



## Resumen

Este documento explica como conectar un PLC Allen Bradley SLC 503/4 a la red através de nuestra familia de conversores **SSE232**. Lea esta Nota Técnica si desea lograr conectividad entre un PLC y una PC, usando el software de programación RS Logix.

## Software utilizado

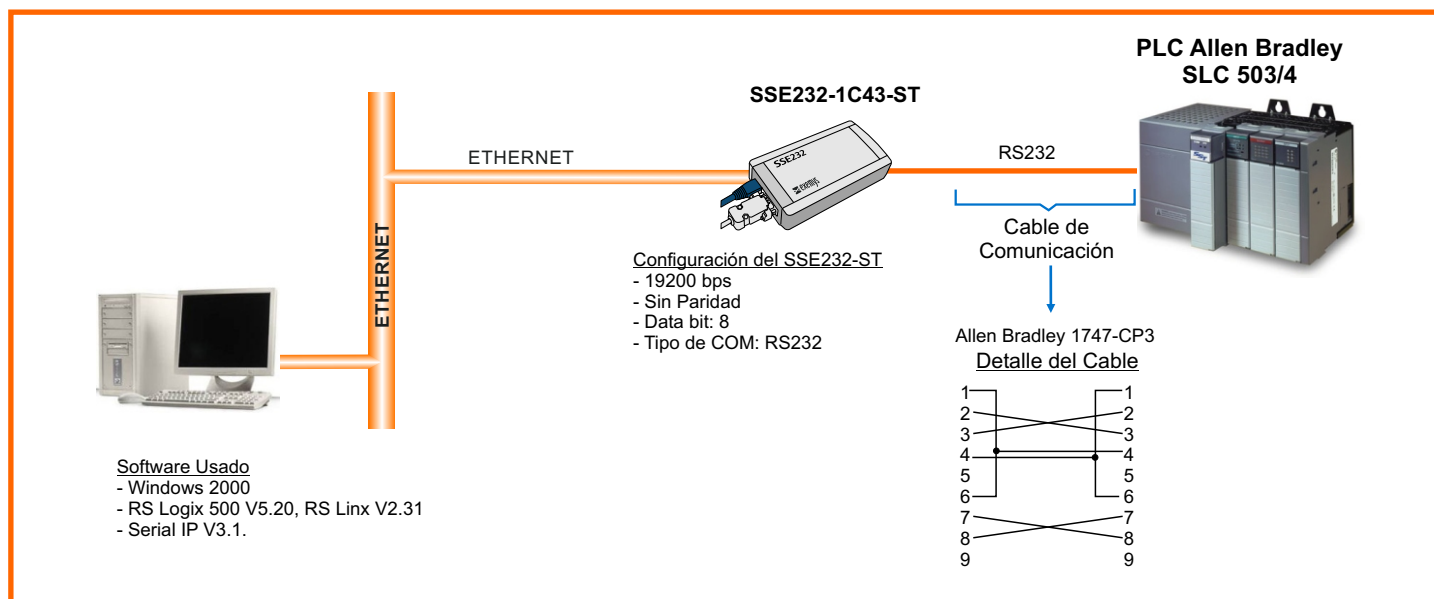
- Sistema operativo: Windows 2000
- Exemys Device Locator: Software utilizado para encontrar cualquier dispositivo Exemys conectado a su LAN
- Software de programación: RS Logix 500 V5.20 y RS Linx V2.31
- Driver redirector del puerto serie: Serial IP V3.1

## Hardware utilizado

- PLC: Allen Bradley SLC 5/03
- Conversor serie/ethernet Exemys SSE232-1C43-ST
- Cable de comunicación Allen Bradley 1747-CP3

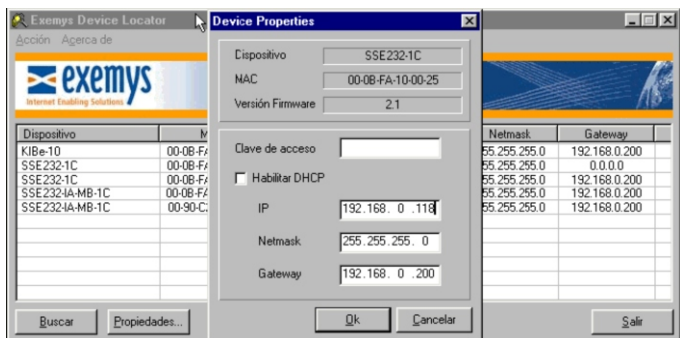
## Procedimiento

Conecte la computadora, el conversor y el PLC del siguiente modo:



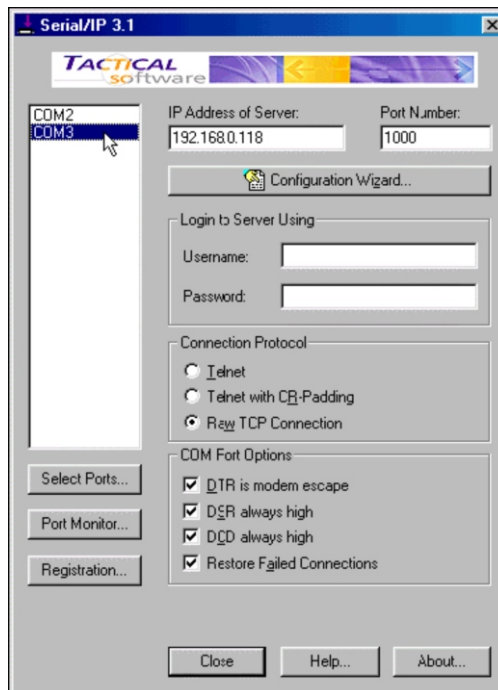
## 1 Configure su equipo con Exemys Device Locator

Asigne una dirección IP válida, Netmask y Gate way a su SSE232-ST



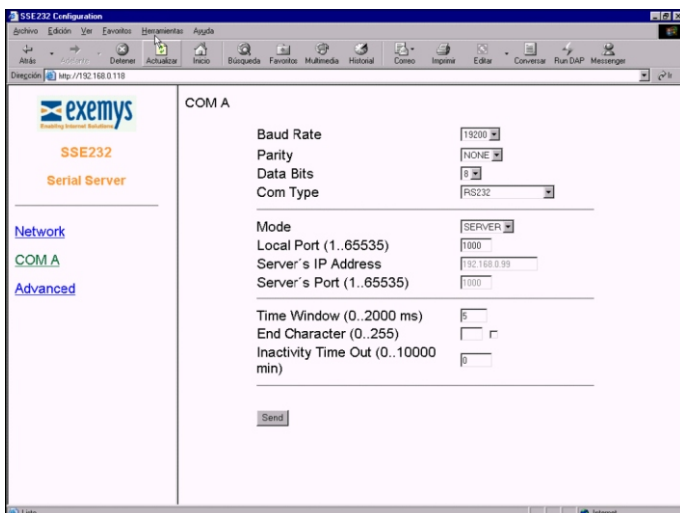
## 3 Configure el software Serial IP

Instale el software Serial IP en la computadora, agregue un puerto serie virtual, asigne la dirección IP y configure el port 1000. Seleccione Raw TCP Connection y habilite todas las opciones de Com Port Options



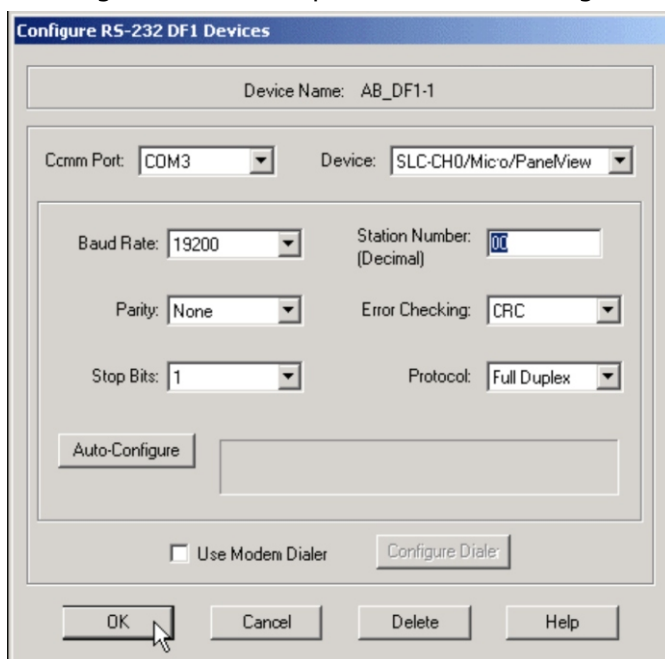
## 2 Configure el puerto serie del SSE232-ST

