



## ***INTEGRACIONES PYRUS***



## ***INTEGRACIONES PCI***

***Versión 2.20 (15/09/2024)***

# INDICE

CUADRO GENERAL DE INTEGRACIONES PCI	3
Configuración PYRUS (CLOUD)	4
INTEGRACIONES	6
<i>PANELES HONEYWELL, NOTIFIER ID3000, ID50, ID60 , DCX</i>	6
CONEXIÓN NIVEL FÍSICO	6
FORMATO REPORTE CRA	6
<i>PANELES HONEYWELL, NOTIFIER AM8200x, MAX</i>	6
CONEXIÓN NIVEL FÍSICO	6
FORMATO REPORTE CRA	6
<i>PANELES HONEYWELL MORLEY-VSNx</i>	6
CONEXIÓN NIVEL FÍSICO	6
FORMATO REPORTE CRA	6
<i>PANELES HONEYWELL MORLEY LT32 LT159</i>	6
CONEXIÓN NIVEL FÍSICO	6
FORMATO REPORTE CRA	6
<i>PANEL HONEYWELL MORLEY PL1000</i>	7
CONEXIÓN NIVEL FÍSICO	7
FORMATO REPORTE CRA	7
<i>PANELES DETNOV CAD 150</i>	7
<i>PANELES HONEYWELL NOTIFIER AM-8200N</i>	8

## CUADRO GENERAL DE INTEGRACIONES PCI

MODELO PYRUS-TLx		CERTIFICACI ÓN EN54-21			
MARCA	SERIE	ACCESORIO	INTEGRACIO N	nivel físico	APP / CONTROL
<b>HONEYWELL</b>	ID50	CV232-485	serie	RS232	SI
	ID3000	CV232-485	serie	RS232	SI
	AM8200, AM8200N	-	serie	RS485	SI
	AM4000, AM6000	-	serie	RS485	SI
	MA2000..MA8000	-	serie	RS485	SI
	MORLEY-VSNLT	CB-MORLEY	serie	TTL/RS485	SI
	MORLEY-DCX2/4	CV232-485	serie	RS232	SI
	MORLEY LT32/LT159	CB-MORLEY	serie	TTL/RS485	SI
	PL-1000	CB-MORLEY	serie	TTL/RS485	SI
	NFS Supra	CB-MORLEY	serie	TTL/RS485	SI
<b>DETNOV</b>	ESSER-FLEX	-	serie	RS485	SI
	CAD 150	TMB-151 / TED-151-2PE	serie	RS485	SI (doble bus)
<b>COFEM</b>	<u>CCD-020</u>	TMB-151 / TED-151-2PE	serie	RS485	SI (doble bus)
	LYON	-	Modbus-RTU	RS485	SI
<b>INIM</b>	CLVR	-	Modbus-RTU	RS485	SI
	PREVIDIA	-	DC09	ETHERNET	possible
<b>KOMTES</b>	JUNONET	-	serie	RS485	SI
<b>ADVANTRONI C</b>	AD300	CB-MORLEY	serie	TTL/RS485	SI
	AD600	-	Modbus-RTU	RS485	en proceso
<b>AGUILERA</b>	TODAS	CV232-485	serie	RS232	SI
<b>NSC- SISTEMAS</b>	TODAS	-	serie	RS485	SI
<b>PANASONIC</b>	TODAS	-	ETH-EBLTALK	ETHERNET	en proceso
<b>TECNOFIRE</b>	Modelos 2 y 4 lazos	-	SIA-DC09	ETHERNET	solo envío a CRI
<b>DMTECH</b>	TODAS	-	serie	RS485	en proceso
<b>JADE BIRD</b>	DRAKO	-	serie	RS485	en proceso
<b>KILSEN</b>	KFPA	2010-2-PAK- RMMB	Modbus-TCP	ETHERNET	en proceso
	KFPA	2010-DACT	CAPTURA CID	PSTN	solo envío a CRI
<b>ZITON</b>	ZP2	2010-DACT	CAPTURA CID	PSTN	solo envío a CRI
<b>ARITECH</b>	2X-AF	-	Modbus-TCP	ETHERNET	no hay fecha
<b>PROTEC-FIRE</b>	TODAS	CV232-485	serie	RS232	SI
<b>JHONSON CONTROLS</b>	FIRECLASS FC50x	-	CAPTURA CID	PSTN	relés
<b>BOSCH</b>	FPA-5000 / 1200	-	serie TTL	TTL	en proceso
<b>KENTEK</b>	TAKTIS	-	serie TTL	TTL	en proceso

## Configuración PYRUS (CLOUD)

Desde el cloud de **Nuvasafe** (<https://cloud.nuvasafe.com>).

