

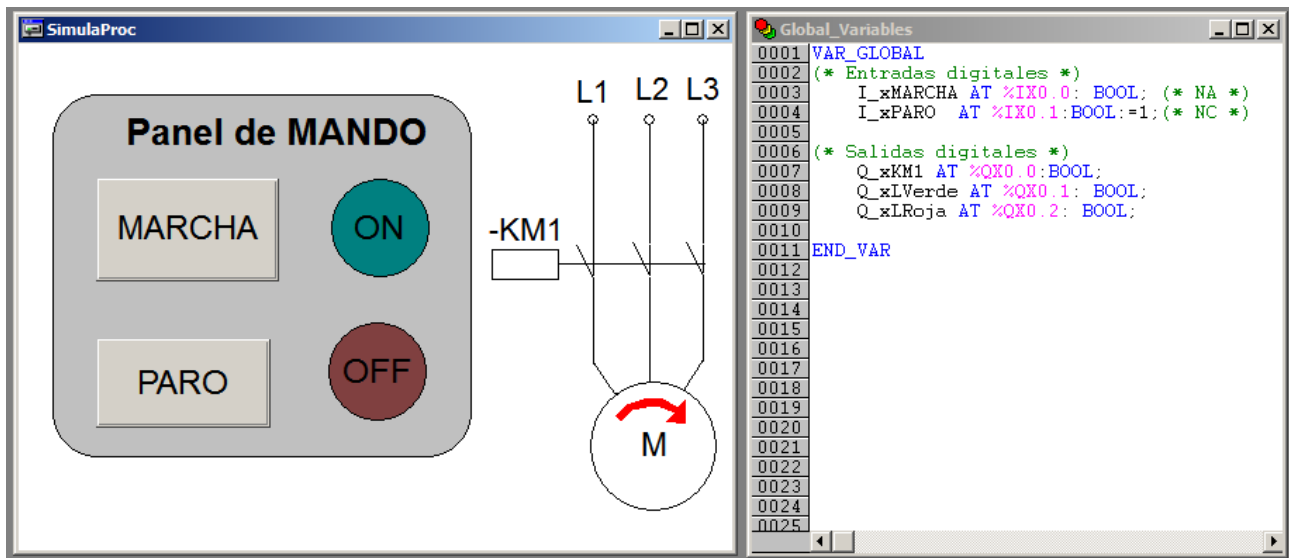
# REGULACIÓN Y CONTROL DE MAQUINAS NAVALES

PRACTICA 1. Primer proyecto PLC. Arranque motor

Fichero: **RyC\_P1.pro**

## OBJETIVOS

- Introducción CoDeSys.
  - Programación del módulo de programa PLC\_PRG.
  - Lenguaje de contactos (LD) y estructurado (ST). Programa básico. Compilación.
  - Transferencia al PLC. Stop-Run. Prueba con seguimiento on-line.
- 
- Elementos de la planta. Motor y contactor. Panel de mando: Pulsadores de Marcha y Paro, lámparas verde y roja.



- Conexiones al PLC. Concepto de E/S. Idea de programa de control.

