

## Contents

2. Primera Seccion. ....	2
3. Segunda Seccion. ....	3

# 1. Title

## 2. Primera Seccion.

1. Cual de las siguientes marcas son fabricantes de PLC:

- ☐ AllenBradley
- ☐ Fanuc.
- ☐ Siemes.
- ☐ Todas las anteriores.

2. Esta opcion carga la logica del PLC al ordenador para su evaluaci3n:

- ☐ Save
- ☐ Download
- ☐ Upload
- ☐ Close

3. Cu3l de los siguientes lenguajes de programaci3n NO es com3nmente utilizado en PLCs:

- ☐ Ladder Diagram (LD)
- ☐ Structured Text (ST)
- ☐ Python
- ☐ Function Block Diagram (FBD)

4. Qu3 tipo de se3al es m3s com3n en las entradas digitales de un PLC:

- ☐ Se3al anal3gica de 0-10V
- ☐ Se3al digital de 24V DC
- ☐ Se3al de audio
- ☐ Se3al de red Ethernet

5. En un PLC, qu3 hace un rel3 interno (marcador):

- ☐ Controla directamente un motor
- ☐ Almacena un valor l3gico (verdadero/falso)
- ☐ Convierte se3ales anal3gicas a digitales
- ☐ Gestiona la comunicaci3n de red

6. Cual de los siguientes es un ejemplo de una salida digital en un PLC:

- ☐ Encender una l3mpara
- ☐ Medir la temperatura
- ☐ Controlar la velocidad de un motor
- ☐ Leer un sensor de proximidad

### **3. Segunda Seccion.**

1. Dibuja el paro arranque de un motor en logica LADDER

2. Programa un timer que este periodicamente contando 30 segundos.