Iremos a la pantalla de registro del dispositivo y desde ella podremos elegir la integración de Panel en **COM2** ( la de COM4 no utilizar, sólo para usuarios avanzados ).

Número de serie:	0000175E	
Nombre:	CIRRUS-TL	
Abonado:	FFFF	
Abonado forzado:	FFFF	
Primera zona ATS	500	
Factor de polling	3	
Telf celular bidireccional - MISDN:	882285106785021	
Tarifa simcard:	Y1-NCE	
Panel asociado COM2	Texecom	
Panel asociado COM4	Not Defined	

Nótese que en función del canal de distribución en el que se ha adquirido el producto, ciertas integraciones podrían no estar disponibles.

Al registrar con la opción de integración seleccionada , generará todas las configuraciones necesarias y disponibles, para activar las serie con el panel de su elección y las hará llegar hasta el dispositivo, espere a que éste genere varios cambios de programación E306 y varios Resets del sistema E305 antes de realizar pruebas, Si no le funcionara, consulte con el sat de nuvasafe en "[sat@nuvasafe.com](mailto:sat@nuvasafe.com)" o bien abra un ticket de soporte en la misma plataforma cloud.

# **INTEGRACIONES**

## **PANELES HONEYWELL, NOTIFIER ID3000, ID50, ID60 , DCX**

### **CONEXIÓN NIVEL FÍSICO**

Para dicha conexión es necesario el uso del interface CV-232485, que convierte el RS232 en RS485 nativo en la central ID3000, tendremos dos opciones, el interface fullduplex, con un DB9 en la placa base o bien

### **FORMATO REPORTE CRA**

La mejor opción es usar el protocolo SIA, para que se pueda transmitir el Texto del elemento del panel que causa la incidencia.

## **PANELES HONEYWELL, NOTIFIER AM8200x, MAX**

### **CONEXIÓN NIVEL FÍSICO**

Para dicha conexión no es necesario el uso de interfaz alguna, puesto que tanto la SIP como el interfaz RS485 nativo del modelo AM8200-N se pueden conectar de forma directa a los terminales del PYRUS.

### **FORMATO REPORTE CRA**

La mejor opción es usar el protocolo SIA, para que se pueda transmitir el Texto del elemento del panel que causa la incidencia.

## **PANELES HONEYWELL MORLEY-VSNx**

### **CONEXIÓN NIVEL FÍSICO**

Para dicha conexión no es necesario el uso de interface alguno, puesto que tanto la SIP como el interface RS485 nativo

### **FORMATO REPORTE CRA**

La mejor opción es usar el protocolo SIA, para que se pueda transmitir el Texto del elemento del panel que causa la incidencia.

## **PANELES HONEYWELL MORLEY LT32, LT159**

### **CONEXIÓN NIVEL FÍSICO**

Para dicha conexión no es necesario el uso de interface alguno, puesto que tanto la SIP como el interface RS485 nativo

## **FORMATO REPORTE CRA**

La mejor opción es usar el protocolo SIA, para que se pueda transmitir el Texto del elemento del panel que causa la incidencia.

