



NOTA DE APLICACIÓN

Electricidad y Control



(IOS Canning – Modicon TSX Premium)

Editado por:

Spinache Marcos

Orlandi Esteban

Britos Mauro

Por: Ignacio O. Tessio





Iniciar Unity Pro XL:



PASO 2

Abrir un nuevo proyecto.



PASO 3

Selecciona el PLC que desea programar.

(En este caso es un TSX P57 204M).







Una vez abierto el explorador de proyectos, vamos a la sección llamada **"Comunicación"**, apriete botón derecho sobre la opción llamada **"Redes"** y seleccione la opción **"Nueva red"**.

Comur	licación des		
Prog	Nueva red		
	Agregar directorio de usuario Agregar hipervínculo		
	Alejar		
☐, Tabl. ☐, Pant ⊕ ♀, Docu	Desplegar todo Contratar todo		

Luego seleccione tipo de red Ethernet y elija un nombre para dicha red (En este caso se la llamara "Ethernet_1").

Agregar red	\times
Red Comentario	
Lista de redes disponibles:	
Sin selección 🗸	
Sin selección	
Ethemet	
Aceptar Cancelar Ay	uda

Una vez creada la red Ethernet, se debe activar la opción de Exploración E/S.

Familia de modelo		Dirección del módulo	Utilidades del módulo		
C		Bastidor Módulo Canal	NO V Exploración de E/S		
Conexion normal TCP/IP 10/100	~		NO Sí		
Dirección IP del módulo			NO 🗸 Servidor de dirección		
Dirección IP	Máscara de subred	Dirección de pasarela	NO NTR		
0.0.0.0	255 . 0 . 0 . 0	0.0.0.0			

Ahora se tiene que dirigir a la pestaña "Exploración de E/S".

_				<u> </u>						_
	Seguridad	Configuración IP	Mensajes	Exploración de E/S	Dalos globales	SNMP	Servidor de dirección	NTP	Ancho de banda]
										_





Luego en el cuadro de Exploración E/S debe llenar los espacios con los siguientes datos.



PASO 6

Una vez llenados los espacios los espacios en el cuadro de Exploración E/S, crear una tabla de animación.

	Tablas de animación Pantallas de o Nueva tabla de animación
	Documentació
	Información Eliminar todo Desvincular todo
	Exportar Importar
	Convertir todas las tablas en permanentes Depurar tablas temporales
	Abrir tabla de bits forzados
Nueva tabla de animación X	Agregar directorio de usuario Agregar hipervínculo
Nombre: Módulo funcional:	Alejar
Comentario:	Desplegar todo Contratar todo
Animación de la cadena de caracteres ampliada	
Cantidad de caracteres [100 (rango: 20-300)	
□ Tabla temporal ☑ incluir en la información de carga	

PASO 7

Una vez creada la tabla, ingresar los siguientes valores:

	Modificación Eorzar	111	<i>⊾</i> ≭ ⊞	۵ 🛃 🦌 اا 🗴
- %MW110	Nombre 👻	Valor	Tipo 👻	Comentario
	• 🐪 🐪 🐪 🐂 🕹 🐂		INT	
- %MW120	🕨 🕒 %MW120		INT	
,	>			





Establecer una dirección IP a la cual conectarse.





PASO 9

Genere el proyecto





Una vez conectado, transferir el proyecto al PLC



Luego de transferir el proyecto, poner a correr el proyecto.



Salle