

Proyectos y trabajos del Taller de PLC de la Facultad de Ingeniería - UBA

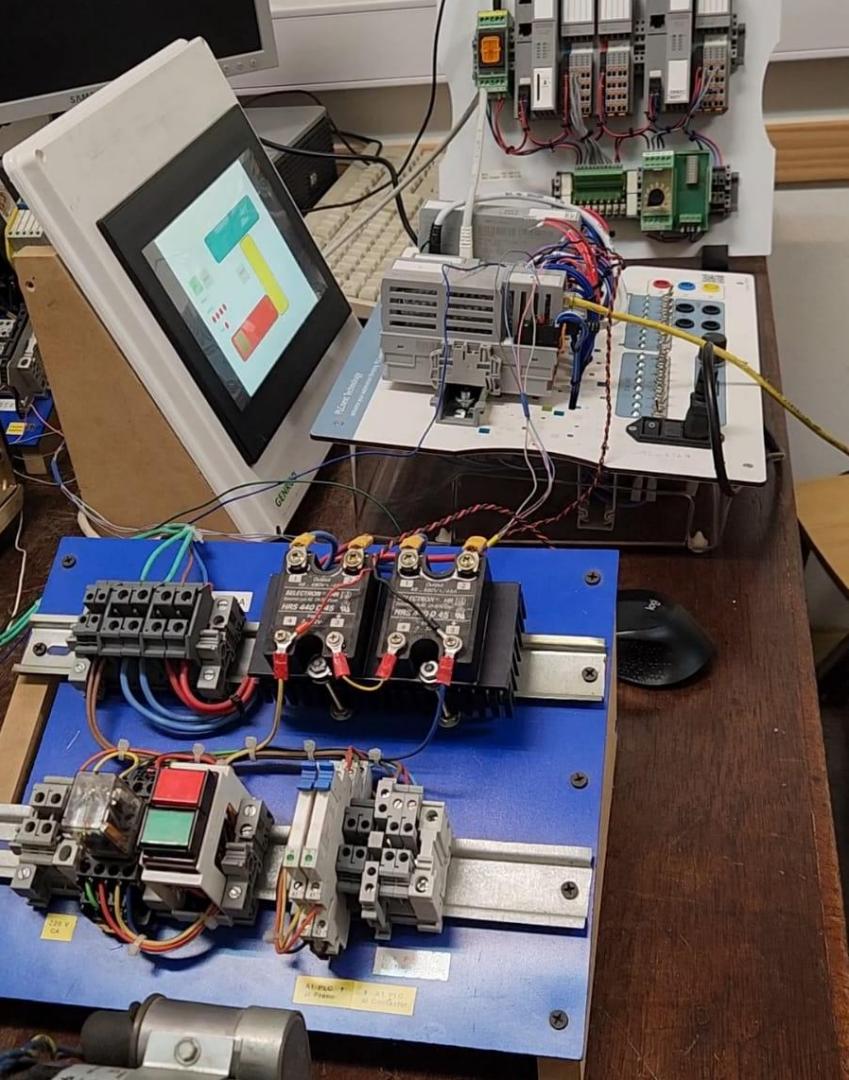
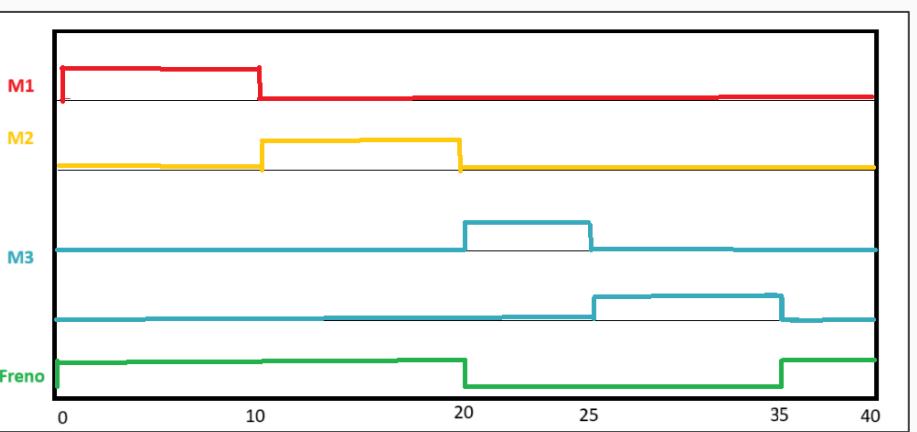
PARTICIPANTES: Diego Antony Astorga
Ignacio Martin Bilbao Figini
Matías Lanseros
Camila María Teszkiewicz Novick
Magalí Serena Vilela