## **PANEL HONEYWELL MORLEY PL1000**

### **CONEXIÓN NIVEL FÍSICO**

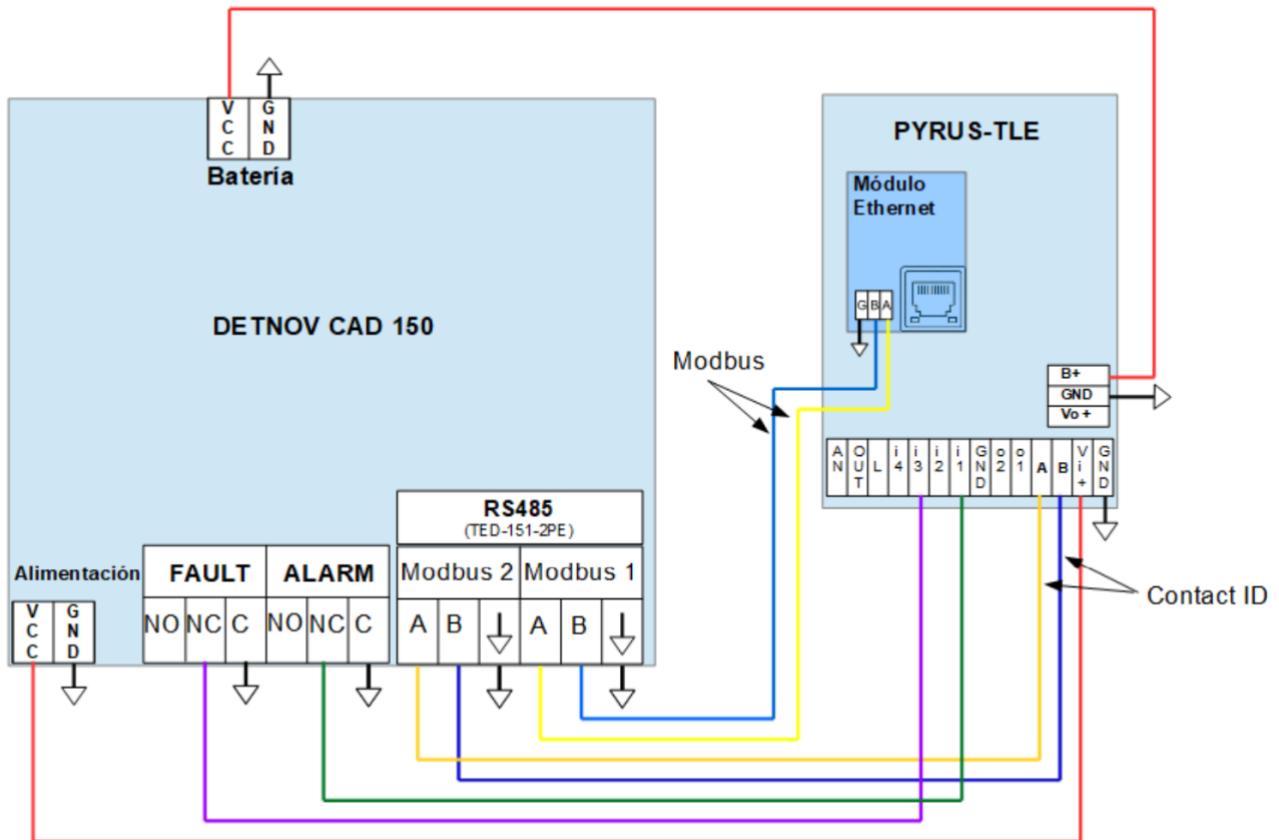
Para dicha conexión no es necesario el uso de interface alguno, puesto que tanto la SIP como el interface RS485 nativo

