0 1 2 3 4 5 6 7 8

F26 ARI



I.E.S. POLITÉCNICO DE VIGO

Rúa Torrecedeira, 88.
36208 Vigo
Tel. +34 986213025 Fax. +34 986208175
ies.politecnico.vigo@edu.xunta.gal





Ciclo: Automatización y Robótica Industrial

Módulo: Documentación Técnica

Datos de proyecto: Práctica 4 de Documentación Técnica.

Esquema Electropneumático. Importación desde Fluidsim. Dibujo de Grafcet

Automatización con PLC S7-1214-DC-DC-DC

Practica 4

REALIZADO: Miguel Angel López Prieto

Creado: 29/03/2023 Modificado: 06/05/2023

Revisión: Índice: Fecha: Autor:

Número de páginas 14



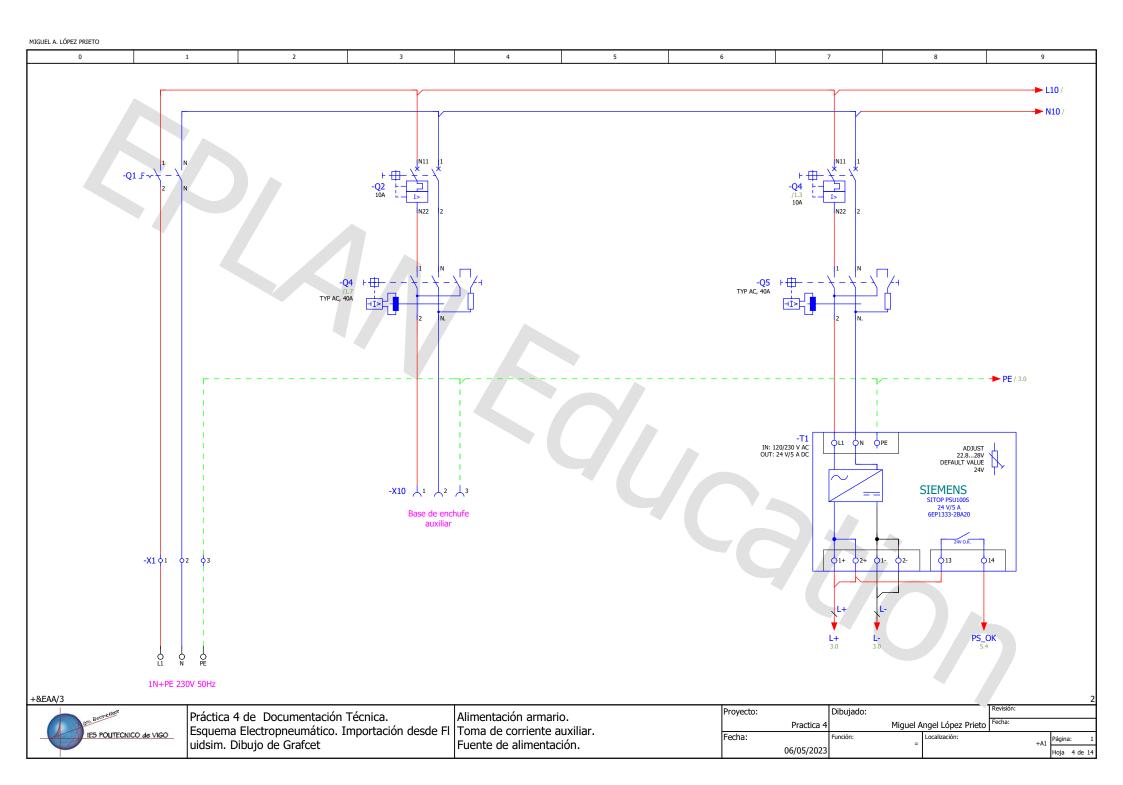
Práctica 4 de Documentación Técnica. Esquema Electropneumático. Importación desde Fl uidsim. Dibuio de Grafcet

