



MANUAL DE USO

IGSS para SCADA

**Se aplica a los medidores de resistencia de aislamiento:
MIC-RS**

**SONEL S.A.
Wokulskiego 11
58-100 Świdnica
Polonia**

Versión 1.00 15.04.2024

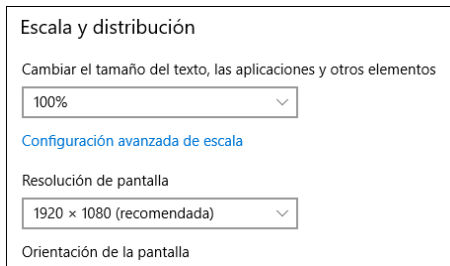
ÍNDICE

1	Guía rápida	2
2	Instalación del entorno IGSS	3
3	Preparación del proyecto	10
4	Inicio del proyecto	14
5	Fabricante	15

1 Guía rápida



- Se requiere Windows 10 de 32 o 64 bits.
- El proyecto debe ejecutarse con una resolución de 1920x1080.
- Para que las proporciones sean correctas, los ajustes de visualización del sistema no se pueden escalar (es decir, el tamaño del texto, las aplicaciones y otros elementos debe ser del 100%, no, por ejemplo, del 125%).



1



Instalar el entorno IGSS.

2



Preparar el proyecto SCADA IGSS.

3



Ejecutar el proyecto SCADA IGSS.

2 Instalación del entorno IGSS

1



Descargar el instalador del software IGSS de:
<https://igss.schneider-electric.com/download/>

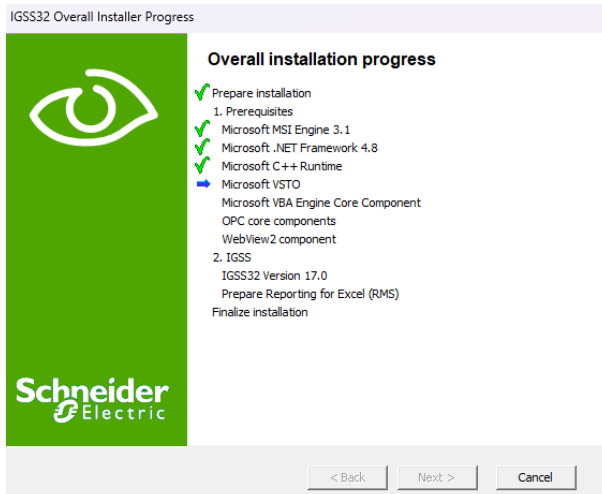
2

Ejecutar el instalador. La instalación consta de dos etapas. Pulsar **Next**.



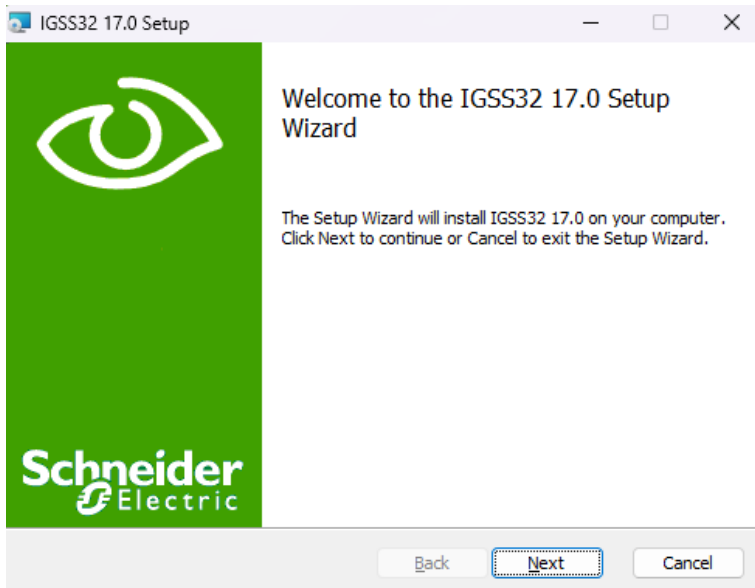
3

Esperar hasta que se complete la primera etapa de instalación.