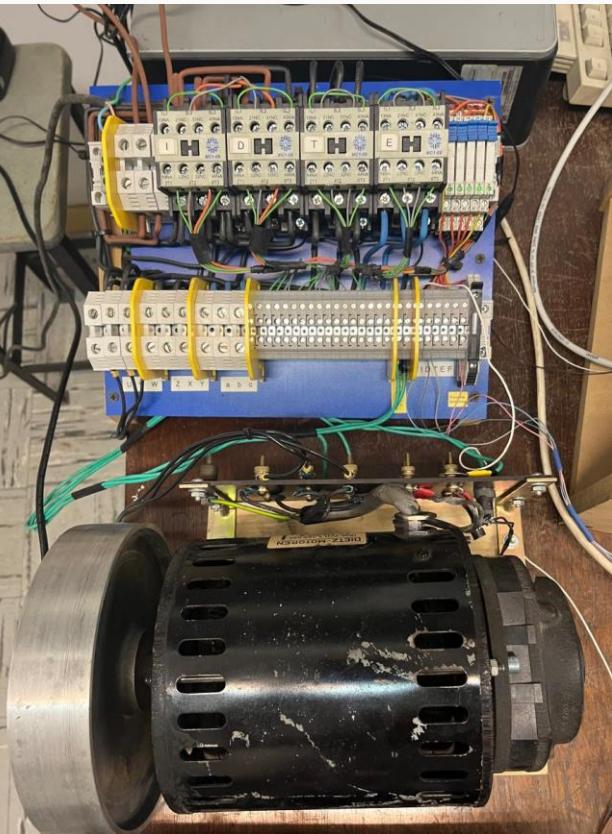
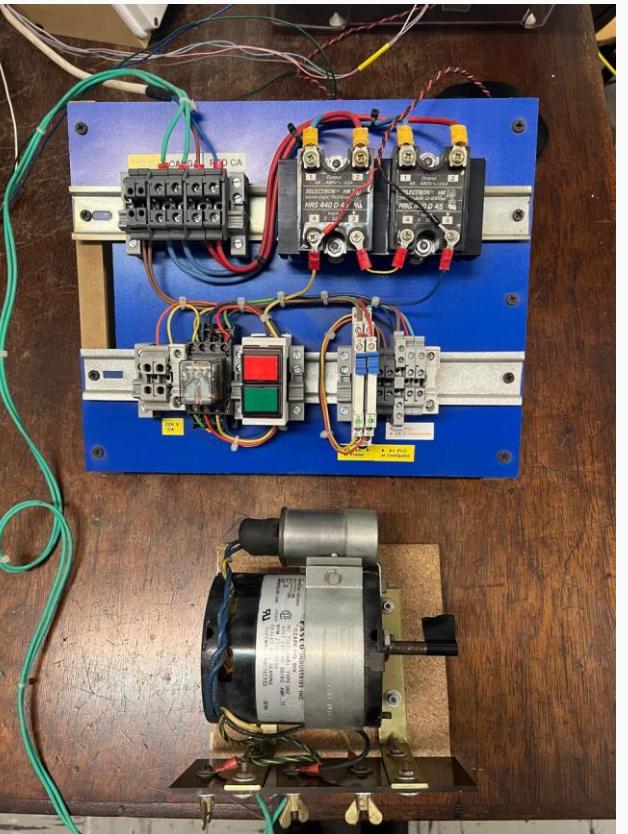
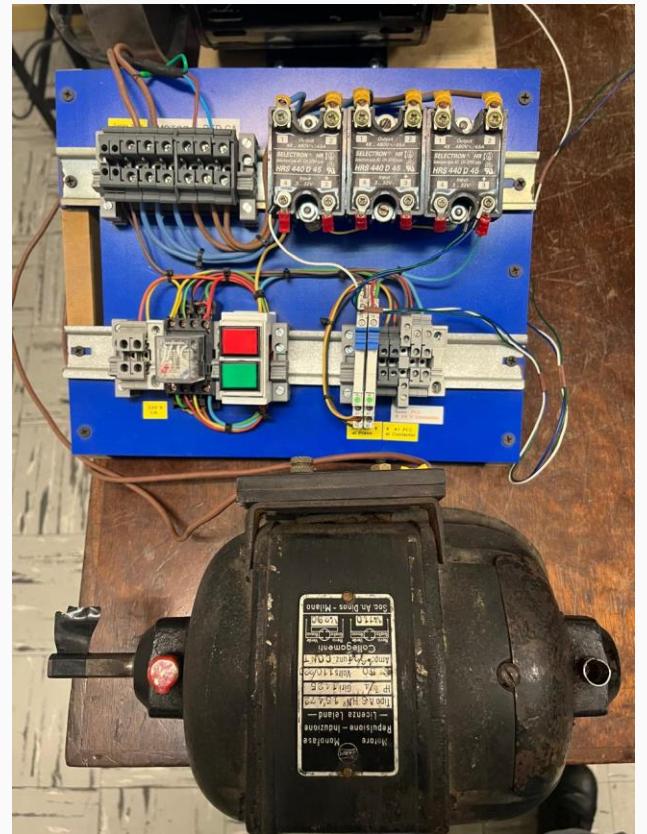


