

**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 					