

## **Contents**

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

## **1. Title**

## **2. Primera Sección.**

**1. Cuál de las siguientes marcas son fabricantes de PLC:**

- AllenBradley
- Fanuc.
- Siemens.
- Todas las anteriores.

**2. Esta opción carga la lógica del PLC al ordenador para su evaluación:**

- Save
- Download
- Upload
- Close

**3. Cuál de los siguientes lenguajes de programación NO es comúnmente utilizado en PLCs:**

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

**4. Qué tipo de señal es más común en las entradas digitales de un PLC:**

- Señal analógica de 0-10V
- Señal digital de 24V DC
- Señal de audio
- Señal de red Ethernet

**5. En un PLC, qué hace un relé interno (marcador):**

- Controla directamente un motor
- Almacena un valor lógico (verdadero/falso)
- Convierte señales analógicas a digitales
- Gestiona la comunicación de red

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

- Encender una lámpara
- 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.