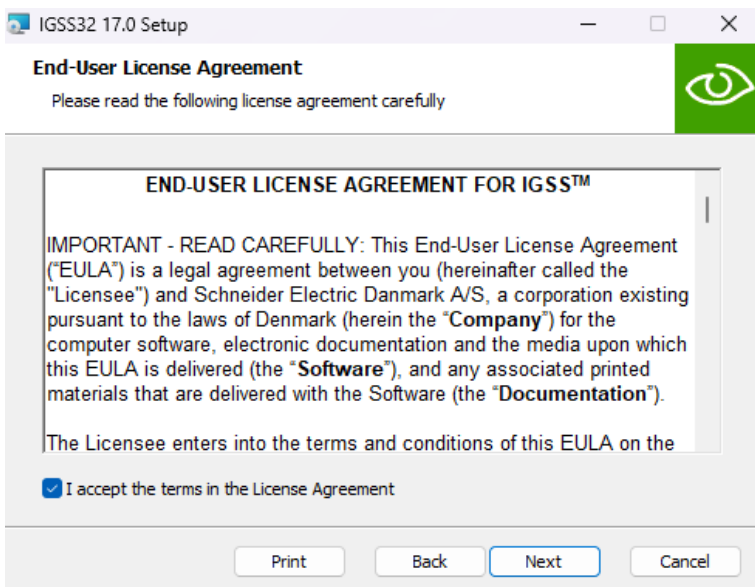
4

Para pasar a la segunda etapa de instalación, pulsar **Next**.



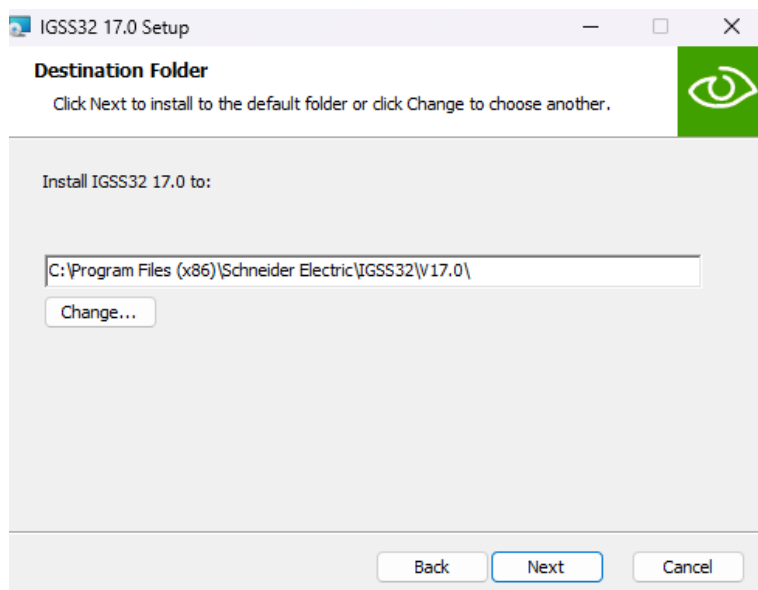
5

Aceptar los términos de la licencia y pulsar **Next**.

