



FABRICACIÓ MECÀNICA (FME)

Actualitzada NOV 2022

CATÀLEG NACIONAL DE QUALIFICACIONS PROFESSIONALS			FORMACIÓ PROFESSIONAL PER A L'OCUPACIÓ (FPO)		FORMACIÓ PROFESSIONAL DEL SISTEMA EDUCATIU (FP)		
QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL (QP)	CODI QP	EQUIVALÈNCIA UC ACTUALITZADA - UC SUPRIMIDES	CERTIFICAT PROFESSIONAL (CP)	CODI CP	CICLES FORMATIUS QUE INCLOUEN MODULS PROFESSIONALS CONVALIDABLES AMB UC DE LA QP	CODI FP (Illes Balears)	CORRESPONDÈNCIA MÒDULS PROFESSIONALS (FP) - UNITATS DE COMPETÈNCIA (QP)
INCUAL Família Professional			TODO FP Certificats de Professionalitat		TODO FP Títols LOE		
NIVELL 1	Operacions Auxiliars de Fabricació Mecànica	FME031_1	Operacions Auxiliars de Fabricació Mecànica	FMEE0108	Títol Professional Bàsic en Fabricació d'Elements Metàl·lics	ELE12 FME12	Punt 6 de l'annex IV del RD 774/2015, de 28 d'agost QP completa
					Títol Professional Bàsic en Fabricació i Muntatge	FME11 IMA11	Punt 6 de l'annex III del RD 127/2014, de 28 d febrer QP completa
					Títol Professional Bàsic en Instal·lacions Electrotècniques i Mecànica	ELE13 FME13	Punt 6 de l'annex V del RD 774/2015, de 28 d'agost QP completa
NIVELL 2	Mecanització per Arrencada de Ferritja	FME032_2	Mecanització per Arrencada de Ferritja	FMEH0109	Tècnic en Mecanització	FME21	Annexos V A) i V B) del RD 1398/2007, de 29 d'octubre QP completa
	Mecanització per Abrasió, Electroerosió i Procediments Especials	FME033_2	Mecanització per Abrasió, Electroerosió i Procediments Especials	FMEH0409	Tècnic en Mecanització	FME21	Annexos V A) i V B) del RD 1398/2007, de 29 d'octubre QP completa
	Mecanització per Tall i Conformació	FME034_2	Mecanització per Tall i Conformació	FMEH0209	Tècnic en Mecanització	FME21	Annexos V A) i V B) del RD 1398/2007, de 29 d'octubre
	Tractaments Superficials	FME036_2	Tractaments Superficials	FMEH0309			
	Fusió i Colada	FME184_2	Fusió i Colada	FMEF0108	Tècnic en Conformació per Emmotllament de Metalls i Polímers	FME23	Annexos V A) i V B) del RD 387/2011, de 18 de març QP completa

NIVEL·L 2	Emmotllament i Fabricació de Peces Mascle	FME185_2		Emmotllament i Fabricació de Peces Mascle	FMEE0208	Tècnic en Conformació per Emmotllament de Metalls i Polímers	FME23	Annexos V A) i V B) del RD 387/2011, de 18 de març QP completa
	Caldereria, Fusteria i Muntatge de Construccions Metàl·liques	FME350_2				Tècnic en Soldadura i Caldereria	FME22	Annexos V A) i V B) del RD 1692/2007, de 14 de desembre QP completa
	Fabricació i Muntatge d'Instal·lacions de Canonada Industrial	FME351_2		Fabricació i Muntatge d'Instal·lacions de Canonada Industrial	FMEE0108	Tècnic en Soldadura i Caldereria	FME22	Annexos V A) i V B) del RD 1692/2007, de 14 de desembre QP completa
	Muntatge i Posada en Marxa de Béns d'Equip i Maquinària Industrial	FME352_2		Muntatge i Posada en Marxa de Béns d'Equip i Maquinària Industrial	FMEE0208	Tècnic en Manteniment Electromecànic	IMA23	Annexos VA) i V B) del RD 1589/2011, de 4 de novembre QP completa
	Tractaments Tèrmics en Fabricació Mecànica	FME353_2		Tractaments Tèrmics en Fabricació Mecànica	FMEH0110			
	Fabricació d'Elements Aeroespacials amb Materials Compostos	FME558_2		Fabricació d'Elements Aeroespacials amb Materials Compostos	FMEA0211			
	Muntatge d'Estructures i Instal·lació de Sistemes i Equips d'Aeronaus	FME559_2		Muntatge d'Estructures i Instal·lació de Sistemes i Equips d'Aeronaus	FMEA0111	Tècnic en Muntatge d'Estructures i Instal·lació de Sistemes Aeronàutics	FME24 TMV28	Annexos V A) i V B) del RD 74/2018, de 19 de febrer QP completa
	Soldadura per Arc sota Gas Protector amb Elèctrode Consumible, Soldadura MIG/MAG	FME684_2	EQUIVALÈNCIA UC ACTUALITZADA - U					
	Soldadura per Arc sota Gas Protector amb Elèctrode no Consumible, Soldadura TIG	FME685_2	EQUIVALÈNCIA UC ACTUALITZADA - U					
	Soldadura per Arc amb Elèctrode Revestit	FME686_2	EQUIVALÈNCIA UC ACTUALITZADA - U					
NIVEL·L 3	Disseny de Productes de Fabricació Mecànica	FME037_3		Disseny de Productes de Fabricació Mecànica	FMEE0308	Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica	FME33	Annexos V A) i V B) del RD 1630/2009, de 30 d'octubre QP completa
						Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial	IMA33	Annexos V A) i V B) del RD 1576/2011, de 4 de novembre QP incompleta
	Disseny d'Estris de Processat de Xapa	FME038_3		Disseny d'Estris de Processat de Xapa	FMEM0309	Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica	FME33	Annexos V A) i V B) del RD 1630/2009, de 30 d'octubre QP completa
	Disseny de Motlles i Models	FME039_3		Disseny de Motlles i Models de Fosa o Forja	FMEM0409	Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica	FME33	Annexos V A) i V B) del RD 1630/2009, de 30 d'octubre QP completa