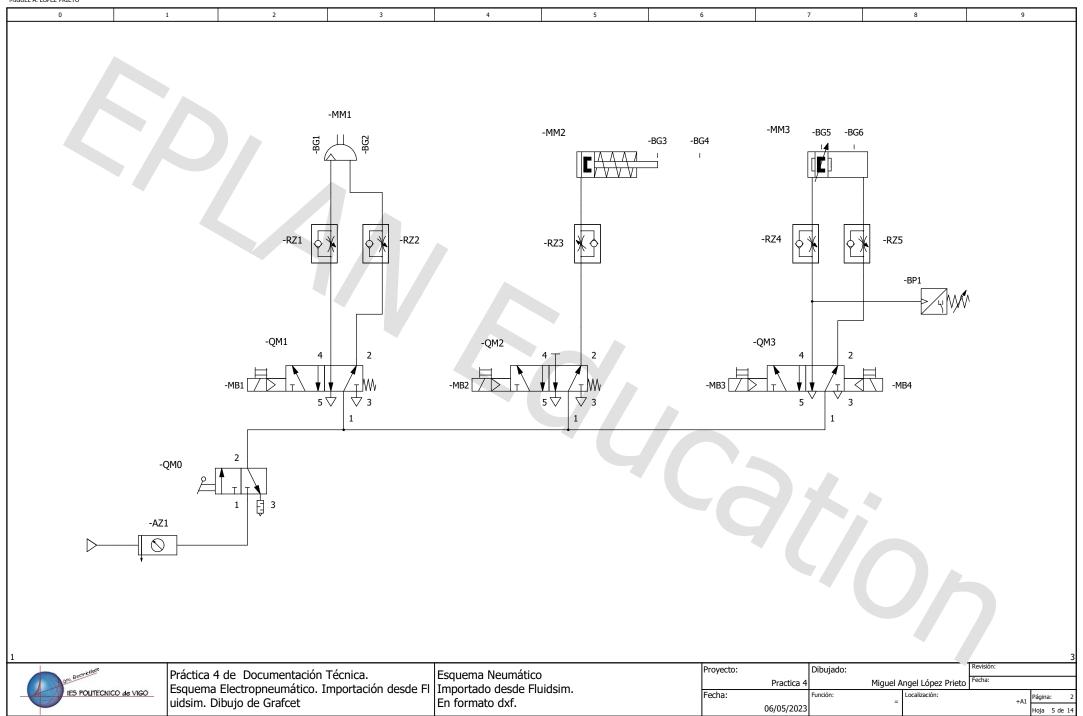
Hoja de título

Proyecto: Dibujado: Revisión: Fecha: Practica 4 Miguel Angel López Prieto Fecha: Fecha: Eucalización: Fecha: Fecha

