



***INSTITUTO POLITÉCNICO
NACIONAL***

Automatización Industrial

Práctica 12: Introducción al panel táctil

- ❖ Barona Barona Rodrigo Alfonso
- ❖ Baeza Gutiérrez Braian Jiovanni
- ❖ Caudillo Santos José Fernando
- ❖ Sánchez Juárez Diego Ariel
- ❖ Zarazua Aguilar Luis Fernando

Grupo: 3MM8



***Unidad Profesional Interdisciplinaria en
Ingeniería y Tecnologías Avanzadas***

Objetivos

- Conocer el funcionamiento de la pantalla TP 177A
- Conocer el manejo de las variables dentro del PLC en conjunto con la pantalla.

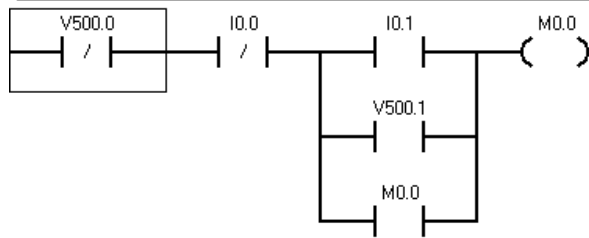
Material utilizado

- 1 PLC s7-200
- 1 Cable PPI
- 15 Cables banana-banana
- 1 módulo ADC EM235
- Pantalla TP 177A

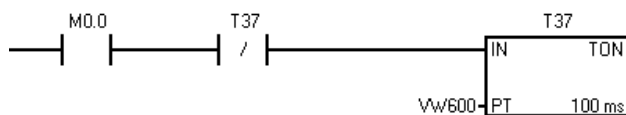
Código

Network 1 Título de segmento

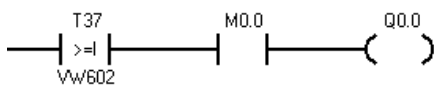
Comentario de segmento



Network 2



Network 3



Network 4



Variables

Variable	Tipo	Espacio de memoria	Ciclo de adquisición
Paro	Bool	VD500.0	500ms
Arranque	Bool	VD500.1	500ms
Tiempo	Int	VW600	1s