

“Comparativa de softwares para PLC”

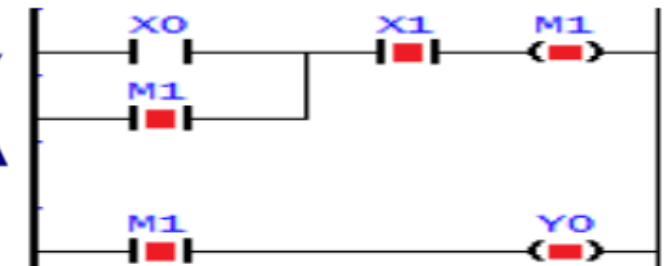
FATEK”



ALUMNOS:
LUIS ALFREDO PEREZ AGUILAR
JOSE MIGUEL RODRIGUEZ GARCIA
JORGE DANIEL CORCHADO GARIBAY
MONSERRAT RANGEL OLGUIN
MORALES CRUZ ORLANDO ISRAEL



FATEK
FATEK AUTOMATION CORP.





- FATEK Automation corp. Fue establecida en 1992 en Taiwán por un grupo de ingenieros que se dedicaban al diseño y desarrollo de PLC.
- Desde su creación se han proporcionado productos de control automático, de gran calidad, funciones y facilidad de uso.
- Son reconocidos en la industria por su calidad y confiabilidad.
- Cuentan con bastantes productos como: PLC, HMI, soluciones IoT, software, servidor OPC Y fuente de alimentación.



FATEK®



PLCs



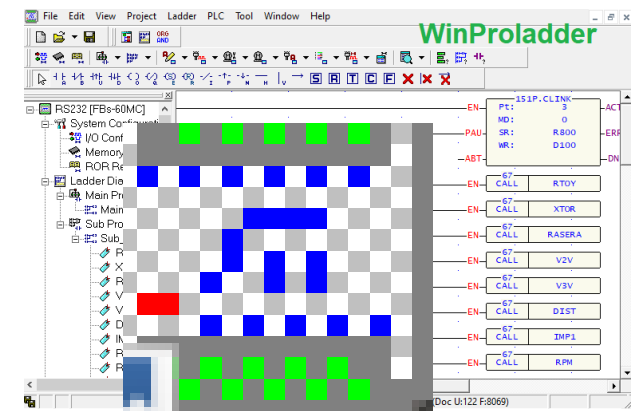
HMIs



SCADA



Servicios IoT



Software



The logo for FATEK, featuring the word "FATEK" in a bold, blue, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

•El **PLC Fatek** es un PLC muy amigable y de Software gratuito que es utilizado para tareas mayormente Simples; es económico y posee confiabilidad.