## **FORMATO REPORTE CRA**

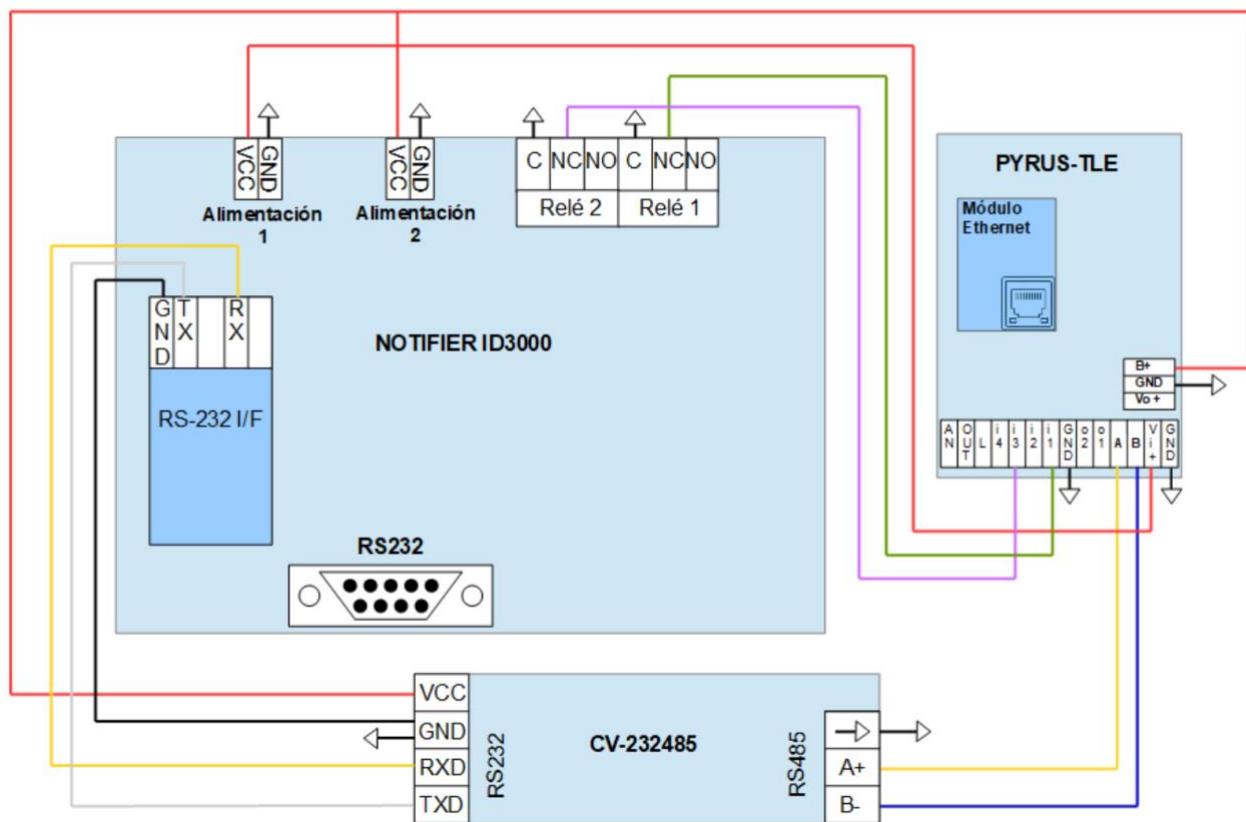
La mejor opción es usar el protocolo SIA, para que se pueda transmitir el Texto del elemento del panel que causa la incidencia.

