DATE - TIME Jarlo Richardo-Miero 15-02-2025 SPEAKER/CLASS PAGES Natanael Alientara Fran Title: Invertigación de protocolo de comunicación pratestrial Topic: Seriales RS485 Keyword Notes: RS485 es un estandar de comunica ción serial resado en entermo industriales. -RSH85 Permite conector varios dispositivos en una - comuniaciónserial misma red de sorma eficiente _Topologia ventagas Ternias: Fundama con semales de bus disenenciales 4 sermite langes distancias - Automatisa (nosta 1,200m) y altos velocidades (nosta 10 mbps) um conoción en red: usa una topología de bus con hosta 32 dispositivos, se necomiénda usan resitencias de terminación para Questions - Due ventala metoros la comunicación tiene el PS495 frente a stran wso commen: Es commen encontral index estandares? tien, automatización, mediolores, inteligen-- En que tipo de tes 4 redes de sonsares aplicaciones es RSH95?

Summary: RSMSS 25 un tipo de comunicación sentel muy usade en la industrio por su capacidad de conectar varios disposituos a la lorga distornia con elta eslecidad. Trumuima mediante señales distorniales, le que la hace resistente d ruedo

DATE - TIME SPEAKER/CLASS **PAGES** carlo) Pichardo Micro 13-02-2025 National Aleantara Porces Title: I nuestigación de protocalo de comunicación industrial Motor Topic: Solware MODBUS Keyword MODBUS Notes: MODBUS es un protocolo industrial Protocolo yeard fara comunior dispositures como sensolware 10 tor 3 Spr M PLCS. PIC SCADA El sofware MODBUS fermite controlar so cimular estos dispositivos, actuando como mastro o Iselaus soponta yourienes como RTU, ASCII4 TEP y Sunciona en redes seriales o Ethe Questions - and difori nnet tuo se consela con MOVBIO? Es comun en automatisación, monetares Le MODEUS DE MY sistema Scada stan 7 - Engue souso el sobware MOPBUS?

dispositivos como PLC3, sensores. El soltware MODDUS controla estos dispositivos en nedos sensores O Etherenet se usa en automatisación y sistema SCADA

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
National Phiontera Pries 3 Carlos Pichardo-Micro 13-02-2025
Title: Investigación de la Protocolo, de comunicación industrial

Keyword	Topic: Wireless MQTT
Windless	
MOTT	Notes:
Red de mallo	Wireless Matt & una temologia de comunica ción inalambrila que transmite dato, mediante radiosnecuencia, elimenando la necesidad de cables en entornos industrials
	Utiliza una red de malla fora asegurar 4 ionunicación esciente entre dispositivos, ideal para estamos sin cableado
Questions	ventalas:
- and Tipode	a educe costos de instalación dacidita la
red was wire less MOTT?	en 01000 son mela intersencia
- Enque'senti liza windows N	o Aplicacións, romunes:
que vertaja	Obtomatisación industrial monitores remoto
tiene sobre de tradicional?	

Summary: Esta tounologio, de comanicación imalambica.

Le susona en la industria para conactar deixocitivos sin cablos. Premiona con nedes de malla les
que melora la cabertura es simbilidad