

**ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ENSAYOS DESTRUCTIVOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PRODUCTOS (RD 989/2013)****FAMILIA PROFESIONAL : Química**

| | | | |
|---|------------------|------------------|------------------------------------|
| NIVEL | 3 | CÓDIGO | QUIA0112 |
| DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: | 880 horas | NORMATIVA | RD 989/2013 |

| 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 metrologógicos y evaluar los resultados | MF2198_3 | Organizar, supervisar y realizar la calibración y verificación de los equipos y ensayos metrologógicos | 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. | |