

PROGRAMACIÓ DE MÒDUL PROFESSIONAL

CICLE
FORMATIU
DE
GRAU
SUPERIOR

Índex de continguts

0 CONTROL DE CANVIS.....	2
1 FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ.....	3
1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL.....	4
1.2 SEGONA CONVOCATÒRIA.....	5
1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	6
2 MEMÒRIA D'ELABORACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ.....	7
2.1 ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES.....	7
2.1.1.- RELACIÓ D'UNITATS FORMATIVES I NUCLIS FORMATIUS.....	7
2.1.2 ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES.....	7
2.2 ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS PER DESENVOLUPAR EL MÒDUL FORMATIU.....	8
2.3 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MP.....	9
2.4 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES.....	10
2.4.1 UNITAT FORMATIVA 1 : Determinació de processos. 66 hores.....	10
2.4.2 UNITAT FORMATIVA 2 : Execució de processos 132 hores.....	15

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0	7/10/2010	Creació del document
1		Redistribució i temporització activitats d'ensenyament/aprenentatge
2	7/9/2015	Redistribució i temporització activitats d'ensenyament/aprenentatge

* S'indiquen els números de les Unitats Formatives que s'han modificat i els ítems que resulten afectats

1 FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ

Hores totals: 198

Els continguts i els objectius del crèdit, són els prescrits en el currículum del cicle formatiu respectiu.

Quadre de distribució de les hores/UF																																	h.totals				
UF1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	66
UF2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132
setmana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				

1r Trimestre (11 setmanes) 66 hs.										Hores
UF1	Determinació de processos:									22
	NF1.1.- : Arrencament de ferritja i especials									
	AT1 – Ajust i abrassió									8
	AT2- Torn									14
P r o v e s d ' A v a l u a c i ó C o n t í n u a										
	Proves escrites		Exercicis pràctics		Treballs		Projectes		Altres *	
					18±4					
UF2	Execució de processos:									44
	NF2.1.- : Arrencament de ferritja i especials									
	AT1 – Ajust i abrassió									36
	AT2- Torn									8
P r o v e s d ' A v a l u a c i ó C o n t í n u a										
	Proves escrites		Exercicis pràctics		Treballs		Projectes		Altres *	
			18±4		2					
Hores totals Trimestrals:										66

2on Trimestre (11 setmanes)										Hores
UF1	Determinació de processos:									22
	NF1.1.- : Arrencament de ferritja i especials									
	AT3 -Fresa									13
	AT4.- Especials									3
	NF1.2.- : Tall, conformat, emmotllament i i fosa									
	AT1: Tall, conformat,									3
	AT2.- Emmotllament i fosa									3
P r o v e s d ' A v a l u a c i ó C o n t í n u a										
	Proves escrites		Exercicis pràctics		Treballs		Projectes		Altres *	
			18±4		18±4					

UF2	Execució de processos:				44
	NF2.1.- : Arrencament de ferritja i especials				
	AT2- Torn.				29
	AT3 -Fresa.				12
	AT4.- Especials.				3
	Proves d' Avaluació Contínua				
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres *
		18±4	2		
Hores totals Trimestrals:					66

3r Trimestre (11 setmanes) 66 hs.					Hores
UF1	Determinació de processos:				22
	NF1.3.- : Muntatge i soldadura				
	AT1.- Muntatge.				3
	AT2.-Soldadura.				15
	Revisió de conceptes. dubtes i avaluació final				4
	Proves d' Avaluació Contínua				
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres *
		18±4	18±4		
UF2	Execució de processos:				44
	NF2.1.- : Arrencament de ferritja i especials.				
	AT2- Torn.				2
	AT3 -Fresa.				9
	NF2.2.- : Tall i conformat.				
	AT1: Tall.				3
	AT2.- Conformat.				3
	NF2.3.- : Muntatge i soldadura.				
	AT1.- Muntatge				6
	AT2.-Soldadura				18
	Revisió de conceptes. dubtes i avaluació final				3
	Proves d' Avaluació Contínua				
	Proves escrites	Exercicis pràctics	Treballs	Projectes	Altres *
		18±4	2		
Hores totals Trimestrals:					66

*Nota: La distribució d'hores i setmanes per trimestre s'ajustaran al calendari oficial.

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

1.1 AVALUACIÓ ORDINARIA

L'avaluació dels aprenentatges de l'alumnat dels cicle formatiu és contínua, atén a l'organització modular i es fa a través unitats formatives per tal de permetre una millor capitalització de la formació.

L'avaluació es farà tenint en compte els resultats d'aprenentatge i els criteris d'avaluació (CA) de les unitats formatives.

1.1.1. CRITERIS D'AVALUACIÓ.

S'aplicaran els criteris d'avaluació especificats a la programació.

1.1.2. QUALIFICACIÓ DE LES UNITATS FORMATIVES.

La qualificació del mòdul, es basa al llarg del tot el curs, en els valors obtinguts dels Elements d'avaluació contínua UF i de les Quantitats d'elements a avaluar per UF.

A aquests elements li adjudiquem un % individual i col·lectiu.

L'actitud i comportament és un element important de qualificació.

En taula adjunta establim els valors.

Elements d'avaluació contínua UF1	UF-01			Valors generals
Exercicis Pràctics	18±4			0,90%
Actituds i assistència				0.10%

Elements d'avaluació contínua UF2	UF-02			Valors generals
Exercicis Teòrics	2			0,30%
Exercicis Pràctics	18±4			0,60%
Actituds i assistència				0.10%

1.1.3. QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL.

Per a superar el mòdul, l'alumne haurà de superar de forma independent totes i cadascuna de les unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.

La nota final del mòdul s'obté de forma ponderada segons la fórmula següent:

$$QMP7 = 0,34 \times QUF1 + 0,66 \times QUF2$$

1.2 SEGONA CONVOCATÒRIA

1.2.1. MECANISMES DE RECUPERACIÓ DEL MÒDUL PROFESSIONAL

(PE) Prova escrita de recuperació dels coneixements més teòrics de cada UF.

(PPR) Prova pràctica de recuperació de cada UF.

1.2.2. CRITERIS D'AVALUACIÓ.

S'aplicaran els criteris d'avaluació especificats a la programació.

1.2.3. QUALIFICACIÓ DE LES UNITATS FORMATIVES.

QUF1 = 100% Prova escrita

QUF2 = 100% Prova pràctica

$$QMP7 = 0,34 \times QUF1 + 0,66 \times QUF2$$

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

Webgrafia

Títol	Autor	Editorial	Hi és a la biblioteca
Tecnologia del Metall 1.2	Equip Tecnic	Edi. EDBÉ	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Dossier d'exercicis MP 07 de 1er del CFGS de Diseny en fabricació mecànica	Depart. Metall E.T.	E.T.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Màquines	L. Casillas	Casillas	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Ejecución de procesos de mecanizado, conformado y montaje.	GINJAUME A., TORRE F. (2005)	ITESParainfo. ISBN 84-9732-383-3	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Adreces electròniques recomanades

<http://www.escoladeltreball.org>

<http://es.wikipedia.org/>