- Baud rate: 19200 bps
- Sin paridad
- Bits de Datos: 8
- Tipo de Com: Rs232
- Ventana: 5

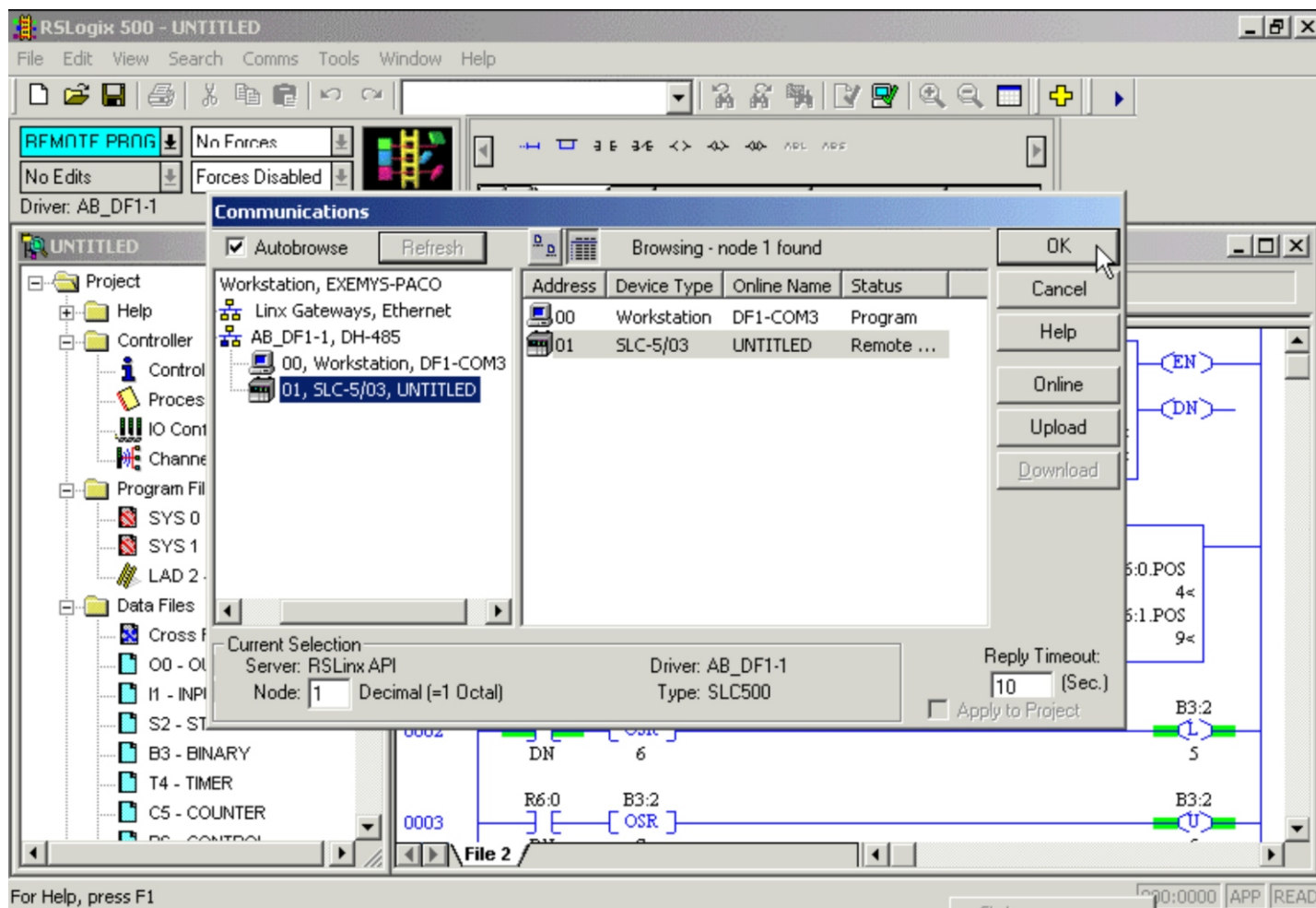


## 4 Configure así el software de programación

- Agregue el Driver RS-232 DF1 a RS Linx
- Configure el driver ó presione Auto-Configure



Luego use el RS Logix como si el PLC estuviera conectado a la PC usando el cable de programación RS-232.



**A partir de este momento podrá acceder al PLC como si estuviera conectado directamente a la PC.**