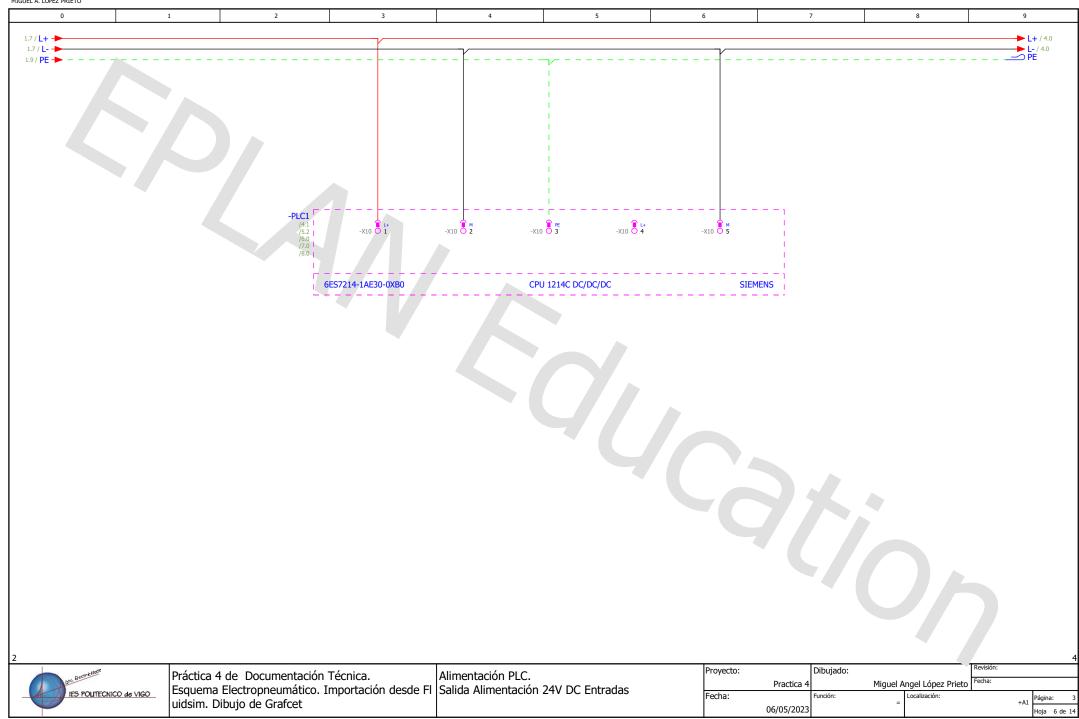
0 1	ļ.	2 3 4	5 6	7	8 9
Lista de artículos					F01_AR
Identificador de medios de explotación	Cantidad	Designación	Número de tipo	Proveedor	Número de artículo
+A1-BG1	0				
+A1-BG2	0				
+A1-BG3	1		XS112BLPBM12		SE.XS112BLPBM12
+A1-BG4	1		XS112BLPBM12		SE.XS112BLPBM12
+A1-BG5	1		XS112BLPBM12		SE.XS112BLPBM12
+A1-BG6	1		XS112BLPBM12		SE.XS112BLPBM12
+A1-BP1	1	sensor de presión	SDE1-D10-G2-H18-C-PU-M8		FES.529955
+A1-MB1	0				
+A1-MB2	0				
+A1-MB3	0				
+A1-MB4	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	VO PD PD 4	as as	CE VEAUVE
+A1-PF1	1	Luz piloto roja completa Ø22 lente plana con LED 24V integrado	XB4BVB4	SE	SE.XB4BVB4
+A1-PF2 +A1-PLC1	6	Luz piloto completa verde Ø22 lente plana con LED 24V integrado	XB4BVB3 6ES7214-1AE30-0XB0	SE SIE	SE.XB4BVB3 SIE.6ES7214-1AE30-0XB0
+A1-P1C1 +A1-Q1	0		UL3/21T-IAE3U-UADU	JIL	SILIULS/21*-IAESU-UADU
+A1-Q1 +A1-Q2	1	Disyuntor miniatura - 1P + N - 10A - C terminal de la curva doble	iC60H	SE	SE.A9F07610
+A1-Q2 +A1-Q4	1	Sayanca minutura 11 1 11 1000 C terminar de la curva doble	5SV4314-0	SIE	SIE.5SV4314-0
+A1-Q4	1	Disyuntor miniatura - 1P + N - 10A - C terminal de la curva doble	iC60H	SE SE	SE.A9F07610
+A1-Q5	1	Sisteman and the state of the s	5SV4314-0	SIE	SIE.5SV4314-0
+A1-SF0	1	Rojo Ø40 Parada de emergencia, apagado Ø22 liberación de giro de enclavamiento 1NC + 1NO	XB4BS8445	SE	SE.XB4BS8445
+A1-SF1	1	Pulsador completo de color verde Ø22 Resorte de retorno 1NO "sin marcar"	XB4BA31	SE	SE.XB4BA31
+A1-SF2	1	Pulsador completo de color rojo Ø22 Resorte de retorno 1NC "sín marcado"	XB4BA42	SE	SE.XB4BA42
+A1-T1	1	SITOP PSU100S	6EP1333-2BA20	SIE	SIE.6EP1333-2BA20
+A1-X1	3	Borna de paso	Durchgangs-Reihenklemme		WEI.1020100000
+A1-X2	16	Borna de paso	Durchgangs-Reihenklemme		WEI.1020100000
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	1				
	1				
	+				
nto. Bectricidade	Práctica 4 de	Documentación Técnica. Lista de artícul	os: - WEI.1020100000	Proyecto: Dibujado	Revisión:
			03. WLI.1020100000	Practica 4	Miguel Angel López Prieto Fecha:
IES POLITECNICO de VIGO	⊏squema ⊨le	ctropneumático. Importación desde Fl	li di	Función:	Localización: Página:
	uidsim. Dibu	jo de Grafcet		06/05/2023	= + Hoja 2 de
1				00/03/2023	Hoja 2 de