Sistema de 3 cintas controladas por tiempo

- 1er Proyecto 2025
- Preparado en el taller de PLC

- Dos motores monofásicos
- Presentado en las oficinas de Phoenix Contact en el congreso del 30 de julio
- Un motor trifásico con inversión de sentido
- Visualización en Web Panel de Simulación





Los motores y sus respectivos controladores

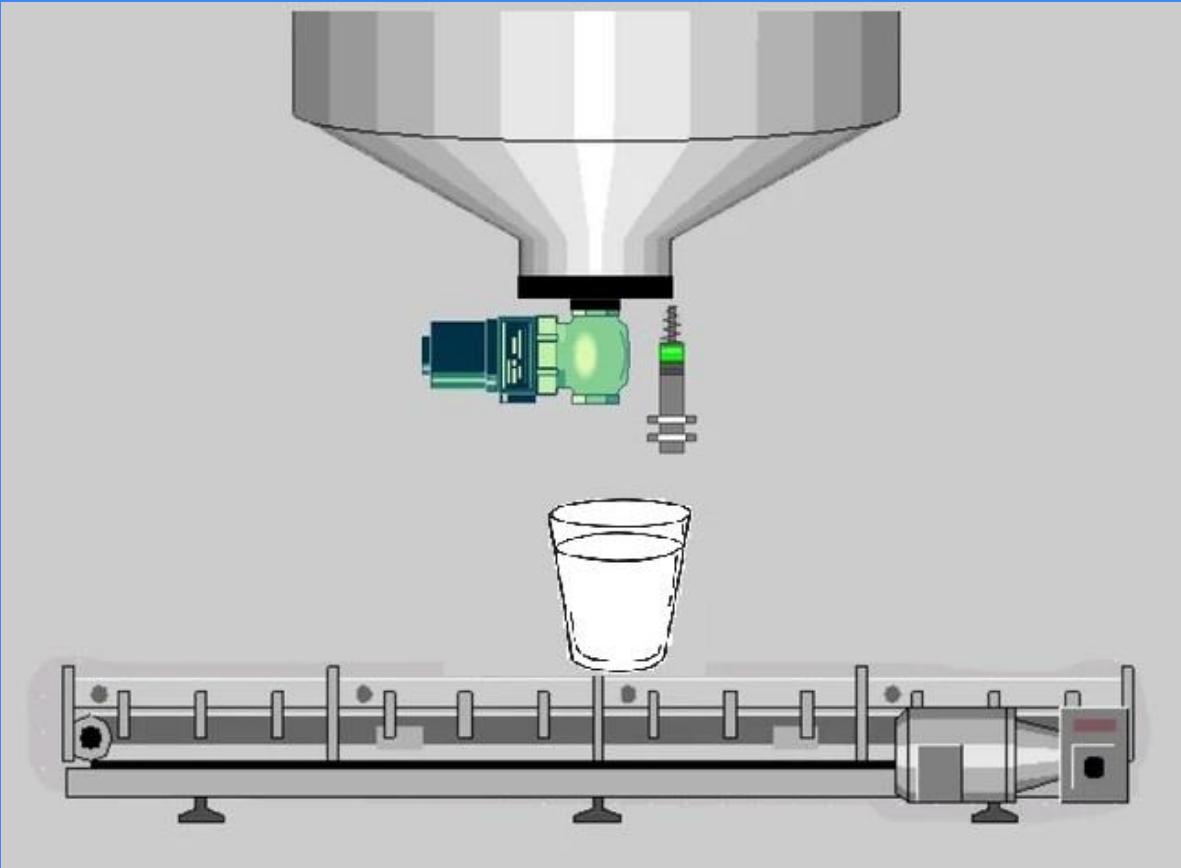