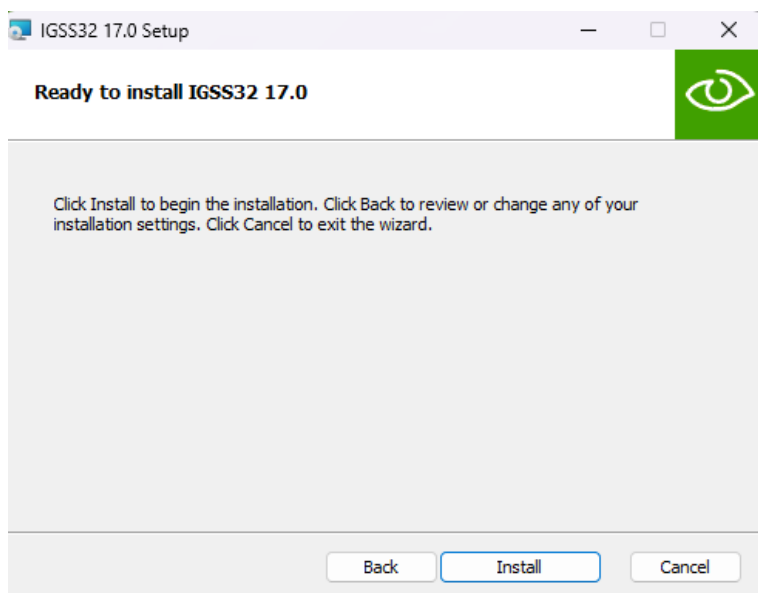


6

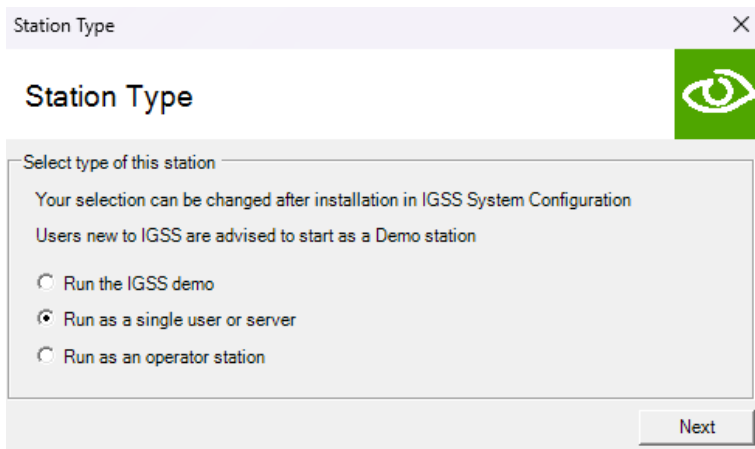
Introducir la ruta de instalación o dejar la predeterminada. Pulsar **Next**.

**7**

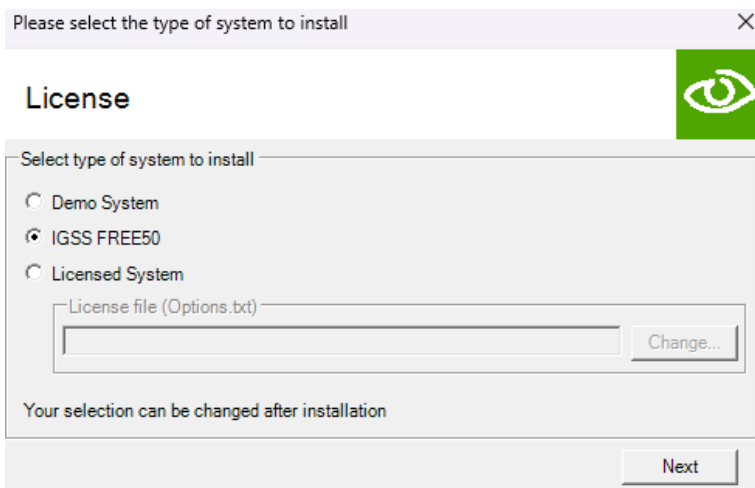
Pulsar **Install**.



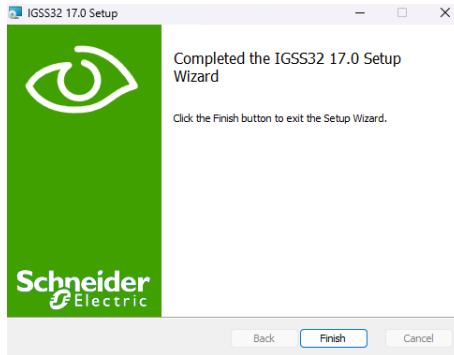
- 8 Cuando aparezca la ventana de selección del tipo de estación, seleccionar **Run as a single user or server**.



