Este profesional será capaz de:

Organizar y controlar las operaciones de las plantas de proceso químico y de cogeneración de energía y servicios auxiliares asociados, supervisando y asegurando su funcionamiento, puesta en marcha y parada, verificando las condiciones de seguridad, calidad y ambientales establecidas.

Duración:

2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.

Normativa: [Real Decreto 175/2008, de 8 de febrero.](#) [Decreto 18/2009, de 26 de febrero.](#)

Plan de estudios:

Familia profesional: QUÍMICA					
Ciclo Formativo: QUÍMICA INDUSTRIAL					
Grado: Superior			Duración: 2000 horas		Código: QUIS02
MÓDULOS PROFESIONALES					
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Equivalencias en créditos ECTS	Curso 1º (horas semanales)	Curso 2º (horas semanales)
0192	Formulación y preparación de mezclas	90	7	3	
0187	Generación y recuperación de energía	215	11	6	
0188	Operaciones básicas en la industria química	265	15	8	
0190	Regulación y control de proceso químico	280	18	8	
CMO	Módulo profesional optativo	50	-	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	5	3	
0193	Acondicionamiento y almacenamiento de productos químicos	110	6		3
0191	Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso	100	7		3
0185	Organización y gestión en industrias químicas	120	4		4
0194	Prevención de riesgos en industrias químicas	110	6		3
0189	Reactores químicos	120	7		4
0186	Transporte de sólidos y fluidos	120	8		4
0179	Inglés profesional (GS)	50	5		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	5		2
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	3		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30	3		1
CMO	Módulo profesional optativo	90	5		3
0195	Proyecto intermodular de industrias de proceso químico	50	5		
HORAS TOTALES		2000		30	30