Nombre Software: Winproladder

Precio: GRATIS

PLCs Compatibles: PLCs Fatek FBs Series



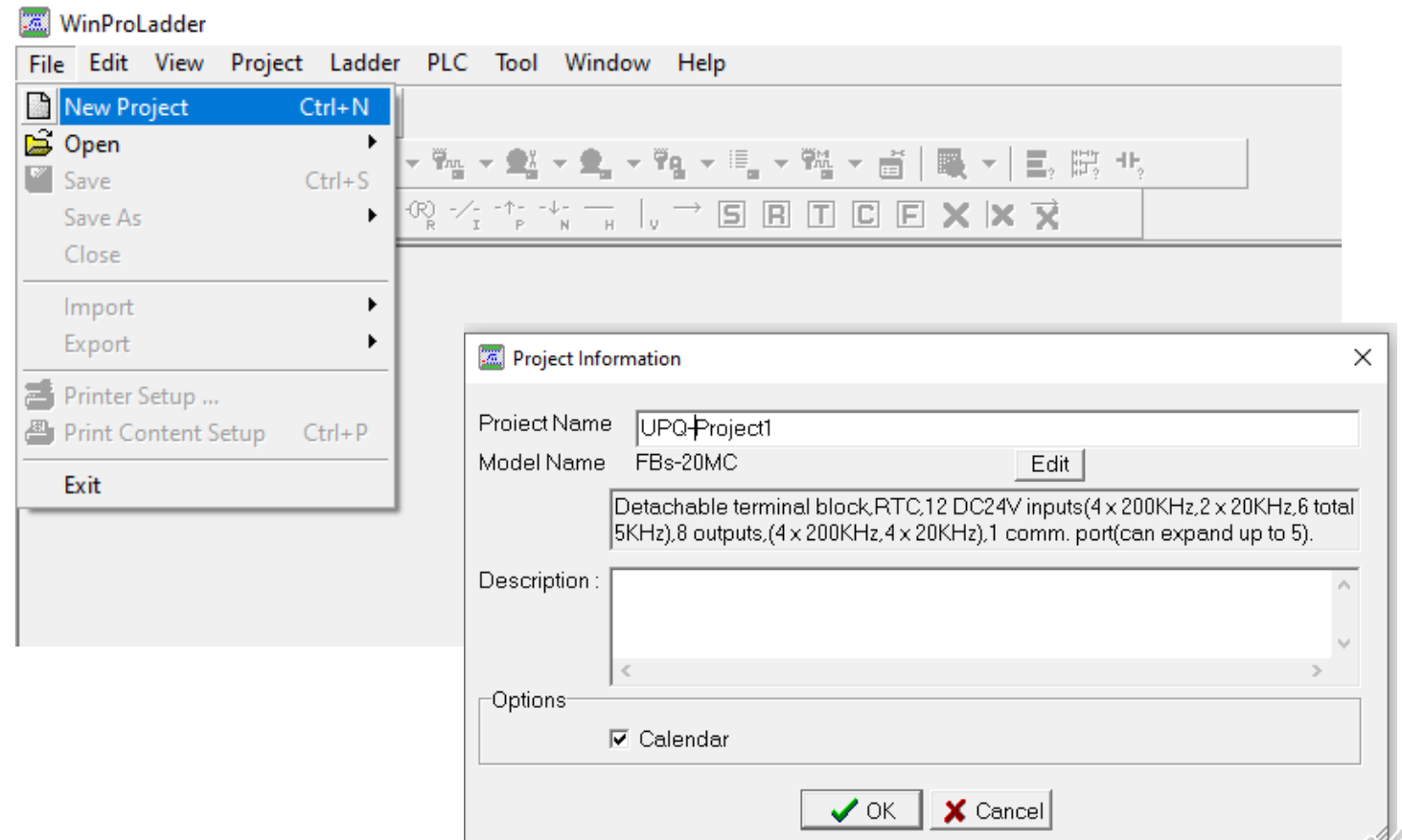
The logo for FATEK, featuring the word "FATEK" in a bold, blue, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

- **VENTAJAS**
 - Confiabilidad
 - Gratis
 - Fácil de usar
 - Facilita el aprendizaje
 - Es compatible con varios modelos de PLC
-
- **DESVENTAJAS**
 - El software puede dañar tu pc.