NIVEL 3	Producció en Fosa i Pulverimetal·lúrgia	FME186_3		Producció en Fosa i Pulverimetal·lúrgia	FMEF0308	Tècnic Superior en Programació de la Producció en Emmotllament de Metalls i Polímers	FME34	Annexos V A) i V B) del RD 882/2011, de 24 de juny QP completa
	Producció en Mecanització, Conformació i Muntatge Mecànic	FME187_3		Producció en Mecanització, Conformació i Muntatge Mecànic	FMEM0209	Tècnic Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica	FME31	Annexos V A) i V B) del RD 1687/2007, de 14 de desembre QP completa
	Disseny en la Indústria Naval	FME254_3		Disseny en la Indústria Naval	FMEC0309			
	Disseny de Caldereria i Estructures Metàl·liques	FME354_3		Disseny de Caldereria i Estructures Metàl·liques	FMEC0208	Tècnic Superior en Construccions Metàl·liques	FME32	Annexos V A) i V B) del RD 174/2008, de 8 de febrer QP completa
	Disseny de Canonada Industrial	FME355_3		Disseny de Canonada Industrial	FMEC0209	Tècnic Superior en Construccions Metàl·liques	FME32	Annexos V A) i V B) del RD 174/2008, de 8 de febrer QP incompleta
	Gestió de la Producció en Fabricació Mecànica	FME356_3		Gestió de la Producció en Fabricació Mecànica	FMEM0109	Tècnic Superior en Construccions Metàl·liques	FME32	Annexos V A) i V B) del RD 174/2008, de 8 de febrer QP completa
						Tècnic Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica	FME31	Annexos V A) i V B) del RD 1687/2007, de 14 de desembre QP completa
						Tècnic Superior en Programació de la Producció en Emmotllament de Metalls i Polímers	FME34	Annexos V A) i V B) del RD 882/2011, de 24 de juny QP completa
	Producció en Construccions Metàl·liques	FME357_3		Producció en Construccions Metàl·liques	FMEC0109	Tècnic Superior en Construccions Metàl·liques	FME32	Annexos V A) i V B) del RD 174/2008, de 8 de febrer QP completa
	Fabricació de Motlles per a la Producció de Peces Polimèriques i d'Aliatges Lleugers	FME643_3		Fabricació de Motlles per a la Producció de Peces Polimèriques i d'Aliatges Lleugers	FMEM0411			
	Fabricació d'Encunys per a la Producció de Peces de Xapa Metàl·lica	FME644_3		Fabricació d'Encunys per a la Producció de Peces de Xapa Metàl·lica	FMEM0311			
	Fabricació per Mecanització en Barra	FME645_3		Fabricació per Mecanització en Barra	FMEM0111			
Fabricació per Mecanització a Alta Velocitat i Alt Rendiment	FME646_3		Fabricació per Mecanització a Alta Velocitat i Alt Rendiment	FMEM0211				
Fabricació additiva	FME787_3							

Cicles formatius de la formació professional del sistema educatiu que s'imparteixen a centres de les Illes Balears durant el curs 2022-2023

Per a més informació sobre la titularitat dels centres educatius (públics, concertats o privats) i la modalitat de l'ensenyament (presencial, dual i a distància) consultau el web <http://www.caib.es/sites/fp/>

QP NOVA	UC NOVA QP	UC ANTIGA RELACIONADA AMB LA NOVA	MODULS FP CONVALIDABLES AMB UC ANTIGUES
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

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

