

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(FMEC0109) PRODUCCIÓN EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (RD 684/2011, de 13 de mayo)

COMPETENCIA GENERAL: Determinar los procesos operacionales y la programación de sistemas automáticos, utilizados en construcciones metálicas y calderería, así como organizar y supervisar la producción, a partir de la documentación técnica del proceso, con criterios de calidad, cumpliendo con las normativas de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	FME357_3 PRODUCCIÓN EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS (RD 1699/2007, de 14 de diciembre)	UC1151_3	Definir procesos de trazado, mecanizado y conformado en construcciones metálicas	<ul style="list-style-type: none"> Encargado de montadores en construcciones metálicas. Técnico en construcción mecánica. Encargado de fabricación en construcciones metálicas. Jefe de taller en construcciones metálicas y montaje. Técnico organización. 3202.1035 Encargados y/o jefes de equipos de taller de montaje de estructuras metálicas.
		UC1152_3	Definir procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	
		UC1153_3	Programar sistemas automatizados en construcciones metálicas	
		UC0592_3	Supervisar la producción en fabricación mecánica	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulos certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
120	MF1151_3: Procesos de mecanizado y conformado en construcciones metálicas	100	UF0866: Documentación técnica para el trazado, mecanizado y conformado	50
			UF0867: Procedimientos de fabricación para el mecanizado y conformado en construcciones metálicas	50
120	MF1152_3: Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	100	UF0868: Documentación técnica de unión y montaje en construcciones metálicas	30
			UF0869: Procedimientos de fabricación en procesos de unión y montaje en construcciones metálicas	40
			UF0870: Procedimientos de unión homologados en construcciones metálicas	30
120	MF1153_3: Programación de sistemas automáticos en construcciones metálicas	90		90
120	MF0592_3: Supervisión y control de procesos de fabricación mecánica	120	UF0178: Organización en procesos de fabricación mecánica	30
			UF0179: Control y supervisión en los procesos de producción y mantenimiento mecánico	60
			UF0180: Prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente en procesos de fabricación mecánica	30
	MP0180: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
480	Duración horas totales certificado de profesionalidad	490	Duración horas módulos formativos	410

CRITERIOS DE ACCESO		PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES	
		Acreditación requerida	Experiencia Profesional requerida
MF1151_3	Serán los establecidos en el artículo 4 del Real Decreto que regula el certificado de profesionalidad de la familia profesional al que acompaña este anexo.	<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes 	1 año
MF1152_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes 	1 año
MF1153_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes 	1 año
MF0592_3		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado, ingeniero, arquitecto o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes 	1 año

Espacio Formativo	Superficie m ² 15 Alumnos	Superficie m ² 25 Alumnos
Aula de gestión	45	60
Taller de mecanizado	120	120
Taller de automatismos	45	45

Certificado de profesionalidad que deroga	