

**DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA (RD 1216/2009)**

| FAMILIA PROFESIONAL : Fabricación Mecánica | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| NIVEL | 3 | CÓDIGO | FMEE0308 | | |
| DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: | 680 horas | NORMATIVA | RD 1216/2009 | | |
| UNIDADES DE COMPETENCIA | | MÓDULOS FORMATIVOS | | | |
| Código | Denominación | Código | Denominación | Horas | Unidades Formativas |
| UC0105_3 | Diseñar productos de fabricación mecánica | MF0105_3 | Diseño de productos | 230 | - UF0447: Soluciones constructivas aplicadas al diseño de productos mecánicos (90 h) - UF0448: Dimensionado, verificación y control de productos mecánicos (90 h) - UF0449: Definición y realización de prototipos mecánicos (50 h) |
| UC0106_3 | Automatizar los productos de fabricación mecánica | MF0106_3 | Automatización de los productos | 210 | - UF0450: Diseño de automatismos en productos de fabricación mecánica (50h) - UF0451: Automatismos electro-neumático-hidráulicos en productos de fabricación mecánica (90 h) - UF0452: Sistemas de comunicaciones y transmisión de datos en la industria de productos de fabricación mecánica (70 h) |
| UC0107_3 | Elaborar la documentación técnica de los productos de fabricación | MF0107_3 | Documentación técnica para productos | 160 | - UF0453: Representación gráfica para productos de fabricación mecánica (40 h) - UF0454: Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica (90h) - UF0455: Gestión documental del producto de fabricación mecánica (30h) |
| | | MP0096 | Módulo de prácticas profesionales no laborales de Diseño de productos de fabricación mecánica | 80 | |
| Correspondencia con títulos de Formación Profesional/ Normativa | | Requisitos necesarios para el ejercicio profesional | | Certificado de Profesionalidad derogado | |
| Técnico superior en Diseño en fabricación mecánica <ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 1630/2009, de 30 de octubre • Currículo: Orden EDU/2888/2010, de 2 de noviembre Técnico superior en Mecatrónica industrial <ul style="list-style-type: none"> • Real Decreto 1576/2011 de 4 de noviembre | | | | | |