

EETP No 285 “Domingo Crespo”

Taller de 5to Año- Sección Automatismo

Prof.: Alvarez Jorge

5ta Entrega

Actividades:

Teóricas:

Realizar lectura de los apuntes adjuntados en esta ocasión y registrar en la carpeta.

Investigar las funciones lógicas (AND, NAND, OR, NOR, NOT) del equipo Logo!230RC y las funciones especiales: relé de enclavamiento, retardo a la activación/desactivación y los conectores de entrada I más salida Q.

Para referencia general en video, se sugiere:

Link: <https://youtu.be/7uEFwTzvs6E>

Prácticas: (esquemas en funciones de bloque para Logo! 230RC)

- 1) Realizar el esquema para la activación/desactivación de una salida relé a través de un pulsador de arranque y el paro mediante: a) pulsador NA; b) pulsador NC.
- 2) Realizar el esquema correspondiente a un inversor de giro motor.
- 3) Realizar el esquema correspondiente un arranque estrella-triángulo.

**NOTA:** el software correspondiente al simulador de este equipo se encuentra en internet como LogoSoft Comfort. Para realizar este trabajo NO es imprescindible tenerlo.