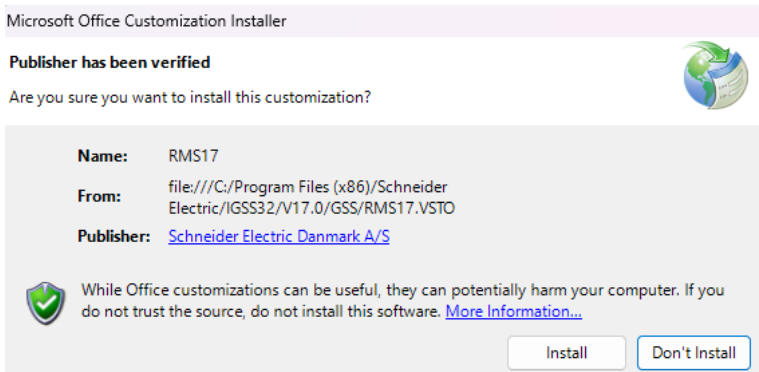
- 9 Seleccionar el tipo de licencia **IGSS FREE50** y pulsar **Next**.



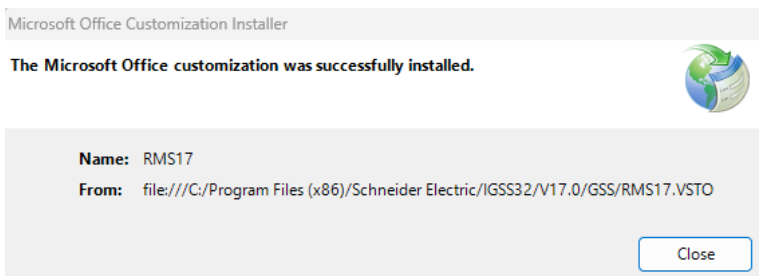
10 Pulsar **Finish** para completar la instalación.



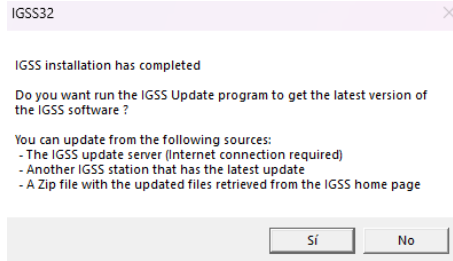
11 Cuando aparezca la ventana del instalador de Microsoft Office, seleccionar **Install**.



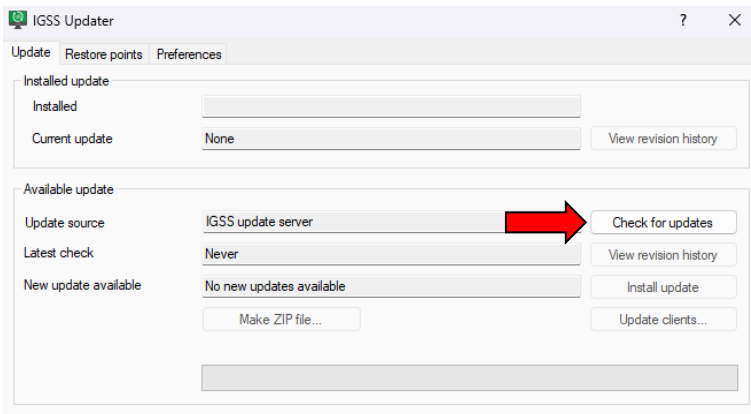
12 A continuación, pulsar **Close**.



