

**DISEÑO DE CALDERERÍA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS (RD 684/2011)****FAMILIA PROFESIONAL : Fabricación Mecánica**

<b>NIVEL</b>	<b>3</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b><a href="#">FMEC0208</a></b>
<b>DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:</b>	<b>660 horas</b>	<b>NORMATIVA</b>	<b><a href="#">RD 684/2011</a></b>

<b>UNIDADES DE COMPETENCIA</b>		<b>MÓDULOS FORMATIVOS</b>			
<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Horas</b>	<b>Unidades Formativas</b>
<b>UC1145_3</b>	Diseñar productos de calderería	<b>MF1145_3</b>	Diseño de productos de calderería	<b>140</b>	- UF0600: Caracterización de productos de calderería (80 horas) - UF0601: Materiales para la fabricación y montaje de productos de calderería (30 horas) - UF0602: Documentación para la fabricación y montaje de productos de calderería (30 horas)
<b>UC1146_3</b>	Diseñar productos de estructuras metálicas	<b>MF1146_3</b>	Diseño de productos de estructuras metálicas	<b>140</b>	- UF0603: Caracterización de productos de estructuras metálicas (80 horas) - UF0604: Materiales para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas (30 horas) - UF0605: Documentación para la fabricación y montaje de productos de estructuras metálicas (30 horas)
<b>UC1147_3</b>	Realizar cálculos y planes de prueba en calderería y estructuras metálicas	<b>MF1147_3</b>	Cálculos de calderería y estructuras metálicas	<b>170</b>	- UF0606: Soluciones constructivas en construcciones metálicas(90 horas) - UF0607: Cálculo de elementos de unión (50 horas) - UF0608: Pruebas y ensayos en construcciones metálicas (30 horas)
<b>UC1148_3</b>	Elaborar la documentación técnica de los productos de construcciones metálicas	<b>MF1148_3</b>	(Transversal) Documentación técnica para productos de construcciones metálicas	<b>170</b>	- UF0609: Representación gráfica en construcciones metálicas (50 h) - UF0454: Elaboración de documentación técnica, empleando programas CAD-CAM para fabricación mecánica (90 horas) - UF0455: Gestión documental del producto de fabricación mecánica (30 horas)
		<b>MP0127</b>	Módulo de prácticas profesionales no laborales de Diseño de calderería y estructuras metálicas	<b>40</b>	

<b>Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa</b>	<b>Requisitos necesarios para el ejercicio profesional</b>	<b>Certificado de Profesionalidad derogado</b>
<b>Técnico Superior en Construcciones Metálicas</b> • <a href="#">Real Decreto 174/2008, de 8 de febrero</a>		