

Trimestre	Bloque	TECNOLOGÍAS INDUSTRIAL I	Horas	Exámenes
1º	III	Máquinas y sistemas: circuitos eléctrico-electrónicos.	9	1º
		Dispositivos de regulación y control: Prácticas con Arduino I: introducción a la tarjeta de control.	10	
2º	V	Recursos Energéticos.	5	2º
	IV	Procedimientos de fabricación.	2	
	III	Dispositivos de regulación y control: Prácticas con Arduino II: control de señales digitales y analógicas.	12	
3º	II	Introducción a la ciencia de los materiales.	1	3º
	I	Productos tecnológicos: diseño, producción y comercialización.	1	
	III	Máquinas y sistemas: circuitos neumáticos.	6	
		Dispositivos de regulación y control: Prácticas con Arduino III: control de motores.	11	
Total de horas			57	3

Trimestre	Bloque	TECNOLOGÍAS INDUSTRIAL II	Horas	Exámenes
1º	IV	Circuitos y sistemas lógicos.	9	1º
	III	Sistemas automáticos. Prácticas con Arduino IV: repaso y ampliación de programación.	10	
2º	II	Principio de máquinas: energía, potencia, rendimiento, motores térmicos.	5	2º
	V	Control y programación de sistemas automáticos. Prácticas con Arduino V: diseño de un proyecto.	14	
3º	I	Materiales: propiedades y procedimientos de ensayos	3	3º
	V	Control y programación de sistemas automáticos. Prácticas con Arduino VI: programación del proyecto.	16	
Total de horas			57	3