

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.....	5
1.2 CRITERIS DE RECUPERACIÓ.....	5
1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	5
1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES.....	5

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0	04/09/13	Creació del document

* 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: 99 h.

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	3	3	3	3	3	3	3	1																												22
UF2								2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											38
UF3																																				17
UF4																																				22
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)					Hores
UF1	Configuració de robots industrials				22
	NF1: Reconeixement de diferents tipus de robots i sistemes de control de moviment				12
	NF2: Configuració d'instal·lacions de robots i sistemes de control de moviment en el seu entorn				4
	NF3: Seguretat i prevenció de riscos laborals en sistemes robotitzats				4
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				2
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 *
	1 (100%)	--	--	--	--

UF2	Programació de robots industrials				11
	NF1: Programació de robots i sistemes de control de moviment				9
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				2
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 *
	1 (100%)	--	--	--	--



2on Trimestre (11 setmanes)					Hores
UF2	Programació de robots industrials (continuació)				27
	NF1: Programació de robots i sistemes de control de moviment (continuació)				20
	NF2: Verificació del funcionament de robots i sistemes de control de moviment				5
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				2
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 *
	--	1 (100%)	--	--	--

UF3	Manteniment de robots industrials				6
	NF1: Manteniment de sistemes industrials robotitzats				6
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				0
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 *
	--	--	--	--	--

3er Trimestre (11 setmanes)					Hores
UF3	Manteniment de robots industrials (continuació)				11
	NF1: Manteniment de sistemes industrials robotitzats (continuació)				4
	NF2: Reparació d'avaries en entorns industrials robotitzats i/o de control de moviment				5
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				2
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 *
	1 (100%)	--	--	--	--

UF4	Servo accionaments				22
	NF1: Reconeixement de diferents tipus de servomotors i servo accionaments				16
	NF3: Configuració de servo accionaments amb servomotors				4
	Revisió de conceptes, dubtes i avaluació final				2
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 *
	1 (100%)	--	--	--	--

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Per aprovar el mòdul, l'alumne haurà de superar de forma independent les 4 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10. A cadascun dels nuclis formatius la mitjana de nota es calcularà a partir d'assolir un 3,5 sobre 10 com a mínim. La nota final del mòdul s'obtindrà de forma ponderada segons el pes d'hores de cada unitat formativa, per la qual cosa s'aplicarà la següent fórmula:

$$QM3 = (22*QUF1+38*QUF2+17*QUF3+22*QUF4)/99$$

La no realització d'una prova per part d'un alumne/a, es considera com a zero, llevat causa major degudament justificada.

En aquells casos on el/la alumne/a intenti copiar per qualsevol mitjà, es retirarà la prova i es qualificarà globalment de zero.

1.2 CRITERIS DE RECUPERACIÓ

En cas de no superar la UF durant l'avaluació continuada, es realitzarà una prova escrita en el període de recuperació establert pel Centre.

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	Hi és a la BIBLIOTECA

1.4 ADRECES ELECTRÒNIQUES

<http://moodle.escoladeltreb.all.org/>

http://agora.escoladeltreball.org/index_html