Sistema de llenado de recipientes con cinta transportadora

- Tres etapas:
 - Modelación, programación y simulación de la cinta de llenado
 - Modelación, programación y simulación de una segunda cinta con control de velocidad
 - Diseño e implementación real de la cinta

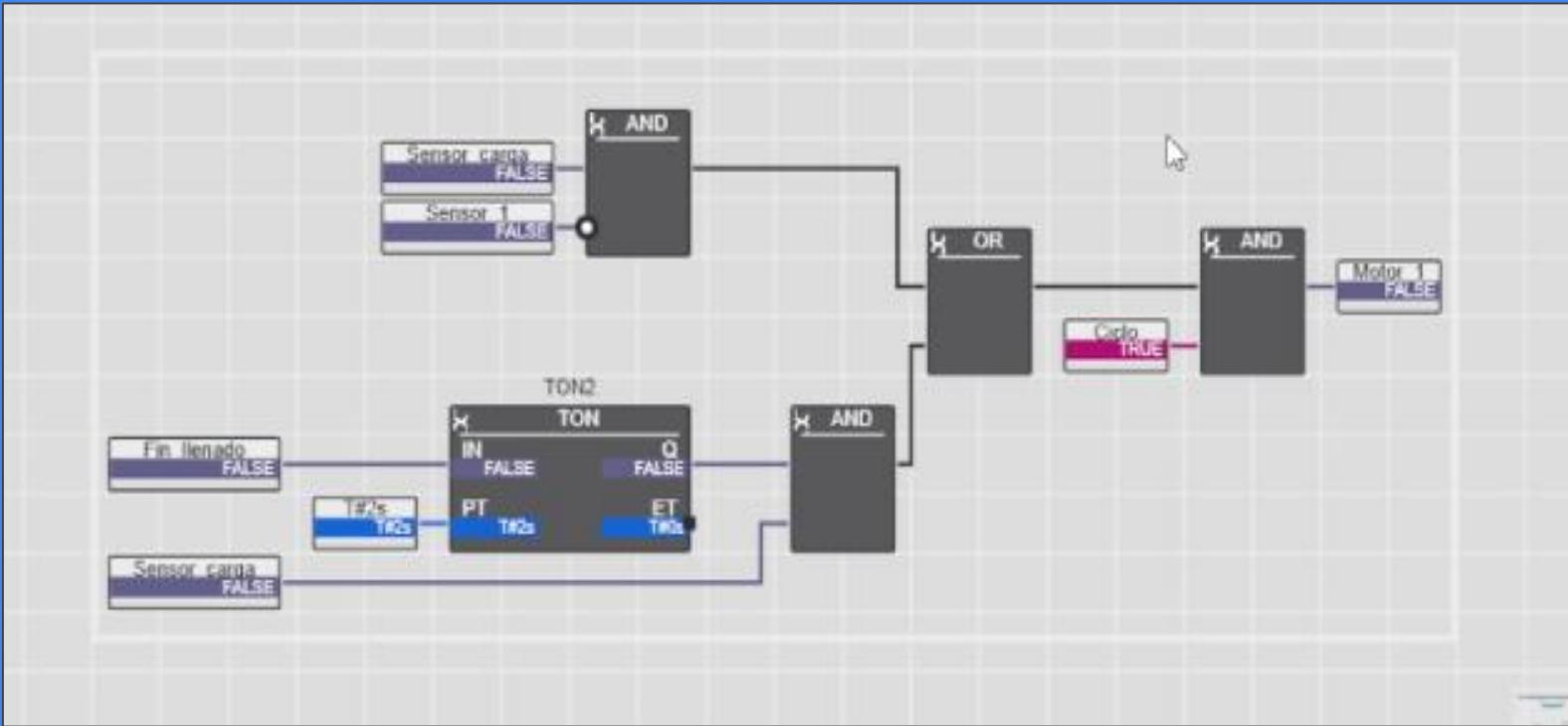
Punto de partida para prácticas del taller de PLC.

