

Este profesional será capaz de:

Realizar operaciones básicas y de control en los procesos para la obtención y transformación de productos químicos, manteniendo operativos los sistemas, equipos y servicios auxiliares, controlando las variables del proceso para asegurar la calidad del producto, cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales, seguridad y ambientales. Podrá ejercer su actividad en empresas del sector químico, en las áreas de producción, recepción, expedición, acondicionamiento, aprovisionamiento logístico, energía y servicios auxiliares, tanto en el sector de la química básica como en el de la química transformadora.

Duración:

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

Normativa: [Real Decreto 178/2008, de 8 de febrero.](#)

[Decreto 12/2009, de 26 de febrero.](#)

Plan de estudios

Familia profesional: QUÍMICA				
Ciclo Formativo: PLANTA QUÍMICA				
Grado: Medio		Duración: 2000 horas		Código: QUIM01
MÓDULOS PROFESIONALES			CENTRO EDUCATIVO	
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Curso 1º	Curso 2º
			3 trimestres (horas semanales)	3 trimestres (horas semanales)
0112	Control de procesos químicos industriales	170	5	
0113	Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico	210	6	
0110	Operaciones unitarias en planta química	270	8	
0109	Parámetros químicos	200	6	
CMO	Módulo profesional optativo	50	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
0111	Operaciones de reacción en planta química	205		6
0116	Principios de mantenimiento electromecánico	90		3
0114	Transporte de materiales en la industria química	195		6
0115	Tratamiento de aguas	190		6
0156	Inglés profesional (GM)	50		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70		2
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	30		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		1
CMO	Módulo profesional optativo	90		3
1713	Proyecto intermodular	50		
HORAS TOTALES		2000	30	30