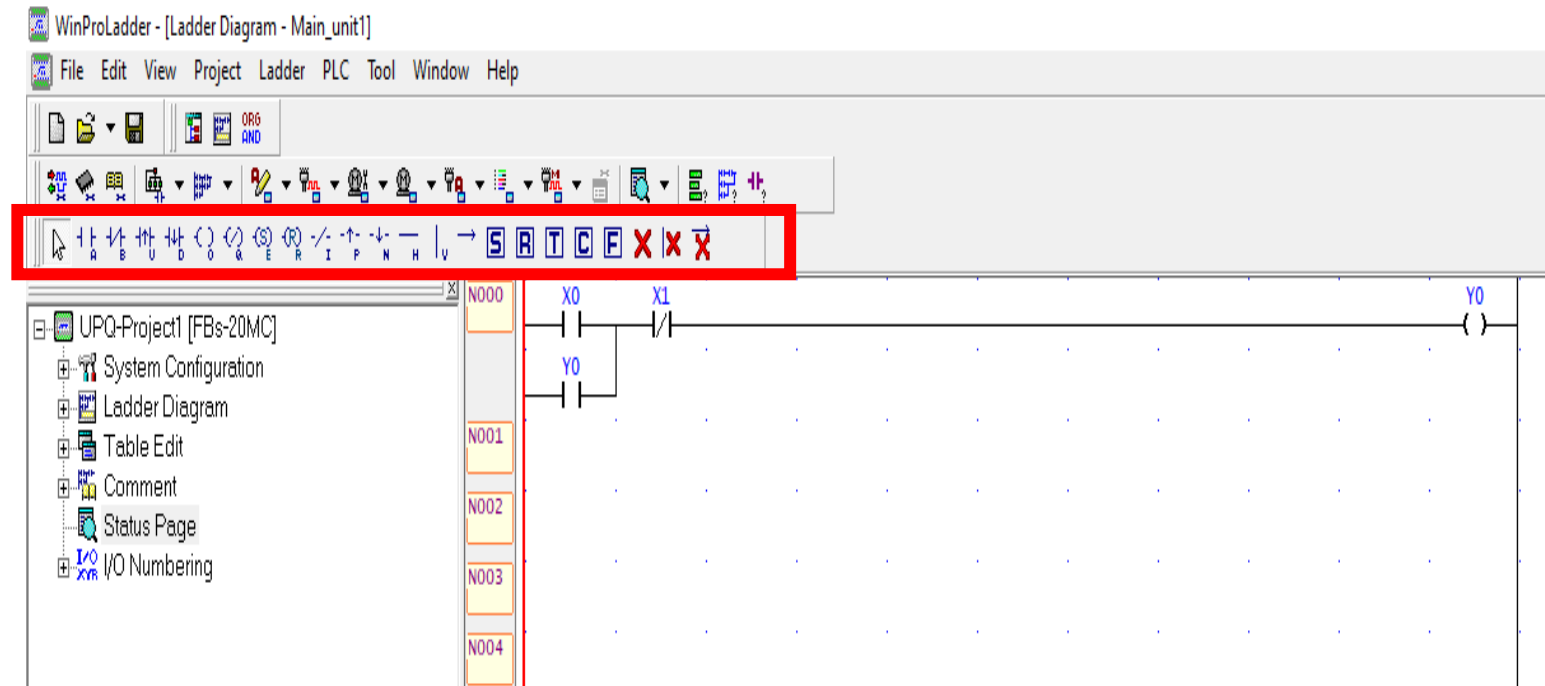


- **PASOS PARA PROGRAMAR EN FATEK**
- 1. TENEMOS QUE CREAR NUESTRO PROYECTO Y PROGRAMA, EN DONDE SELECCIONAREMOS EL TIPO DE CPU QUE SE UTILIZARA.



FATEK®

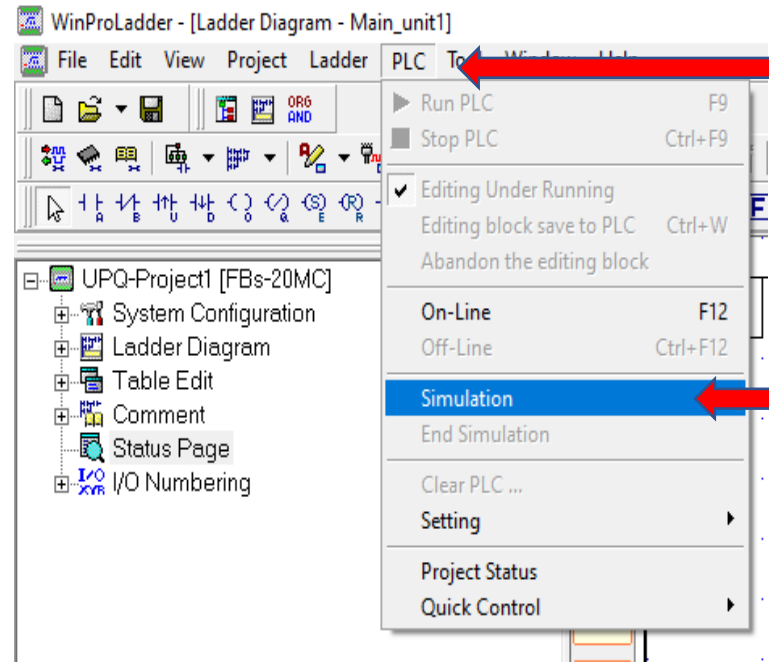
- 2. AHORA EMPEZAMOS AGREGAR LAS INSTRUCCIONES DEL PROGRAMA A PARTIR DE NA ES : “X0” Y NC ES: “X1” Y UNA SALIDA O ACTUADOR COMO “Y0”