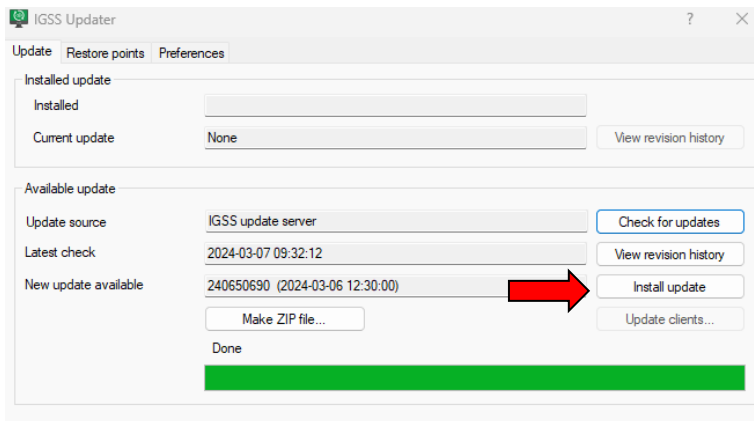
- 13 Al finalizar la instalación, aparece una ventana solicitándole que ejecute el programa de actualización del software IGSS. Se recomienda seleccionar **Sí**.



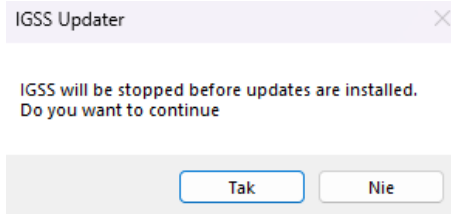
- 14 Ir a la pestaña **Update** y seleccionar **Check for updates**.



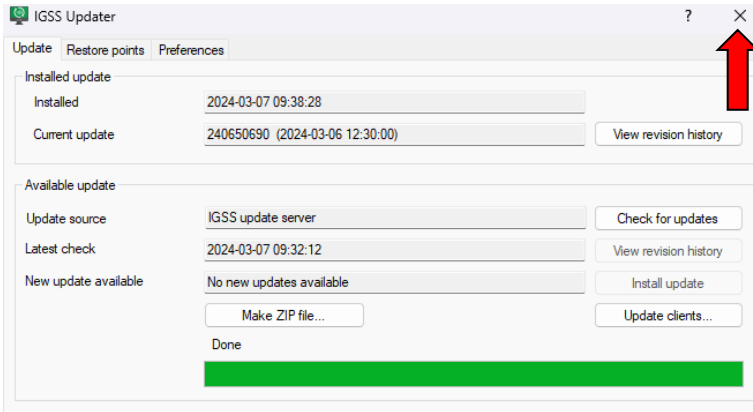
- 15 Si se detecta una versión más nueva, pulsar **Install update**.



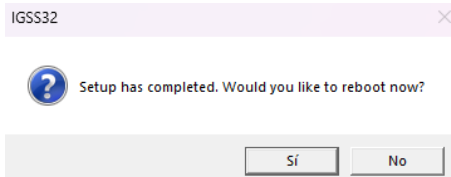
16 A continuación, pulsar **Sí**.



17 Después de instalar la actualización, cerrar la ventana de IGSS Updater.



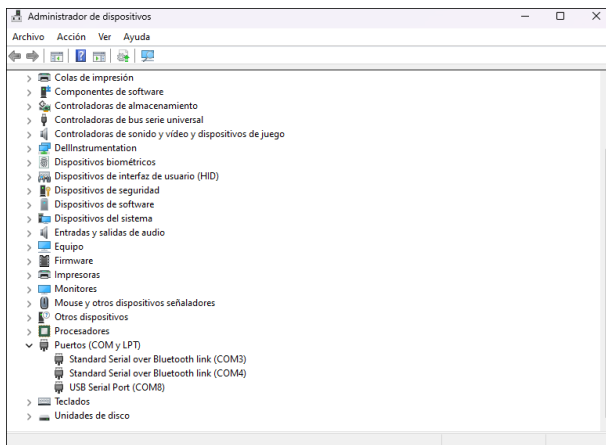
18 Al final de la instalación, el instalador le preguntará si desea reiniciar el ordenador. Seleccionar **Sí**.