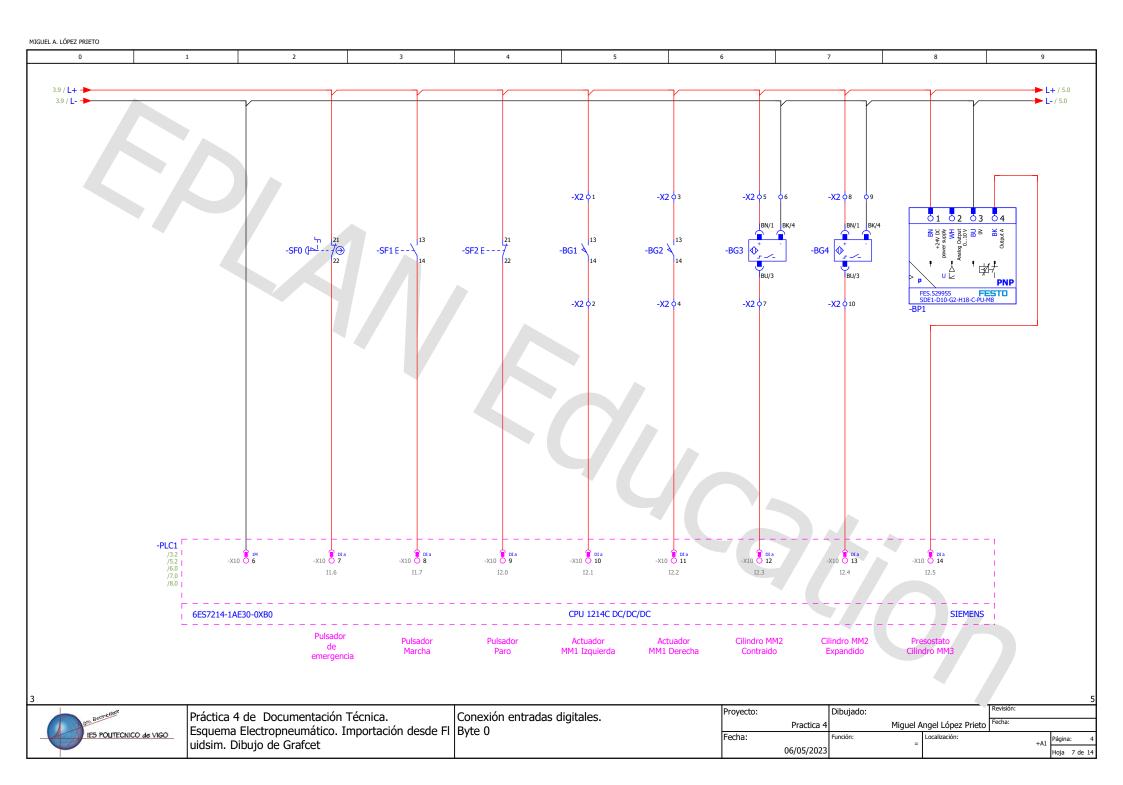
Indice de páginas Columna X: una página creada automáticamente se ha modificado de forma manual F06_ARI Página Descripción de página Campo adicional de página Fecha Responsable Χ &EAA/1 Hoja de título 29/03/2023 MSI1 Χ Lista de artículos : - WEI.1020100000 &EAA/2 22/04/2023 MSI1 &EAA/3 Índice de páginas : &EAA/1 - +A1&EFS/11 22/04/2023 MSI1 +A1&EFS/1 Alimentación armario. Toma de corriente auxiliar. Fuente de alimentación. 22/04/2023 MSI1 +A1&EFS/2 Esquema Neumático Importado desde Fluidsim. En formato dxf. 22/04/2023 MSI1 +A1&EFS/3 Alimentación PLC. Salida Alimentación 24V DC Entradas 12/04/2023 MSI1 +A1&EFS/4 Conexión entradas digitales. Byte 0 12/04/2023 MSI1 Conexión entradas digitales. Byte 1 MSI1 +A1&EFS/5 19/04/2023 +A1&EFS/6 Conexión entradas analógicas. Reserva MSI1 19/04/2023 +A1&EFS/7 Conexión salidas digitales PLC. Byte 0 MSI1 19/04/2023 +A1&EFS/8 Conexión salidas digitales PLC. Byte 1 12/04/2023 MSI1 +A1&EFS/9 Grafcet de Funcionamiento Secuencia neumática 22/04/2023 MSI1 +A1&EFS/10 Plano de conexiones de bornes +A1-X1 12/04/2023 MSI1 +A1&EFS/11 22/04/2023 MSI1 Plano de conexiones de bornes +A1-X2 +A1&EFS/1 Proyecto: Dibujado: Práctica 4 de Documentación Técnica. Índice de páginas : &EAA/1 - +A1&EFS/11 Practica 4 Miguel Angel López Prieto Esquema Electropneumático. Importación desde Fl Fecha: Localización: uidsim. Dibujo de Grafcet 06/05/2023