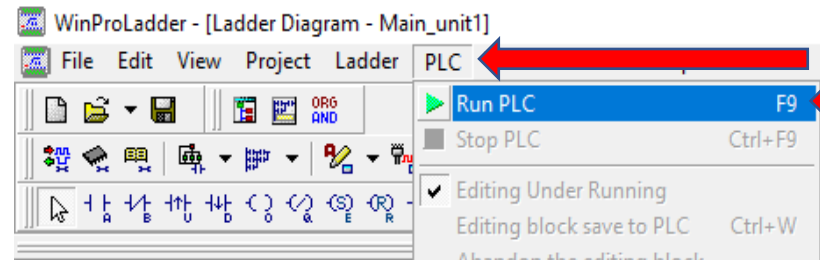
FATEK®

- 2. YA QUE TIENES TU PROGRAMA CARGADO SEGUIREMOS CON LA SIMULACION DEL PROGRAMA COMO SE MUESTRA A CONTINUACION.

1

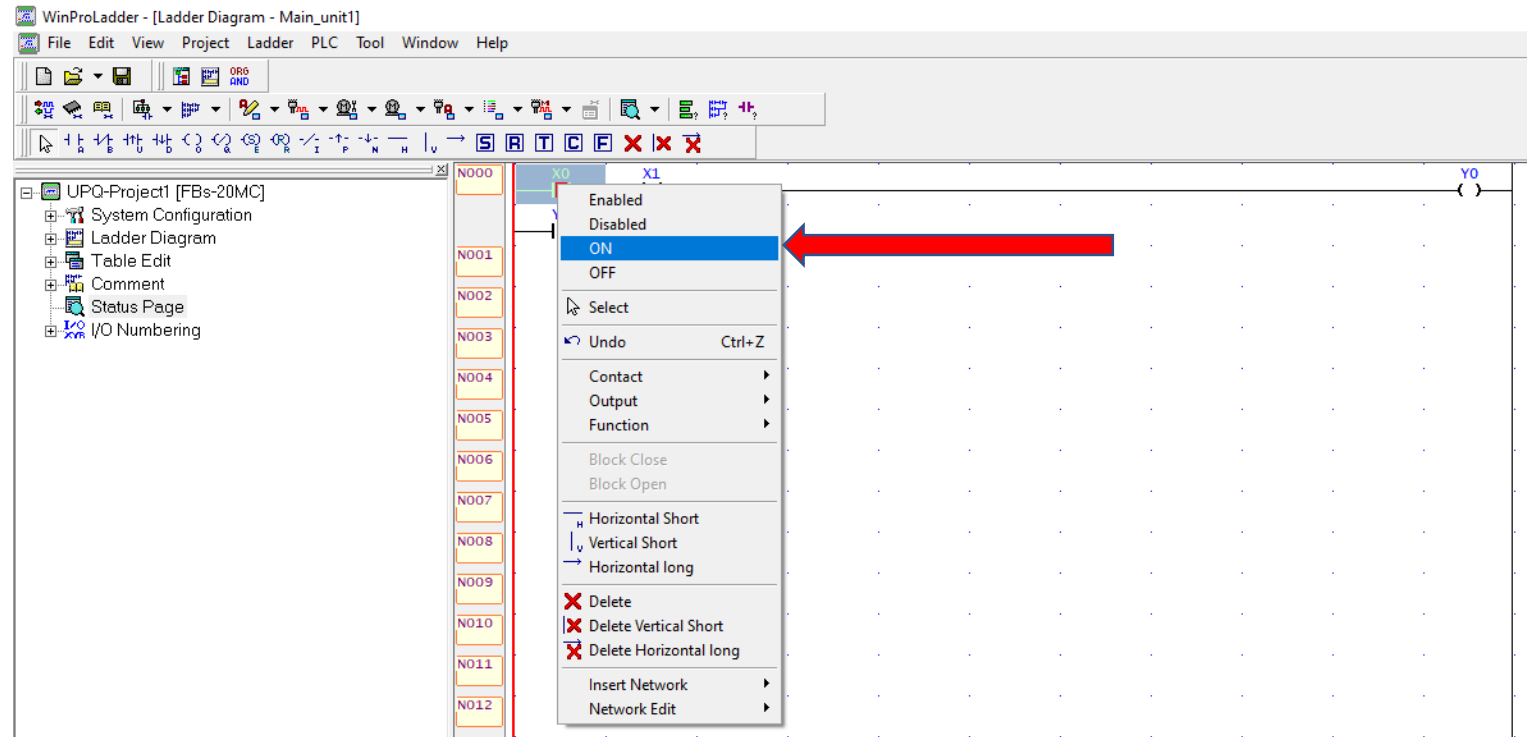