3 Preparación del proyecto

1 Usando un cable USB, conectar el adaptador USB/RS-485 al ordenador. Instalar el controlador del adaptador.

2 En Windows ir a **Sistema ► Administrador de dispositivos**. Buscar el adaptador en **Puertos (COM y LPT)**. Guardar el número del puerto COM (ej. COM8 como se muestra a continuación). Será necesario más adelante para configurar el proyecto IGSS.



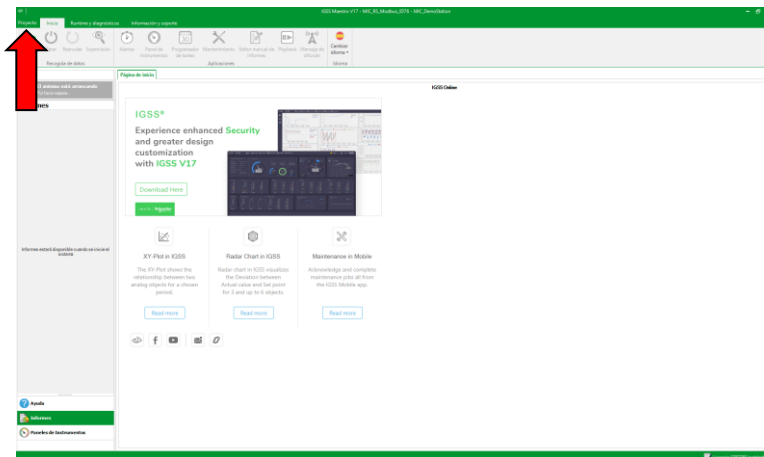
3  Abrir el proyecto SCADA IGSS.

4 En la carpeta del proyecto, crear la carpeta **Reports**.

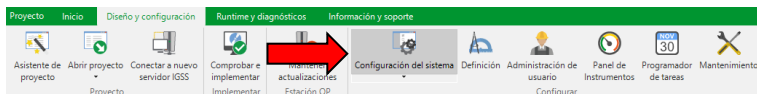
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Reports	08/04/2024 12:05	Carpeta de archivos	
Symbols	08/04/2024 11:07	Carpeta de archivos	
logo_c9.png	04/04/2024 15:33	Archivo PNG	30 KB
MIC_RS_Modbus_ID76.ALM	08/04/2024 12:05	Archivo ALM	1 KB
MIC_RS_Modbus_ID76.AUT	08/04/2024 12:05	Archivo AUT	1 KB
mic_rs_modbus_id76.BCT	08/04/2024 11:57	Archivo BCT	0 KB
mic_rs_modbus_id76.cat	04/04/2024 15:33	Catálogo de segur...	3 KB
MIC_RS_Modbus_ID76.DSC	08/04/2024 11:54	Archivo DSC	95 KB
MIC_RS_Modbus_ID76.ELM	08/04/2024 11:57	Archivo ELM	59 KB
mic_rs_modbus_id76.ELU	08/04/2024 12:08	Archivo ELU	15 KB
MIC_RS_Modbus_ID76.ELV	08/04/2024 12:08	Archivo ELV	15 KB
MIC_RS_Modbus_ID76.ELW	08/04/2024 11:54	Archivo ELW	15 KB
mic_rs_modbus_id76.ERR	08/04/2024 11:57	Archivo ERR	1 KB