## **PANELES DETNOV CAD 150-x**

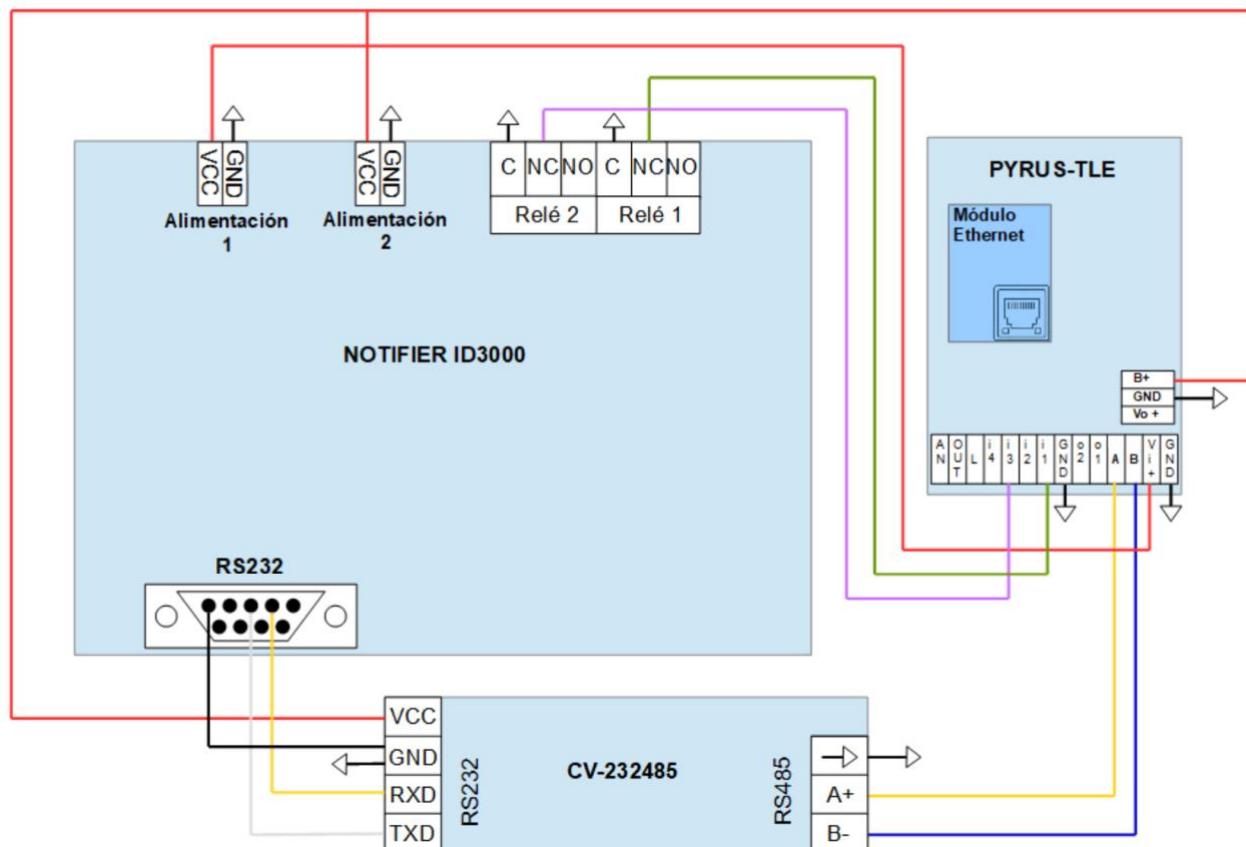
Para esta integración es encesaria la placa TED-151-2PE del fabricante Detnov, esta placa contiene dos buses RS485, el ModBus 2 se debe configurar como contact Id, mientreas es posible seleccionar el Modbus 1 para se conectado al bus RS485 del equipo PYRUS-TLE o bien mediante Modbus-TCP, con esta integración el equipo recibirá los eventos del panel a través del Modbus 2 en formato contact ID, mientras será capaz de escanear el mapa Modbus del panel para obtener información completa del panel , incluyendo los elementos de los lazos y su tipo.