2



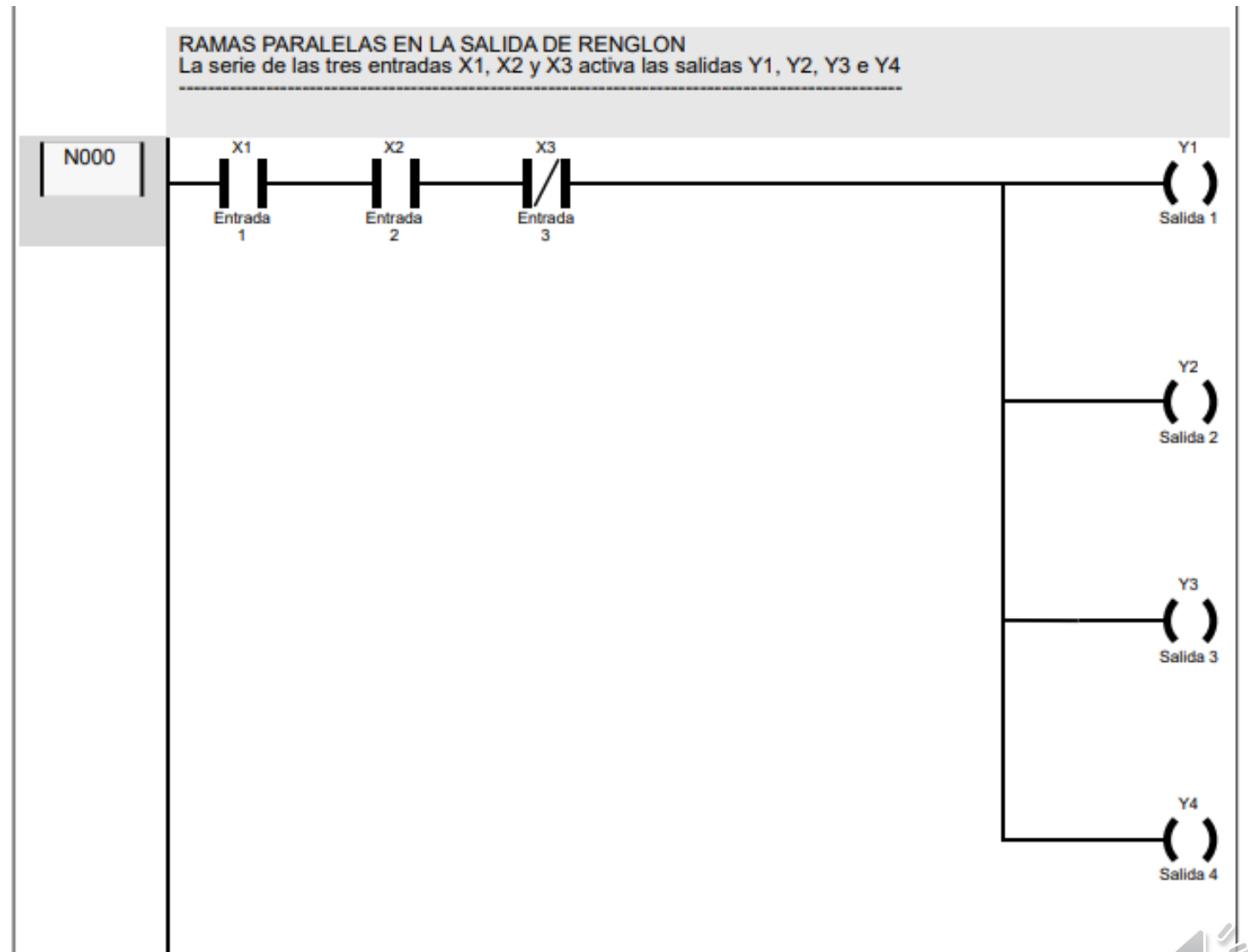
FATEK®

- 3. SE SELECCIONA EL COMPONENTE QUE SE QUIERE ACTIVAR PRESIONANDO EN LA OPCION DE ON PARA ACTIVAR LA SIMULACION.



