

DEPARTAMENTO:	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	CURSO ACADÉMICO	
PROFESOR/A		FECHA	
DENOMINACIÓN DEL CURSO:	AUTOMATAS PROGRAMABLES SIEMENS S7	HORAS	45
CUADRO DE PROGRAMACIÓN GENERAL DE UNIDADES DIDÁCTICAS			
U.D.	CONTENIDOS DE LA UNIDAD DIDÁCTICA	HORAS	FECHA
UD 0 Presentación	Presentación del curso.	2,5	
	Generalidades automatización.		
	Sistemas de automatización eléctrica.		
UD 1 Conexionados físicos	Sensores físicos	2,5	
	Actuadores físicos		
	Protecciones en un PLC		
	Secciones		
UD 2 Micro PLC s	Conexionados de entradas y salidas	7,5	
	Comunicación ETHERNET y volcados		
	prácticas de programación lenguaje puertas		
	Volcado programación y puestas en marcha		
UD 3 Step7	Conexionados de entradas y salidas	15	
	Comunicación ETHERNET y software específico		
	prácticas de programación lenguaje KOP		
	Volcado programación y puestas en marcha		
UD 4 TIA Portal	Conexionados de entradas y salidas	17,5	
	Comunicación ETHERNET y software específico		
	prácticas de programación lenguaje KOP		
	Volcado programación y puestas en marcha		