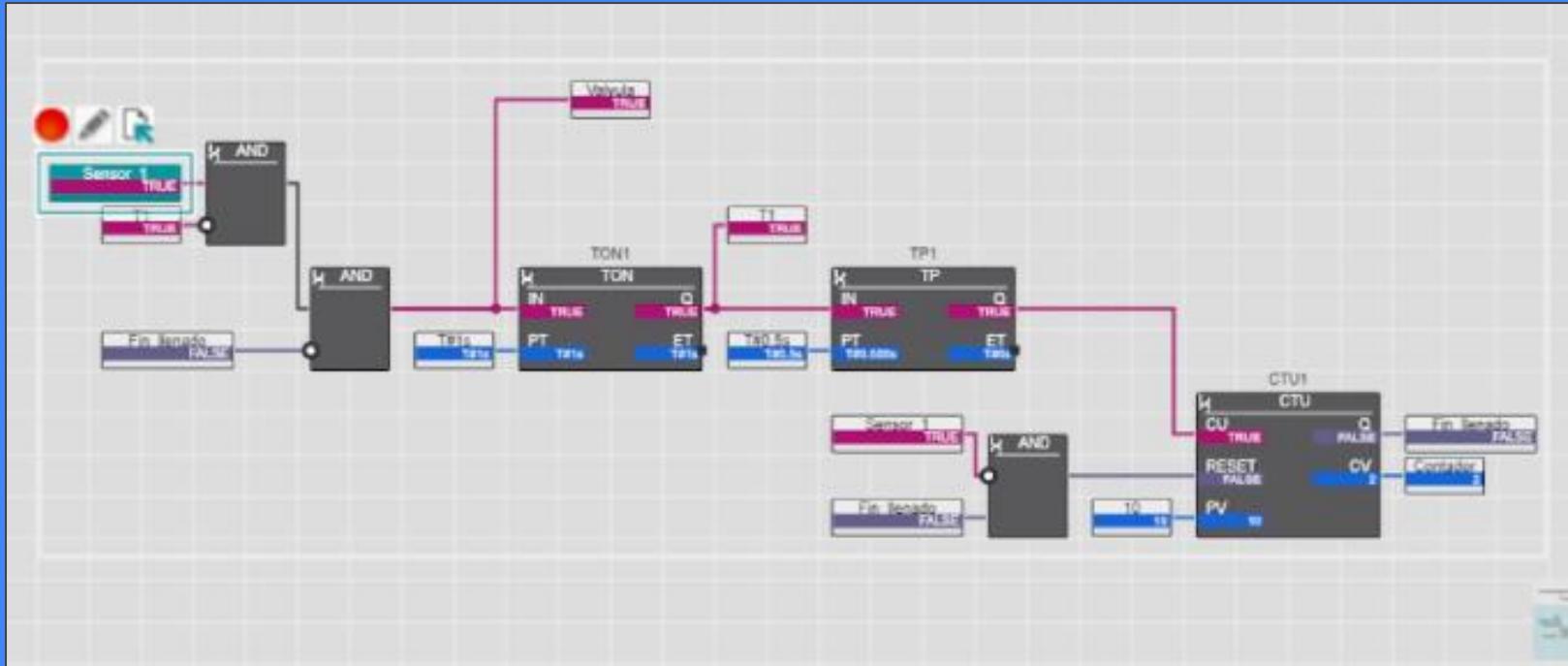
ESQUEMA GRAFICO DE LA PRIMER ETAPA DEL SISTEMA

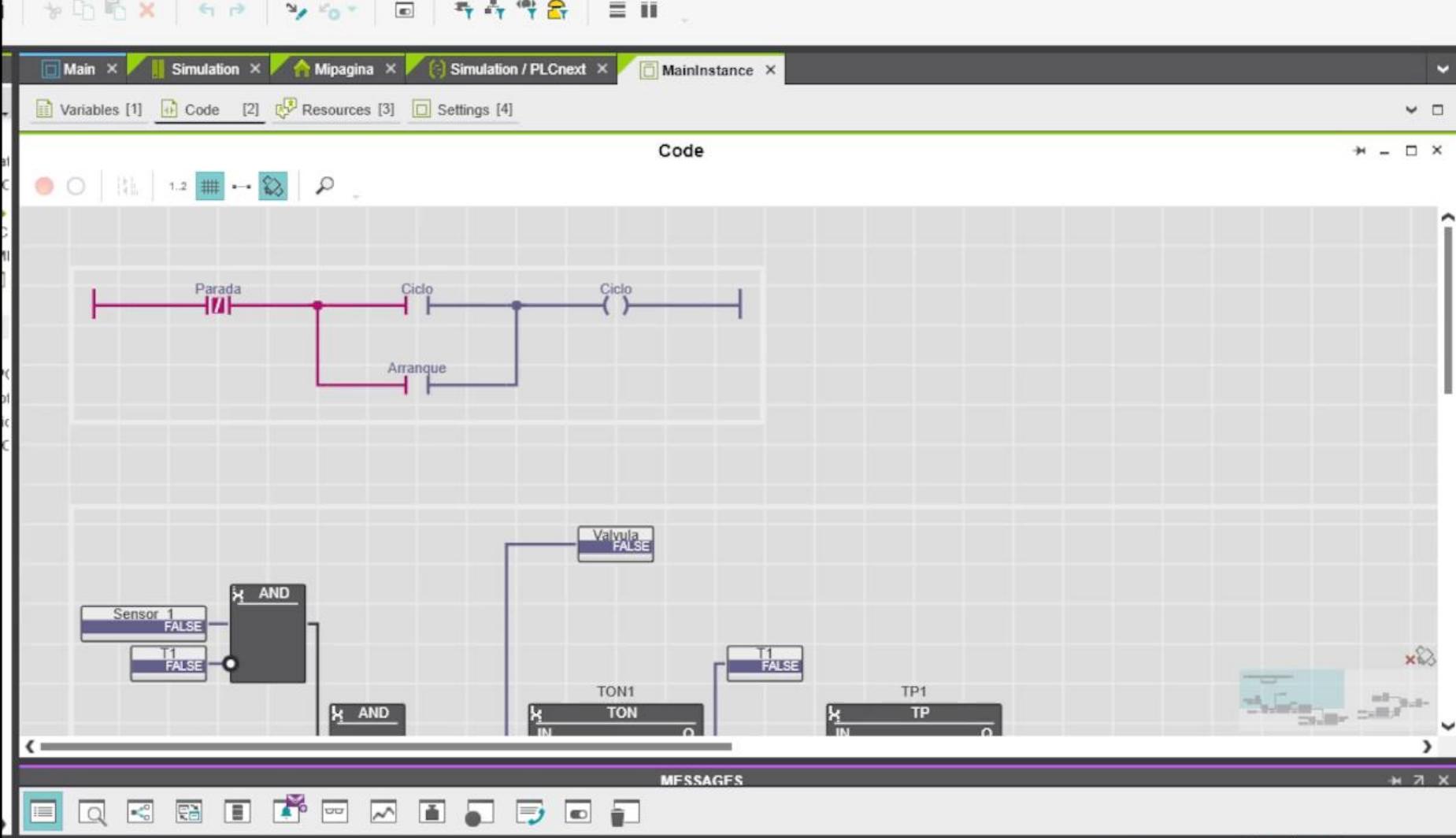




PROGRAMA







Otros proyectos del laboratorio

- Automatización de “La Centralita” de la facultad.





¡Gracias Por Su
Atención!