TITULO: Planta Química				
MÓDULO PROFESIONAL	**ESPECIALIDAD**	**DUR. TOTAL (33 horas en 1º y 21 en 2º)**	**horas semana**	**Curso**
Operaciones de reacción en planta química	PES Analisis y quimica industrial	198	6	1º
Parámetros químicos	PT Laboratorio PT Operaciones de proceso	132	4	1º
Operaciones unitarias en planta química	PT Operaciones de proceso	231	7	1º
Operaciones de generación y transferencia de energía	PT Operaciones de proceso	231	7	1º
Transporte de materiales en la industria química	PT Operaciones de proceso	165	5	1º
Inglés Técnico	PES Inglés	33	1	1º
		990	**30**	
Control de proceos químicos industriales	PT Operaciones de proceso	147		2º
Principios del mantenimiento electromecánico	PT Operaciones de proceso PT mecanizado y mantenimiento de maquinas	126		2º
Tratamiento de aguas	PES Analisis y quimica industrial	189		2º
Formación y Orientación Laboral	PES FOL	105		2º
Empresa e Iniciativa Emprendedora	PES FOL	63		2º
		630		
Formación en Centros de Trabajo	PES Analisis y quimica industrial PT Operaciones de proceso PT mecanizado y mantenimiento de maquinas PT Laboratorio	380		2º
	TOTAL HORAS	**2000**		

Ciclo de: Planta Química

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

HORAS A LA SEMANA

Semanas	1–33
2	**PES Análisis Químico Industrial**
3	Operaciones de reacción en planta química 198 h
11	**PT Operaciones de proceso**
12	Operaciones unitarias en planta química 231 h
13	Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico 231 h
14	Transporte de materiales en la industria química 165 h
27	**PT Operaciones de proceso**
28	**PT Laboratorio**
29	Parámetros químicos 132 h
30	**PES Ingles** Inglés Técnico 33 h

SEMANA DEL SEGUNDO PERIODO/AÑO — **1010 Horas**

HORAS A LA SEMANA

Semanas	1–33
2	**PES Análisis Químico Industrial**
3	Tratamiento de aguas 189 h
11	**PT Operaciones de proceso**
12	Control de procesos químicos industriales 147 h
18	**PT Operaciones de proceso**
19	**PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas**
20	Principios del mantenimiento electromecánico 126 h
24	**PES FOL**
25	Formación y Orientación Laboral 105 h
26	Empresa e Iniciativa Emprendedora 63 h
23	**PES Análisis Químico Industrial**
23	**PT Operaciones de proceso**
23	**PT Laboratorio**
23	**PT Mecanizado y mantenimiento de máquinas**
23	Formacion en centros de trabajo 380 h

Ciclo de: Planta química — **SEMANA DEL PRIMER PERIODO/AÑO** — **990 Horas**

HORAS A LA SEMANA

Semanas	Actividad
2–4	Parámetros químicos 132 h (PT laboratorio, PT Operaciones de proceso)
7–11	Operaciones unitarias en planta química 231 h (PT Operaciones de proceso)
13–17	Operaciones de reacción en planta química 198 h (PES Analidsis y quimica industrial)
20–24	Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico 231 h (PT Operaciones de proceso)
26–29	Transporte de materiales en la industria química 165 h (PT Operaciones de proceso)
30	Inglés Técnico 33 h (PES ingles)

SEMANA DEL SEGUNDO PERIODO/AÑO — **1010 Horas**

HORAS A LA SEMANA

Semanas	Actividad
3–7	Control de proceos químicos industriales 147 h (PT Operaciones de proceso)
12–16	Tratamiento de aguas 189 h (PES Analisis y quimica industrial)
18–22	Principios del mantenimiento electromecánico 126 h (PT Operaciones de proceso, PT Mecanizado y mantenimiento de maquinas)
24–27	Formación y Orientación Laboral 105 h (PES FOL)
29–32	Empresa e Iniciativa Emprendedora 63 h (PES FOL)
3–7 (22–32)	Formacion en centros de trabajo 380 h (PES Analisis y quimica industrial, PT Operaciones de proceso, PT mecanizado y mantenimiento de maquinas, PT laboratorio)