## PANELES NOTIFIER ID3000 CON RS-232 I/F

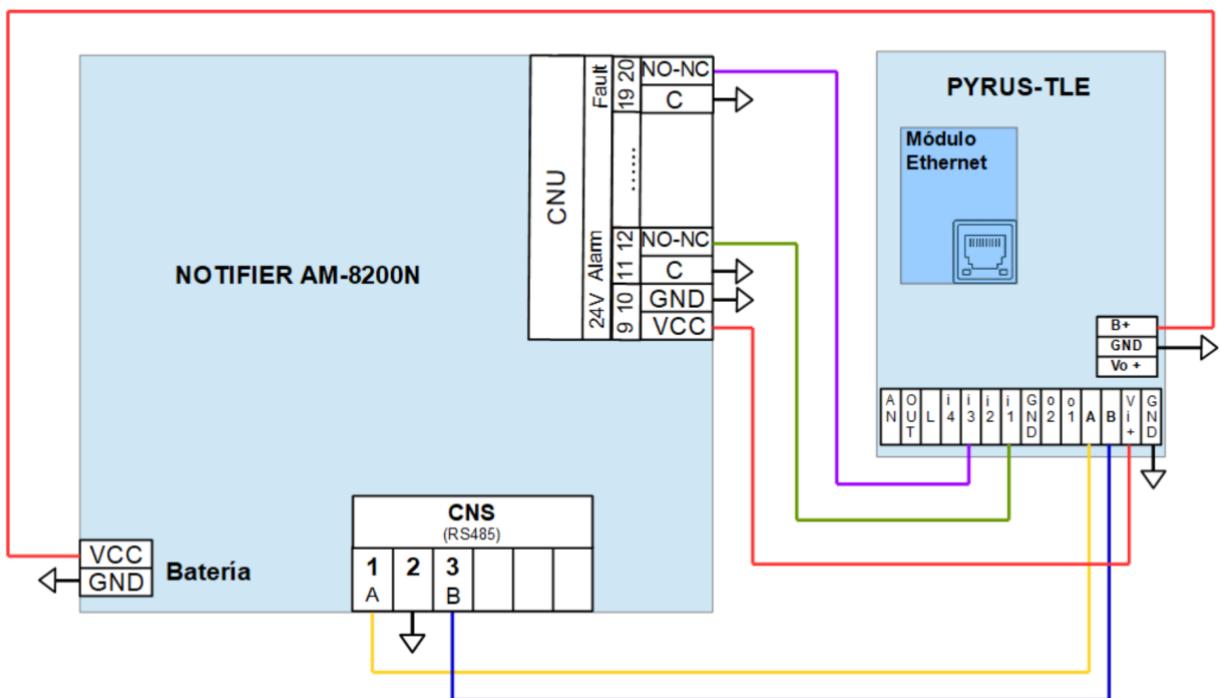


## PANELES NOTIFIER ID3000 RS232 EN FULL DUPLEX

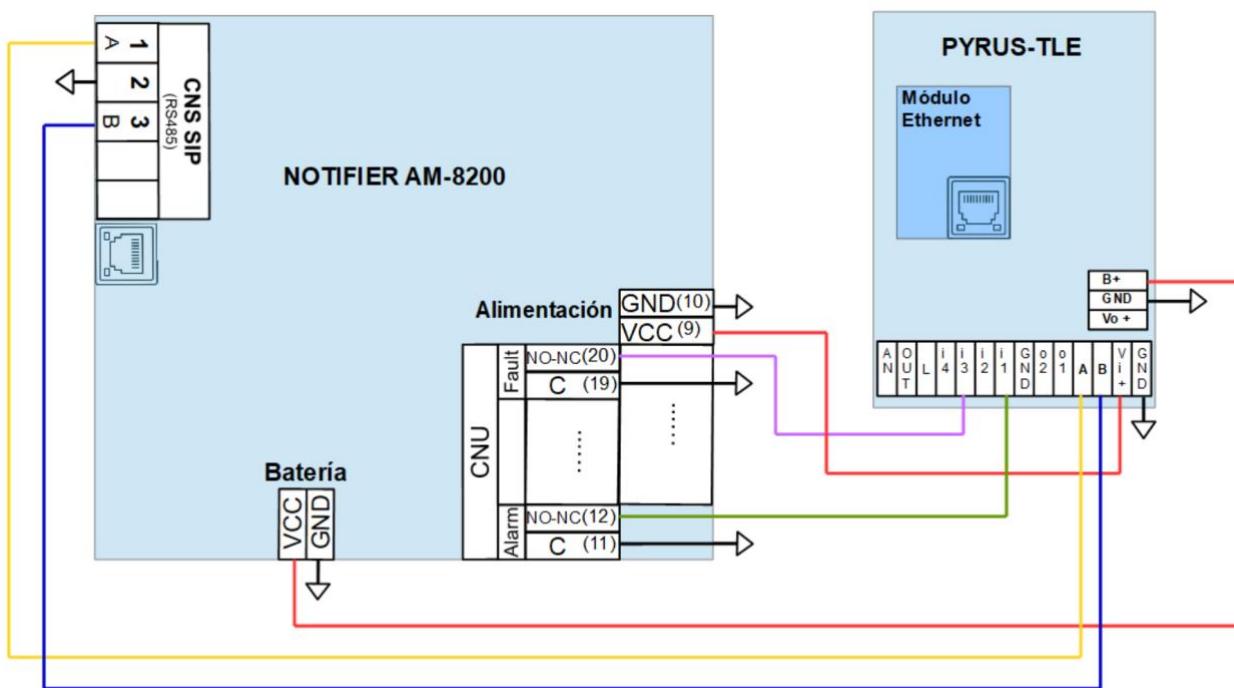


Iremos a la pantalla de registro del dispositivo y desde ella podremos elegir la integración de Panel en **COM2** ( la de COM4 no utilizar, sólo para usuarios avanzados ).

