TITULO: Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial				
MÓDULO PROFESIONAL	**ESPECIALIDAD**	**Duración Total (33 semanas en 1º- 20 semanas en 2º)**	**horas semana**	**Curso**
Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	PT Instalaciones electrotécnicas	165	5	1º
Sistemas secuenciales programables	PT Instalaciones electrotécnicas	165	5	1º
Sistemas de medida y regulación	PES Sistemas electrotécnicos y automáticos	165	5	1º
Sistemas de potencia	PT Instalaciones electrotécnicas PT Equipos electrónicos	198	6	1º
Documentación técnica	PES Sistemas electrotécnicos y automáticos	99	3	1º
Informática industrial	PES Sistemas electrotécnicos y automáticos PES Sistemas electrónicos	99	3	1º
Formación y orientación laboral.	FOL	99	3	1º
		990	**30**	
Sistemas programables avanzados	PES Sistemas electrotécnicos y automáticos	120		2º
Robótica industrial	PT Instalaciones electrotécnicas	100		2º
Comunicaciones industriales	PES Sistemas electrotécnicos y automáticos PES Sistemas electrónicos	140		2º
Integración de sistemas de automatización industrial	PES Sistemas electrotécnicos y automáticos	140		2º
Empresa e Iniciativa Emprendedora	PES FOL	60		2º
Inglés Técnico	PES Inglés	40		2º
Proyecto de automatización y robótica industrial.	PES Sistemas electrotécnicos y automáticos PES Sistemas electrónicos PT Instalaciones electrotécnicas	50		2º
		650		
Formación en centros de trabajo	PES Sistemas electrotécnicos y automáticos PES Sistemas electrónicos PT Instalaciones electrotécnicas	360		2º
	Total del ciclo	**2000**		

Ciclo: Automatización y Robótica Industrial

SEMANA DEL PRIMER PERIODO/AÑO — **990 Horas**

HORAS A LA SEMANA

2	**PES Sistemas electrotécnicos y automáticos**
3	Sistemas de medida y regulación 165 h
4	Documentación técnica 99 h
10	**PT Instalaciones electrotécnicas**
11	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos 165 h
12	Sistemas secuenciales programables 165 h
20	**PT Instalaciones electrotécnicas**
21	**PT Equipos electrónicos**
22	Sistemas de potencia 198 h
25	**PES Sistemas electrotécnicos y automáticos**
26	**PES Sistemas electrónicos**
27	Informática industrial 99 h
29	**PES FOL**
30	Formación y orientaciónlaboral 99 h

SEMANA DEL SEGUNDO PERIODO/AÑO — **1.010 Horas**

HORAS A LA SEMANA

2	**PES Sistemas electrotécnicos y automáticos**	**PES Sistemas electrotécnicos y automáticos**
3	Sistemas programables avanzados 120 h	**PES Sistemas electrónicos**
4	Integración de sistemas de automatización industrial 140 h	**PT Instalaciones electrotécnicas**
5		Formación en centros de trabajo 360 h
15	**PT Instalaciones electrotécnicas**	
16	Robótica industrial 100 h	
20	**PES Sistemas electrotécnicos y automáticos**	
21	**PES Sistemas electrónicos**	
22	Comunicaciones industriales 140 h	
27	**PES FOL**	
28	Empresa e iniciativa emprendedora 60 h	
29	**PES Inglés**	**PES Sistemas electrotécnicos y automáticos**
30	Inglés técnico 40 h	**PES Sistemas electrónicos**
31		**PT Instalaciones electrotécnicas**
32		Proyecto de aut. y robot.ind 50 h

Ciclo: Automatización y Robótica Industrial

SEMANA DEL PRIMER PERIODO/AÑO — **990 Horas**

HORAS A LA SEMANA

Semanas	Actividad
3	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos 165 h (PT Instalaciones electroténicas)
8	Sistemas secuenciales programables 165 h (PT Instalaciones electrotécnicas)
13	Sistemas de medida y regulación 165 h (PES Sistemas electrotécnicos y automáticos)
18	Sistemas de potencia 198 h (PT Instalaciones electrotécnicas, PT Equipos electrónicos)
23	Documentación técnica 99 h (PES Sistemas electrotécnicos y autommáticos)
26	Informática industrial 99 h (PES Sistemas electrotécnicos y automáticos, PES Sistemas electrónicos)
29	Formación y orientación laboral 99 h (PES FOL)

SEMANA DEL SEGUNDO PERIODO/AÑO — **1.010 Horas**

HORAS A LA SEMANA

Semanas	Actividad
3	Sistemas programables avanzados 120 h (PES Sistemas electrotécnicos y automáticos)
8	Robótica industrial 100 h (PT Instalaciones electrotécnicas)
13	Comunicaciones industriales 140 h (PES Sistemas electrotécnicos y automáticos, PES Sistemas electrónicos)
20	Integración de sistemas de automatización industrial 140 h (PES Sistemas electrotécnicos y automáticos)
27	Inglés 40 h (PES Inglés)
30	Empresa e iniciativa emprendedora 60 h (PES FOL)
21–33	Formación en centros de trabajo 360 h (PES Sistemas electrotécnicos y automáticos, PES Sistemas electrónicos, PT Instalaciones electrotécnicas)
30–33	Proyecto de automatización y robótica industrial 50 h (PES Sistemas electrotécnicos y automáticos, PES Sistemas electrónicos, PT Instalaciones electrotécnicas)