



FABRICACIÓN MECÁNICA (FME)

Actualizado NOV 2022

CATÁLOGO NACIONAL DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES			FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO (FPE)		FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SISTEMA EDUCATIVO (FP)		
CUALIFICACIÓN PROFESIONAL (CP)	CÓDIGO CUALIFICACIÓN	EQUIVALENCIA UC ACTUALIZADA - UC SUPRIMIDAS	CERTIFICADO PROFESIONALIDAD (CP)	CÓDIGO CERTIFICADO	CICLOS FORMATIVOS QUE INCLUYEN MÓDULOS PROFESIONALES CONVALIDABLES CON UC DE LA CP	CÓDIGO FP (Illes Balears)	CORRESPONDENCIA MÓDULOS PROFESIONALES (FP) - UNIDADES DE COMPETENCIA DE LAS CUALIFICACIONES PROFESIONALES (CP)
INQUAL Familia Profesional			Todo FP Certificados Profesionales		Todo FP Títulos LOE		
NIVEL 1	Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica	FME031_1	Operaciones Auxiliares de Fabricación Mecánica	FMEE0108	Título Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos	ELE12 FME12	Punto 6 del anexo IV del RD 774/2015, de 28 de agosto CP completa
					Título Profesional Básico en Fabricación y Montaje	FME11 IMA11	Punto 6 del anexo III del RD 127/2014, de 28 d febrero CP completa
					Título Profesional Básico en Instalaciones Electrotécnicas y Mecánica	ELE13 FME13	Punto 6 del anexo V del RD 774/2015, de 28 de agosto CP completa
					Mecanizado por Arranque de Viruta	FME032_2	Mecanizado por Arranque de Viruta
NIVEL 2	Mecanizado por Abrasión, Electroerosión y Procedimientos Especiales	FME033_2	Mecanizado por Abrasión, Electroerosión y Procedimientos Especiales	FMEE0409	Técnico en Mecanizado	FME21	Anexos V A) y V B) del RD 1398/2007, de 29 de octubre CP completa
	Mecanizado por Corte y Conformado	FME034_2	Mecanizado por Corte y Conformado	FMEE0209	Técnico en Mecanizado	FME21	Anexos V A) y V B) del RD 1398/2007, de 29 de octubre CP completa
	Tratamientos Superficiales	FME036_2	Tratamientos Superficiales	FMEE0309			
	Fusión y Colada	FME184_2	Fusión y Colada	FMEE0108	Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros	FME23	Anexos V A) y V B) del RD 387/2011, de 18 de marzo CP completa
	Moldeo y Machería	FME185_2	Moldeo y Machería	FMEE0208	Técnico en Conformado por Moldeo de Metales y Polímeros	FME23	Anexos V A) y V B) del RD 387/2011, de 18 de marzo CP completa
	Calderería, Carpintería y Montaje de Construcciones Metálicas	FME350_2			Técnico en Soldadura y Calderería	FME22	Anexos V A) y V B) del RD 1692/2007, de 14 de diciembre CP completa

NIVEL 2	Fabricación y Montaje de Instalaciones de Tubería Industrial	FME351_2		Fabricación y Montaje de Instalaciones de Tubería Industrial	FMEC0108	Técnico en Soldadura y Calderería	FME22	Anexos V A) y V B) del RD 1692/2007, de 14 de diciembre CP completa
	Montaje y Puesta en Marcha de Bienes de Equipo y Maquinaria Industrial	FME352_2		Montaje y Puesta en Marcha de Bienes de Equipo y Maquinaria Industrial	FMEE0208	Técnico en Mantenimiento Electromecánico	IMA23	Anexos VA) y V B) del RD 1589/2011, de 4 de noviembre CP completa
	Tratamientos Térmicos en Fabricación Mecánica	FME353_2		Tratamientos Térmicos en Fabricación Mecánica	FMEH0110			
	Fabricación de Elementos Aeroespaciales con Materiales Compuestos	FME558_2		Fabricación de Elementos Aeroespaciales con Materiales Compuestos	FMEA0211			
	Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas y Equipos de Aeronaves	FME559_2		Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas y Equipos de Aeronaves	FMEA0111	Técnico en Montaje de Estructuras e Instalación de Sistemas Aeronáuticos	FME24 TMV28	Anexos V A) y V B) del RD 74/2018, de 19 de febrero CP completa
	Soldadura por Arco Bajo Gas Protector con Electrodo Consumible, Soldeo "MIG/MAG	FME684_2	EQUIVALENCIA UCA					
	Soldadura por Arco Bajo Gas Protector con Electrodo no Consumible, Soldeo "TIG"	FME685_2	EQUIVALENCIA UCA					
	Soldadura por Arco con Electrodo Revestido	FME686_2	EQUIVALENCIA UCA					
NIVEL 3	Diseño de Productos de Fabricación Mecánica	FME037_3		Diseño de Productos de Fabricación Mecánica	FMEE0308	Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica	FME33	Anexos V A) y V B) del RD 1630/2009, de 30 de octubre CP completa
						Técnico Superior en Mecatrónica Industrial	IMA33	Anexos V A) y V B) del RD 1576/2011, de 4 de noviembre CP incompleta
	Diseño de Útiles de Procesado de Chapa	FME038_3		Diseño de Útiles de Procesado de Chapa	FMEM0309	Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica	FME33	Anexos V A) y V B) del RD 1630/2009, de 30 de octubre CP completa
	Diseño de Moldes y Modelos	FME039_3		Diseño de Moldes y Modelos para Fundición o Forja	FMEM0409	Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica	FME33	Anexos V A) y V B) del RD 1630/2009, de 30 de octubre CP completa
	Producción en Fundición y Pulvimetalurgia	FME186_3		Producción en Fundición y Pulvimetalurgia	FMFE0308	Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	FME34	Anexos V A) y V B) del RD 882/2011, de 24 de junio CP completa
	Producción en Mecanizado, Conformado y Montaje Mecánico	FME187_3		Producción en Mecanizado, Conformado y Montaje Mecánico	FMEM0209	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	FME31	Anexos V A) y V B) del RD 1687/2007, de 14 de diciembre CP completa
	Diseño en la Industria Naval	FME254_3		Diseño en la Industria Naval	FMEC0309			