## PANELES HONEYWELL NOTIFIER AM-8200N

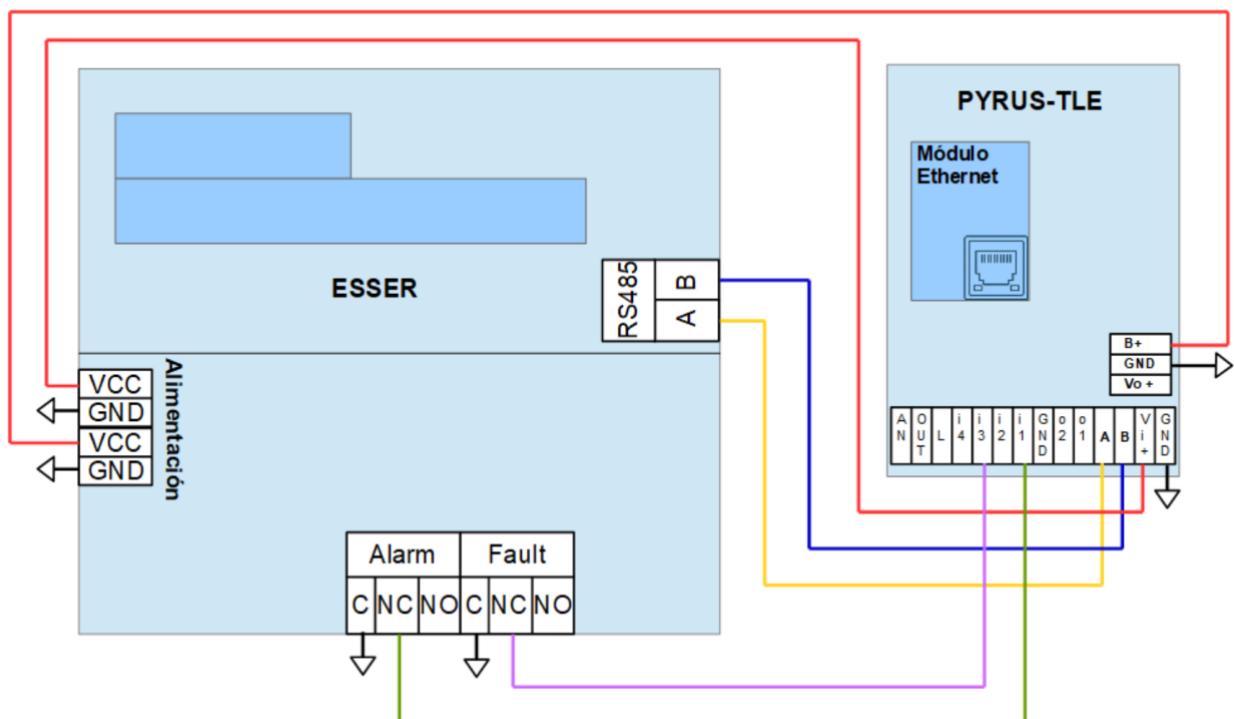


## PANELES HONEYWELL NOTIFIER AM-8200-EU



## PANELES HONEYWELL ESSER

Iremos a la pantalla de registro del dispositivo y desde ella podremos elegir la integración de Panel en **COM2** ( la de COM4 no utilizar, sólo para usuarios avanzados ).



## PANELES ADVANTRONIC AD300

Iremos a la pantalla de registro del dispositivo y desde ella podremos elegir la integración de Panel en **COM2** ( la de COM4 no utilizar, sólo para usuarios avanzados ).