5 Ejecutar el proyecto. Para ello, abrir el archivo **MIC_RS_Modbus_ID76.ELM** (archivo tipo IGSS configuration).

6 En la pestaña **Proyecto** seleccionar **Modo Diseño**.

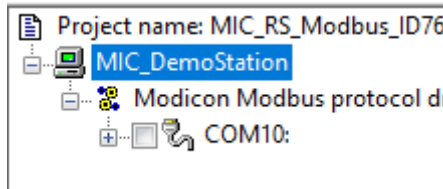


7 En la pestaña **Diseño y configuración** seleccionar **Configuración del sistema**.



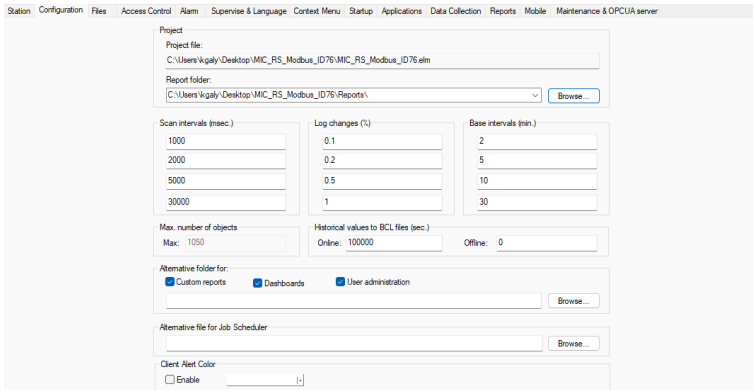
8

En la lista desplegable de la izquierda, hacer clic en **MIC_DemoStation**.



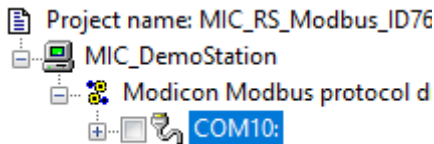
9

- Ir a la pestaña **Configuration**.
- En el campo **Report folder** seleccionar la carpeta para los informes creada en el **paso 4**.



10

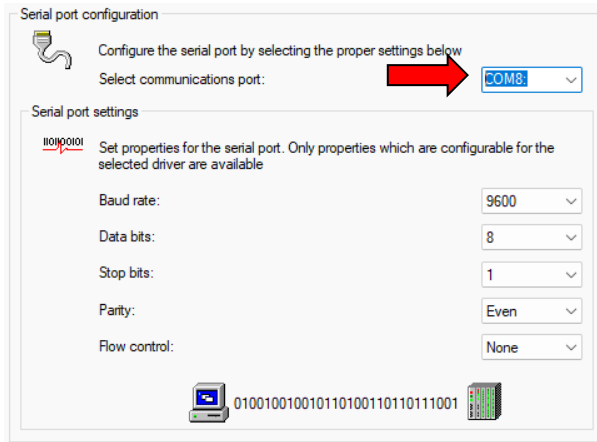
Seleccionar **COM10** de la lista en el lado izquierdo de la ventana.



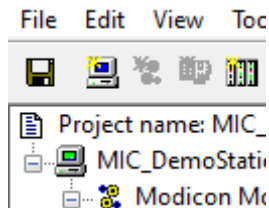
11 Ir a la pestaña **Serial Port...**



12 ...y establecer el número de puerto obtenido en el **paso 2** (COM8 en este caso).

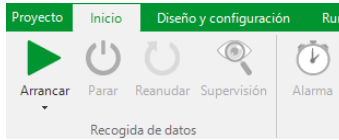


13 Guardar los cambios (**File ► Save**).



4 Inicio del proyecto

- 1 En la pestaña **Inicio** seleccionar **Arrancar** para iniciar el proyecto. Contraseña: **micrsmicrsmicr**

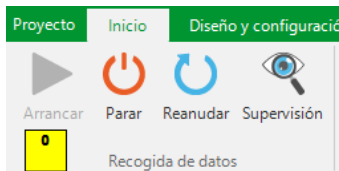


- 2 Se abrirá la ventana de supervisión.



- Para ajustar la tensión de medición, introducirla en el campo **Tensión de regulación de medición** como múltiplo de 10 V.
- Para iniciar y detener la medición en el modo deseado, seleccionar el botón adecuado en el campo **Iniciar/Detener medición**.

- 3 Para detener o reiniciar el proyecto, en la pestaña **Inicio** seleccionar **Parar**.



5 Fabricante

El fabricante del dispositivo que presta el servicio de garantía y postgarantía es:

SONEL S.A.

Wokulskiego 11

58-100 Świdnica

Polonia

tel. +48 74 884 10 53 (Servicio al cliente)

e-mail: customerservice@sonel.com

internet: www.sonel.com

NOTAS