



# SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO Y TIG (RD 1525/2011)

**FAMILIA PROFESIONAL : Fabricación Mecánica**

<b>NIVEL</b>	<b>2</b>	<b>CÓDIGO</b>	<a href="#">FMECO110</a>
<b>DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA:</b>	<b>810 horas</b>	<b>NORMATIVA</b>	<a href="#">RD 1525/2011</a>

<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>UC0099_2</b>	Realizar soldaduras con arco eléctrico con electrodo revestido	<b>MF0099_2</b>	Soldadura con arco eléctrico con electrodos revestidos	<b>400</b>	- UF1640: (Transversal) Interpretación de planos en soldadura (60 horas). - UF1622: (Transversal) Procesos de corte y preparación de bordes (70 horas). - UF1623: Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos rutilo (90 horas). - UF1624: Soldadura con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos (90 horas). - UF1625: Soldadura con electrodos revestidos de estructuras de acero carbono, inoxidable y otros materiales (90 horas).
<b>UC0100_2</b>	Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo no consumible (TIG)	<b>MF0100_2</b>	Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo no consumible	<b>370</b>	- UF1640: (Transversal) Interpretación de planos en soldadura (60 horas). - UF1622: (Transversal) Procesos de corte y preparación de bordes (70 horas). - UF1626: Soldadura TIG de acero carbono (90 horas). - UF1627: Soldadura TIG de acero inoxidable (90 horas). - UF1628: Soldadura TIG de aluminio y aleaciones (60 horas).
		<b>MP0349</b>	Módulo de prácticas profesionales no laborales de soldadura con electrodo revestido y TIG	<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 en Soldadura y calderería</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Real Decreto 1692/2007, de 14 de diciembre</a></li> <li>Currículo: <a href="#">ORDEN EDU 2188/2009 de 3 de julio</a></li> </ul>		<b>Soldador de Estructuras Metálicas Pesadas FMEL60</b> <a href="#">Real Decreto 87/1997</a> <b>Soldador de tuberías y recipientes de alta presión FMEL70</b> <a href="#">Real Decreto 88/1997</a>