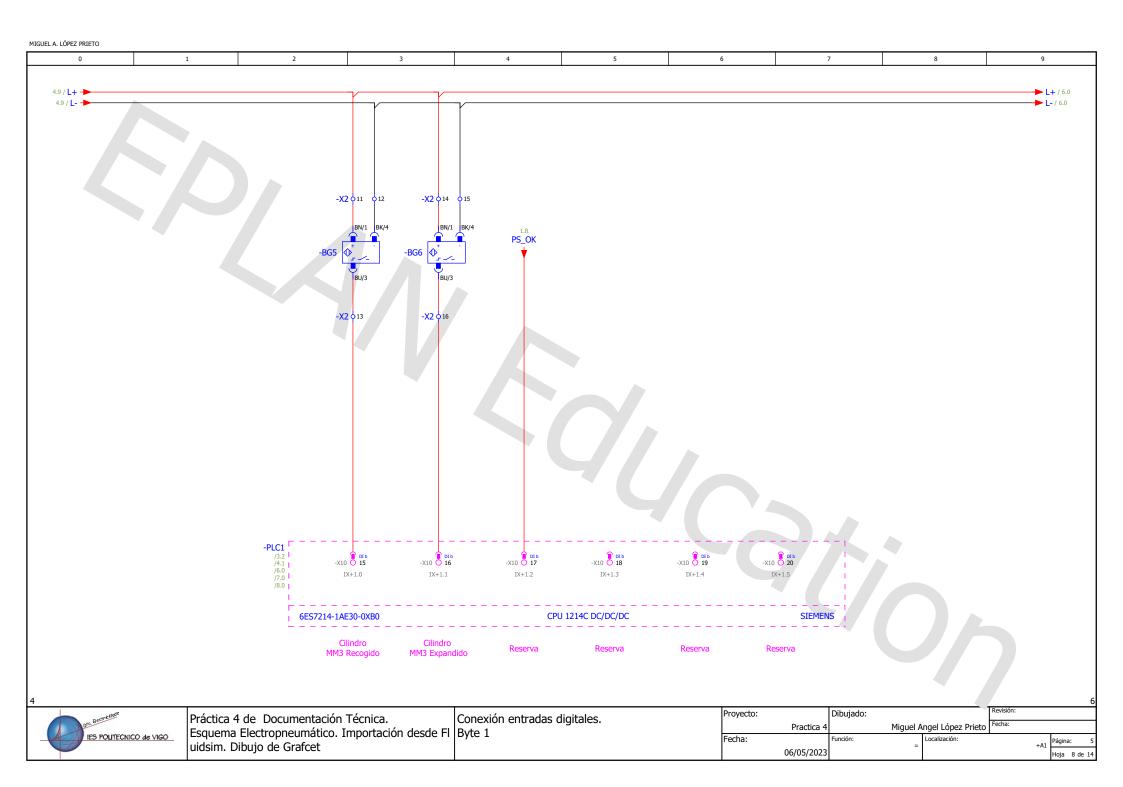


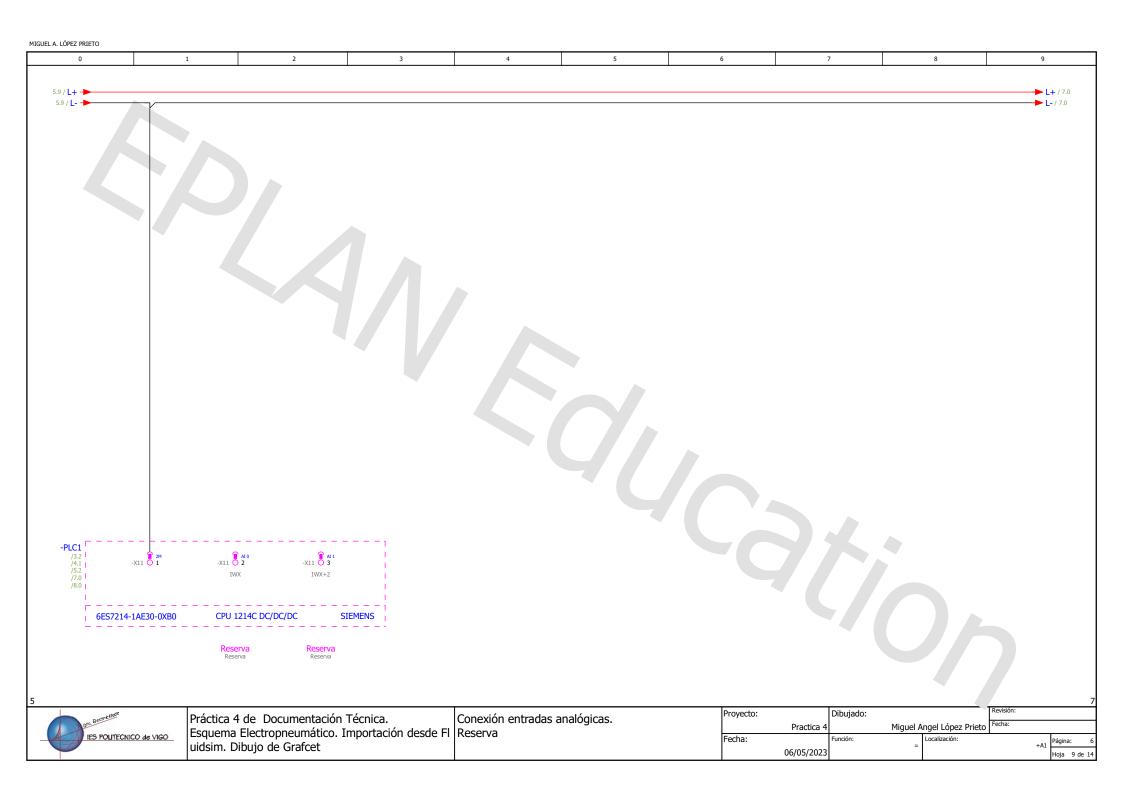


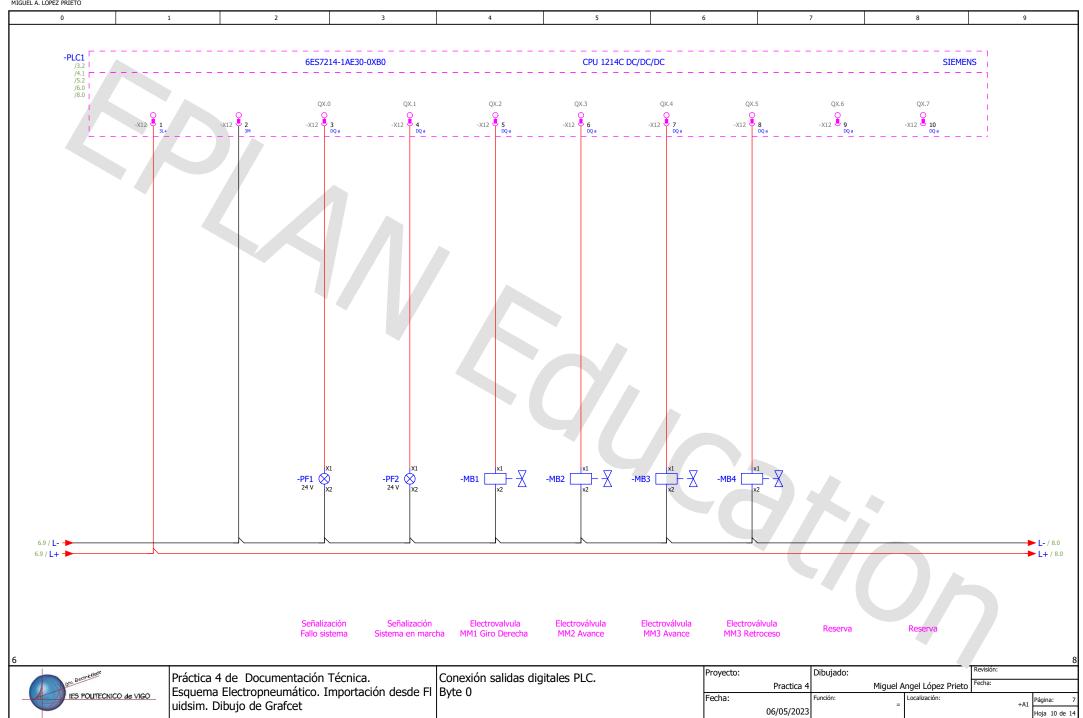
06/05/2023



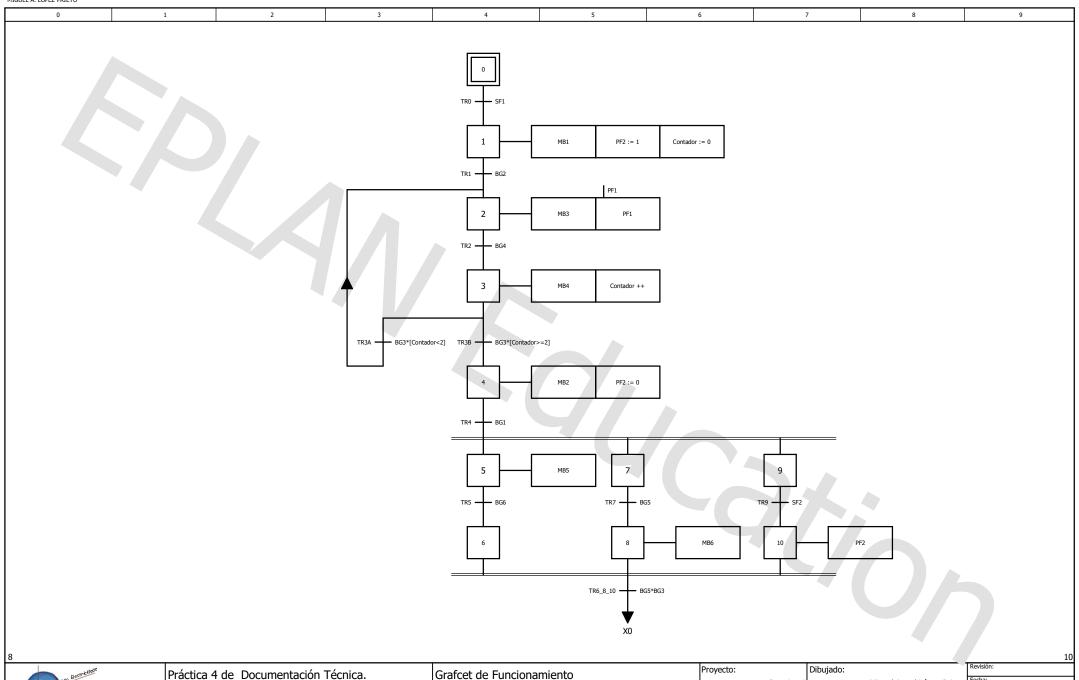








GUEL A. LÓPEZ PRIETO									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DI CI			1						
-PLC1 /3.2	6ES7214-1AE30								
/4.1 /5.2 /6.0	CPU 1214C DC/I	DC/DC	 -						
/6.0 /7.0] 						
/***	QX+1.		! 						
	1 2	11 -X12 12 mb	I						
	-X12	DQb DQb DQb							
7.9 / L-									
7.9 / L+									L+/