NIVEL 3	Diseño de Calderería y Estructuras Metálicas	FME354_3		Diseño de Calderería y Estructuras Metálicas	FMEC0208	Técnico Superior en Construcciones Metálicas	FME32	Anexos V A) y V B) del RD 174/2008, de 8 de febrero CP completa
	Diseño de Tubería Industrial	FME355_3		Diseño de Tubería Industrial	FMEC0209	Técnico Superior en Construcciones Metálicas	FME32	Anexos V A) y V B) del RD 174/2008, de 8 de febrero CP incompleta
	Gestión de la Producción en Fabricación Mecánica	FME356_3		Gestión de la Producción en Fabricación Mecánica	FMEM0109	Técnico Superior en Construcciones Metálicas	FME32	Anexos V A) y V B) del RD 174/2008, de 8 de febrero CP completa
						Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	FME31	Anexos V A) y V B) del RD 1687/2007, de 14 de diciembre CP completa
						Técnico Superior en Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	FME34	Anexos V A) y V B) del RD 882/2011, de 24 de junio CP completa
	Producción en Construcciones Metálicas	FME357_3		Producción en Construcciones Metálicas	FMEC0109	Técnico Superior en Construcciones Metálicas	FME32	Anexos V A) y V B) del RD 174/2008, de 8 de febrero
	Fabricación de Moldes para la Producción de Piezas Poliméricas y de Aleaciones Ligeras	FME643_3		Fabricación de Moldes para la Producción de Piezas Poliméricas y de Aleaciones Ligeras	FMEM0411			
	Fabricación de Troqueles para la Producción de Piezas de Chapa Metálica	FME644_3		Fabricación de Troqueles para la Producción de Piezas de Chapa Metálica	FMEM0311			
	Fabricación por Decoletaje	FME645_3		Fabricación por Decoletaje	FMEM0111			
	Fabricación por Mecanizado a Alta Velocidad y Alto Rendimiento	FME646_3		Fabricación por Mecanizado a Alta Velocidad y Alto Rendimiento	FMEM0211			
Fabricación aditiva	FME787_3							

Ciclos formativos de la formación profesional del sistema educativo que se imparten en centros de las Illes Balears durante el curso 2022-2023

Para más información sobre la titularidad de los centros educativos (públicos, concertados o privados) y la modalidad de enseñanza (presencial, dual y a distancia) consulten la página web <http://www.caib.es/sites/fp/>

QP NUEVA	UC NUEVA QP	UC ANTIGUA RELACIONADA CON LA NUEVA
FME684_2	UC2312_2	UC0099_2 UC0100_2 UC0101_2
	UC2313_2	
	UC2314_2	UC0099_2 UC0100_2 UC0101_2
FME685_2	UC2312_2	UC0099_2 UC0100_2 UC0101_2
	UC2315_2	UC0100_2
	UC2314_2	UC0099_2 UC0100_2 UC0101_2
FME686_2	UC2312_2	UC0099_2 UC0100_2 UC0101_2
	UC2316_2	UC0099_2
	UC2314_2	UC0099_2 UC0100_2 UC0101_2

UC0098_2: Realizar soldaduras y proyecciones térmicas por oxigás.
UC0099_2: Realizar soldaduras con arco eléctrico con electrodo revestido.

0093. Soldadura en atmósfera natural.

UC0100_2: Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo no consumible (TIG).
UC0101_2: Realizar soldaduras con arco bajo gas protector con electrodo consumible (MIG, MAG) y proyecciones térmicas con arco.

0094. Soldadura en atmósfera protegida.