



## ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ENSAYOS DESTRUCTIVOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PRODUCTOS (RD 989/2013)

## FAMILIA PROFESIONAL : Química

NIVEL	3	CÓDIGO	<a href="#">QUIA0112</a>
DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:	880 horas	NORMATIVA	<a href="#">RD 989/2013</a>

UNIDADES DE COMPETENCIA		MÓDULOS FORMATIVOS			
Código	Denominación	Código	Denominación	Horas	Unidades Formativas
UC0052_3	Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas	MF0052_3	(Transversal) Calidad en el laboratorio	130	- UF0105: Control de calidad y buenas prácticas en el laboratorio(50 horas) - UF0106: Programas informáticos para tratamiento de datos y gestión en el laboratorio (40 horas) - UF0107: Aplicación de las medidas de seguridad y medio ambiente en el laboratorio (40 horas)
UC2197_3	Reconocer las propiedades de los materiales y productos asociados a sus procesos de fabricación o transformación	MF2197_3	Reconocimiento de las propiedades de los materiales y productos asociados a su proceso de fabricación o transformación	120	- UF2463: Reconocimiento de las propiedades, procesos de obtención y de elaboración posterior de los materiales y productos metálicos.(60 h) - UF2464: Reconocimiento de las propiedades, procesos de obtención y de elaboración posterior de materiales y productos no metálicos. (60 horas)
UC2198_3	Organizar, supervisar y realizar la calibración y verificación de los equipos y ensayos metroológicos y evaluar los resultados	MF2198_3	Organizar, supervisar y realizar la calibración y verificación de los equipos y ensayos metroológicos	60	
UC2203_3	Organizar y gestionar la prevención de riesgos laborales en la realización de ensayos destructivos	MF2203_3	Organización y gestión de la prevención de riesgos laborales en la realización de ensayos destructivos	90	
UC2200_3	Organizar, supervisar y realizar ensayos metalográficos, de dureza, impacto y otros mecánicos superficiales en materiales, productos y uniones soldadas, y evaluar los resultados	MF2200_3	Organización, supervisión y realización de ensayos metalográficos, de dureza, impacto y otros mecánicos superficiales en materiales, productos y uniones soldadas	90	
UC2201_3	Organizar, supervisar y realizar ensayos de las características ópticas, electromagnéticas, reológicas y granulométricas en materiales y productos y evaluar los resultados	MF2201_3	Organización, supervisión y realización de ensayos de las características ópticas, electromagnéticas, reológicas y granulométricas en materiales y productos	90	
UC2202_3	Organizar, supervisar y realizar ensayos ambientales y térmicos en materiales y productos, y evaluar los resultados	MF2202_3	Organización, supervisión y realización de ensayos ambientales y térmicos de materiales y productos	90	
UC2199_3	Organizar, supervisar y realizar ensayos de materiales y productos en la máquina universal y evaluar los resultados	MF2199_3	Organización, supervisión y realización de ensayos de materiales y productos en la máquina universal	90	
		MP0521	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Organización y control de ensayos destructivos de caracterización de materiales y producto	120	

Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa	Vinculación con capacitaciones profesionales	Certificado de Profesionalidad derogado
No hay correspondencia.	La superación con evaluación positiva de la formación establecida en el presente certificado de profesionalidad, garantiza la obtención de la habilitación para el desempeño de las funciones de prevención de riesgos laborales nivel básico, de acuerdo al anexo IV del reglamento de los servicios de prevención, aprobado por el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero.	