

FAMILIA PROFESIONAL: FABRICACIÓN MECÁNICA

Nivel	TÍTULO		CUALIFICACIÓN		CERTIFICADO PROFESIONALIDAD	
	Denominación	Norma	Denominación	Norma	Denominación	Norma
1			FME031_1 Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	RD 295/2004	FMEE0108 Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	RD 1216/2009
2	Técnico en Mecanizado	RD 1398/2007	FME032_2 Mecanizado por arranque de viruta	RD 295/2004	FMEH0109 Mecanizado por arranque de viruta	RD 684/2011
			FME033_2 Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	RD 295/2004	FMEH0409 Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	RD 684/2011
			FME034_2 Mecanizado por corte y conformado	RD 295/2004	FMEH0209 Mecanizado por corte y conformado	RD 684/2011
	Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros	RD 387/2011	FME184_2 Fusión y colada	RD 1228/2006	FMEF0108 Fusión y colada	RD 1969/2008
			FME185_2 Moldeo y machería	RD 1228/2006	FMEFO208 Moldeo y machería	RD 1969/2008
			<i>QUI112_2 Operaciones de transformación de caucho</i>	<i>RD 1087/2005</i>	<i>QUIT0309 Operaciones de transformación de caucho</i>	<i>RD 719/2011</i>
			<i>QUI113_2 Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos</i>	<i>RD 1087/2005</i>	<i>QUIT0209 Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos</i>	<i>RD 719/2011</i>
			<i>QUI114_2 Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos</i>	<i>RD 1087/2005</i>	<i>QUIT0109 Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos</i>	<i>RD 719/2011</i>
			FME036_2 Tratamientos superficiales	RD 295/2004 RD 1699/2007	FMEH0309 Tratamientos superficiales	RD 684/2011
	Técnico en Soldadura y Calderería	RD 1692/2007	FME350_2 Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas	RD 1699/2007		
			FME035_2 Soldadura	RD 295/04	FMEC0110 Soldadura con electrodo revestido y TIG	RD 1525/2011
			FME351_2 Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial	RD 1699/2007	FMEC0210 Soldadura oxigás y soldadura MIG MAG.	RD 1525/2011
					FMEC0108 Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial	RD 1216/2009

Nivel	TÍTULO		CUALIFICACIÓN		CERTIFICADO PROFESIONALIDAD	
	Denominación	Norma	Denominación	Norma	Denominación	Norma
			FME352_2 Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial	RD 1699/2007	FMEE0208 Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial	RD 1216/2009
			FME353_2 Tratamientos térmicos en fabricación mecánica	RD 1699/2007	FMEH0110 Tratamientos térmicos en fabricación mecánica	RD 1525/2011
			FME559_2 Montaje de estructuras, e instalación de sistemas y equipos de aeronaves	RD 566/2011	FMEA0111 Montaje de estructuras, e instalación de sistemas y equipos de aeronaves	RD 1078/2012
			FME558_2 Fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos	RD 566/2011	FMEA 0211 Fabricación de elementos aeroespaciales con materiales compuestos	RD 1078/2012
3	Técnico Superior en Diseño de Fabricación mecánica	RD 1630/2009	FME037_3 Diseño de productos de fabricación mecánica(También en un título de la Familia profesional de INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO; Técnico Superior en Mantenimiento de Equipo Industrial)		FMEE0308 Diseño de productos de fabricación mecánica	RD 1216/2009
			FME038_3 Diseño de útiles de procesado de chapa	RD 295/2004	FMEM0309 Diseño de útiles de procesado de chapa	RD 684/2011
			FME039_3 Diseño de moldes y modelos	RD 295/2004	FMEM0409 Diseño de moldes y modelos para fundición o forja	RD 684/2011
			QUI244_3 organización y control de la transformación de caucho	RD 730/2007	QUIT0409 Organización y control de la transformación de caucho	RD 719/2011
			QUI245_3 Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	RD 730/2007	QUIT0110 Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	RD 1534/2011
			QUI246_3 Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	RD 730/2007	QUIT0509 Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	RD 719/2011
	Técnico Superior en Programación de la Producción por Moldeo de metales y polímeros	RD 882/2011	FME186_3 Producción en fundición y pulvimetalurgia	RD 1228/2006	FMEF0308 Producción en fundición y pulvimetalurgia	RD 1969/2008
			FME356_3 Gestión de la producción en fabricación mecánica (*)	RD 1699/2007	FMEM0109 Gestión de la producción en fabricación mecánica	RD 684/2011
			QUI246_3 Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	RD 730/2007	QUIT0509 Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	RD 719/2011
			QUI244_3 organización y control de la transformación de caucho	RD 730/2007	QUIT0409 Organización y control de la transformación de caucho	RD 719/2011
			QUI245_3 Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	RD 730/2007	QUIT0110 Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	RD 1534/2011

Nivel	TÍTULO		CUALIFICACIÓN		CERTIFICADO PROFESIONALIDAD	
	Denominación	Norma	Denominación	Norma	Denominación	Norma
	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	RD 1687/2007	FME187_3 Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico	RD 1228/2006	FMEM0209 Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico	RD 684/2011
			FME356_3 Gestión de la producción en fabricación mecánica(*)	RD 1699/2007	FMEM0109 Gestión de la producción en fabricación mecánica	RD 684/2011
			FME254_3 Diseño en la industria naval	RD 813/2007	FMEC0309 Diseño en la industria naval	RD 684/2011
	Técnico Superior en Construcciones Metálicas	RD 174/2008	FME354_3. Diseño de calderería y estructuras metálicas	RD 1699/2007	FMEC0208 Diseño de calderería y estructuras metálicas	RD 684/2011
			FME355_3 Diseño de tubería industrial	RD 1699/2007	FMEC0209 Diseño de tubería industrial	RD 684/2011
			FME356_3 Gestión de la producción en fabricación mecánica(*)	RD 1699/2007	FMEM0109 Gestión de la producción en fabricación mecánica	RD 684/2011
			FME357_3 Producción en construcciones metálicas	RD 1699/2007	FMEC0109 Producción en construcciones metálicas	RD 684/2011
			FME643_3 Fabricación de moldes para producción de piezas poliméricas y aleaciones ligeras	RD 1032/2011	FMEM0411 Fabricación de moldes para producción de piezas poliméricas y aleaciones ligeras	RD 618/2013
			FME644_3 Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica	RD 1032/2011	FMEM0311 Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica	RD 618/2013
			FME645_3 Fabricación por decoletaje	RD 1032/2011	FMEM0111 Fabricación por decoletaje	RD 618/2013
			FME646_3 Fabricación por mecanizado de alta velocidad y alto rendimiento	RD 1032/2011	FMEM0211 Fabricación por mecanizado de alta velocidad y alto rendimiento	RD 618/2013

(*): Cualificación asociada a más de un Título