	Reserva	Reserva							
michigale	D.	ráctica 4 de Documentación	Técnica	Conevión salidas dio	itales PLC	Proyecto:	Dibujado:		Revisión:
byo. Heethekitaile	Pr	ráctica 4 de Documentación	Técnica.	Conexión salidas dig	itales PLC.		Dibujado: Practica 4	Miguel Angel López Prieto	
DIO BESTEVERSE	Pr ENICO de VIGO	ráctica 4 de Documentación squema Electropneumático.	Técnica. Importación desde Fl	Conexión salidas dig Byte 1	itales PLC.	Proyecto: Fecha:	Practica 4 Función:	Miguel Angel López Prieto	Fecha: +A1 Página:
DA B STITLED	Pr ESNICO de VIGO UI	ráctica 4 de Documentación squema Electropneumático. Idsim. Dibujo de Grafcet	Técnica. Importación desde Fl	Conexión salidas dig Byte 1	itales PLC.		Practica 4	Miguel Angel López Prieto	



IES POLITECNICO de VIGO

Esquema Electropneumático. Importación desde Fl Secuencia neumática uidsim. Dibujo de Grafcet

Miguel Angel López Prieto Fecha: Practica 4 Fecha: Localización: Función: Página: 9 Hoja 12 de 14 06/05/2023