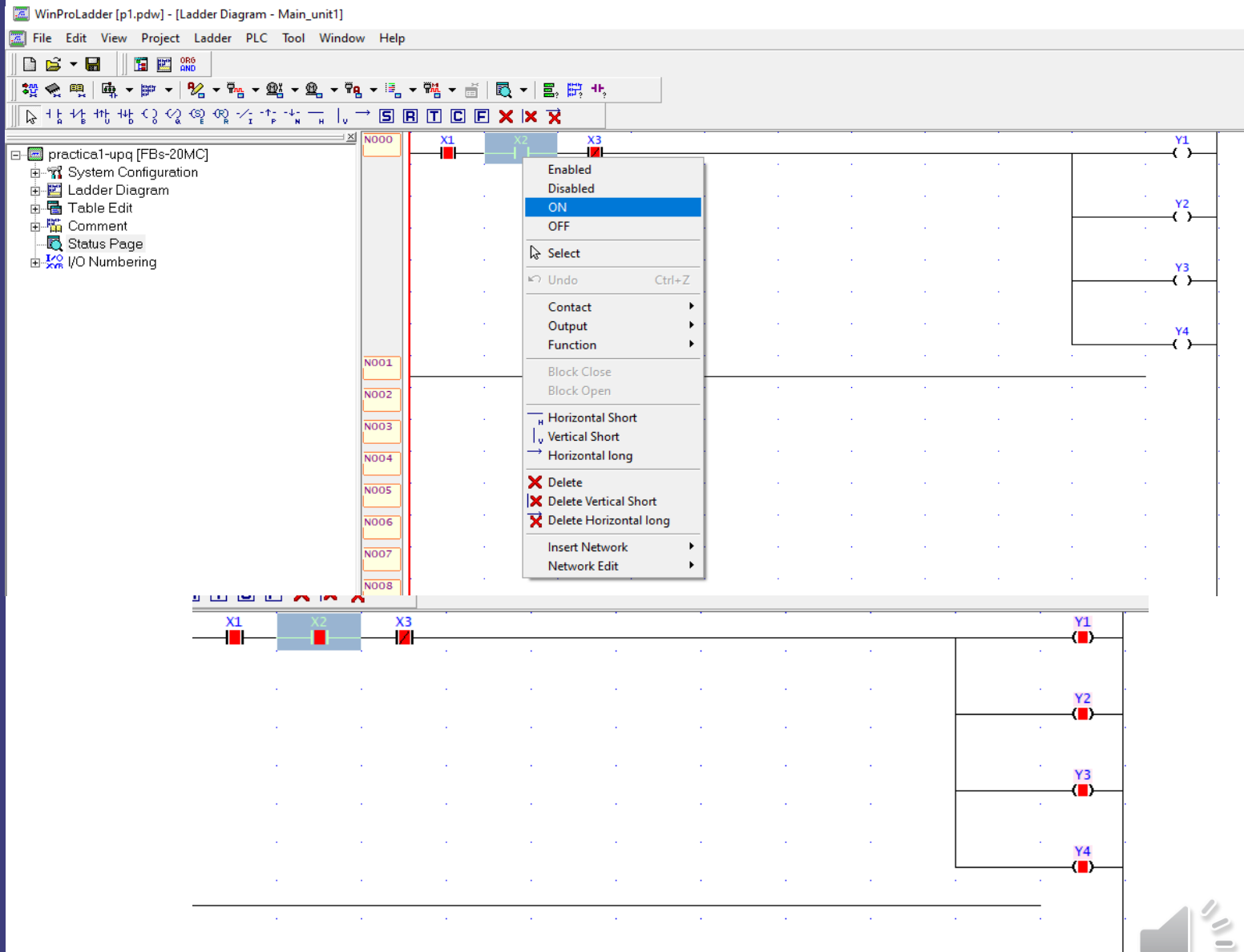
FATEK®

- PRACTICA 1:



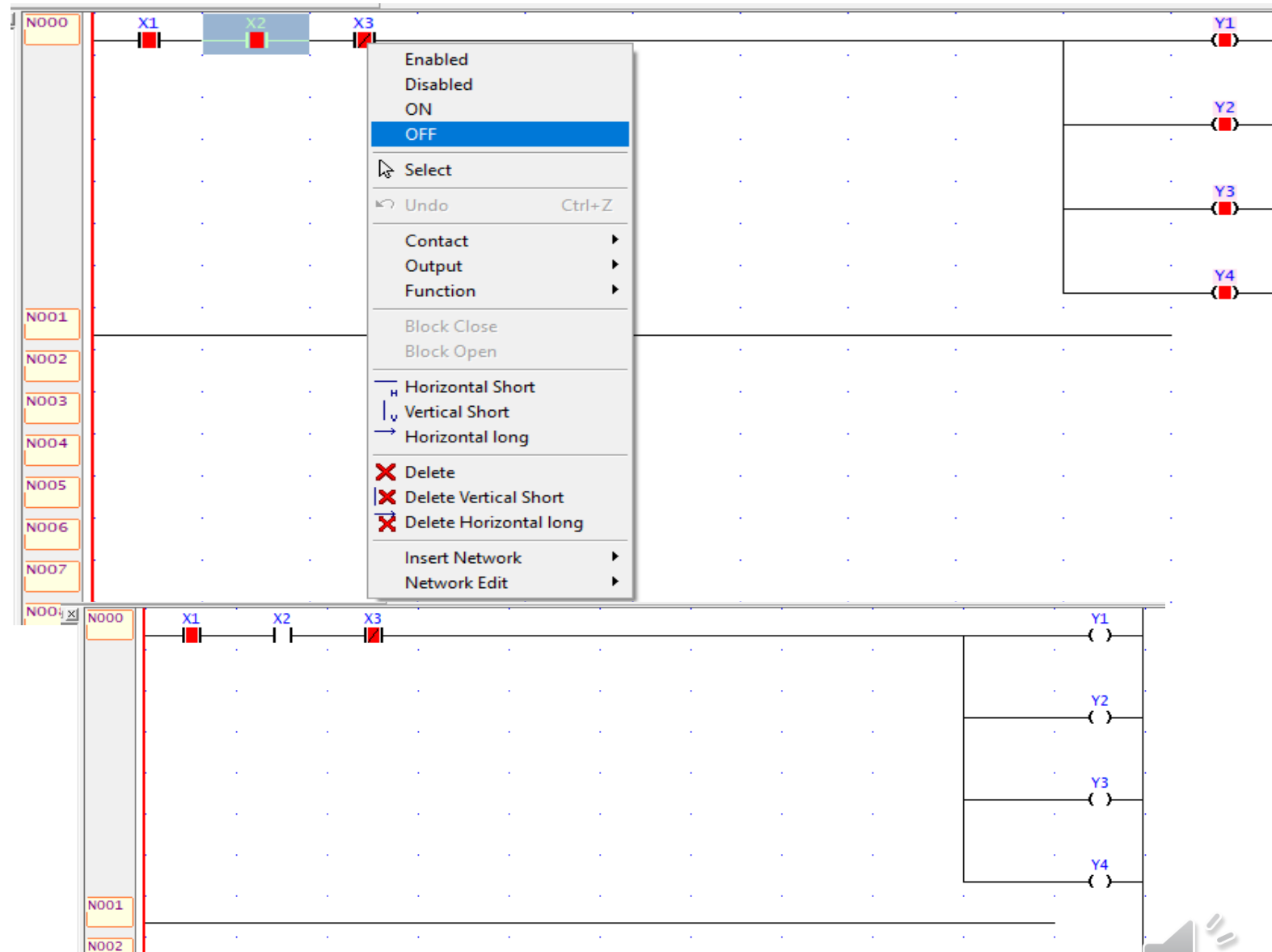
FATEK®

• PRACTICA 1:



FATEK®

• PRACTICA 1:



FATEK®

GRACIAS POR
SU ATENCION

