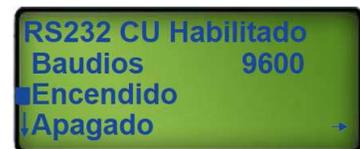
Es necesario dar ENTER en ENCENDIDO para habilitar la tarjeta CADA VEZ que nos vayamos a CONECTAR al Panel

15.1. Por defecto vienen configurado los Baudios a 115200.

CAMBIAR A 9600



15.2. Una vez cambiados los Baudios, seleccionar encendido y presionar Enter



5.- CONEXIÓN SOFTWARE-PANEL

- En el menú de Comunicaciones damos clic en Conectar y verificamos que la conexión fue exitosa.

