



ENTRADAS Y SALIDAS PLC			
ENTRADA	ITEM	SALIDA	ITEM
PULSADOR VERDE	X00	RELE 1	Y00
PPULSADOR ROJO	X01	RELE 2	Y01
ANEMOMETRO	X02	FINAL CARRERA PITCH 1 +	Y02
SENSOR T° GENERADOR	X03	FINAL CARRERA PITCH 2 +	Y03
ENCODER RPM MAX	X04	FINAL CARRERA PITCH 3 +	Y04
PULSADOR NARANJA	X05	RELE 3	Y05
SENSOR T° TRANSFORMADOR	X06	FINAL CARRERA PITCH 1 -	Y06
ENCODER RPM MIN	X07	FINAL CARRERA PITCH 2 -	Y07
SENSOR T° MIN T Y G	X08	FINAL CARRERA PITCH 3 -	Y08
RST PUL. AMARILLO	X09	FRENO	Y09
SENSOR DE POCICION BALANCED	X010	FRENO AUX	Y010
SENSOR VIBRACIONES	X011	RELE 4	Y011
SENSOR LUBRICACION	X012	RELE 5	Y012
SENSOR EMERGENCIA	X013	PITCH GONDOLA	Y014
VELETA +	X014		
FINAL CARRERA POCICIONAMIENTO +	X015		
VELETA -	X016		
FINAL CARRERA POCICIONAMIENTO -	X017		
PULSADOR AZUL PARO AUT	X018		



**Fundación Universidad de América**  
 Facultad de Ingenierías  
 Programa de Ingeniería Mecánica

Proyecto	Diseño de un aerogenerador para zona rural del Sumapaz, Cundinamarca		
Título:	Esquema Ladder		
Dibujó:	Jeison Romero y Nicolás Sotomayor	Revisó:	
Material:		A3	
Fecha:	20 mayo de 2016	Escala: 1: 1	plano 38 de 39

SOLID EDGE ACADEMIC COPY