

Este profesional será capaz de:

Organizar y coordinar las actividades de laboratorio y el plan de muestreo, realizando todo tipo de ensayos y análisis sobre materias y productos en proceso y acabados, orientados a la investigación y al control de calidad, interpretando los resultados obtenidos, y actuando bajo normas de buenas prácticas en el laboratorio.

Duración:

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

Normativa: [Real Decreto 1395/2007, de 29 de octubre.](#) [Decreto 93/2008, de 17 de julio.](#)

Plan de estudios:

Familia profesional: QUÍMICA					
Ciclo Formativo: LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD					
Grado: Superior			Duración: 2000 horas		Código: QUIS01
MÓDULOS PROFESIONALES					
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Equivalencias en créditos ECTS	Curso 1º (horas semanales)	Curso 2º (horas semanales)
0066	Análisis químicos	235	16	7	
0069	Ensayos fisicoquímicos	205	10	6	
0070	Ensayos microbiológicos	205	10	6	
0065	Muestreo y preparación de la muestra	205	14	6	
CMO	Módulo profesional optativo	50	-	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	5	3	
0067	Análisis instrumental	230	13		7
0072	Calidad y seguridad en el laboratorio	100	6		3
0071	Ensayos biotecnológicos	160	10		5
0068	Ensayos físicos	190	10		6
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
0073	Proyecto intermodular de laboratorio de análisis y de control de calidad	50	5		
HORAS TOTALES		2000		30	30