

MP05- Sistemes automatitzats.

CODI MÒDUL: MP05 SISTEMES AUTOMATITZATS (132 hores)

Unitats Formatives	Hores mín. + HLLD	Durada
UF 1: Preparació de sistemes automàtics.	66+0	66
UF 2: Programació de sistemes automàtics	66+0	66

Per a l'obtenció del mòdul professional, cal superar independentment les dues unitats formatives (Q_{UFn}). La qualificació del mòdul professional (Q_{MP}) s'obté amb el còmput horari, en percentatge de cada UF respecte a les hores totals, resultant la següent ponderació:

$$Q_{MP} = 0,5 \cdot Q_{UF1} + 0,5 \cdot Q_{UF2}$$

Els instruments d'avaluació estaran formats per pràctiques, proves escrites, exercicis a l'aula, exercicis a casa, i la realització d'un projecte en grup. En els següents quadres s'especifiquen els percentatges i instruments d'avaluació en cada Unitat Formativa (UF).

UF 1: Preparació de sistemes automàtics. 66h						
Avaluació						
Activitat A 10% Exercicis teòrics i càlcul	EXA A càlcul 10%	EXA B teoria 15%	EXA C Simulació 20%	EXA D Simulació 20%	EXA P muntatge 15%	D 10% dossiers

Act A: Activitats teòriques i de càlcul realitzades a l'aula o a casa.

EXA A: Prova escrita de càlcul

EXA B: Prova escrita teòrica

EXA C: Prova pràctica de disseny

EXA D: Prova pràctica de disseny

EXA P: Prova pràctica de muntatge en panells

D: Entrega de dossiers de pràctiques

UF 2: Programació de sistemes automàtics. 66h			
Avaluació			
D Dossier pràctiques 15%	DT Documentació tècnica 15%	TI Treball individual projecte 50%	TG Treball en grup del projecte 20%

D: Entrega de dossiers de pràctiques

DT: Documentació tècnica del projecte

TI: Treball individual del projecte

TG: Treball en grup del projecte

L'alumne supera la unitat formativa amb una nota igual o superior a 5, i faran mitjana les activitats amb un mínim de 4 sobre 10. En cas contrari, es recuperarà les parts no superades, en una o més activitats en avaluació extraordinària a criteri del professor.

Respecte a l'assistència, l'alumne ha de presenciar un mínim del 80% de les classes; en cas contrari, es perdrà la possibilitat d'avaluació continuada.

AVALUACIÓ EXTRAORDINÀRIA

Es planificarà individualment en cada UF i en cada alumne una o més activitats.

Aquesta estarà formada per probes pràctiques o teòriques depenent del nombre d'activitats o fases no superades, o dels conceptes no adquirits.

Elaborat: Coordinador de qualitat	CODI : F- CRAVAL-0809	PÀGINES : 1
Revisat : Director	DATA DE CREACIÓ: 2 SET 2009	VERSIÓ: 2.0
Aprovat: Director	DARRERA REVISIÓ : 10 SET 2020	