

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Montsià Departament Informàtica	PROGRAMACIÓ UNITATS FORMATIVES 1713 Projecte intermodular	PCC - CICLES
		Codi cicle: IC10 Curs: 2025 - 2026

FAMÍLIA: Informàtica i Comunicacions	
CICLE: Sistemes Microinformàtics i Xarxes	GM
MÒDUL PROFESSIONAL: Projecte Intermodular	CODI: 1713
HORES TOTALS: 198 h	HLLD: 0

Aquest mòdul s'imparteix al llarg del segon curs del cicle formatiu.

1713 Projecte intermodular (198 hores)		
Hores	Resultats d'aprenentatge	Criteris d'avaluació
39	RA1 - Caracteritza les empreses del sector atenent la seva organització i el tipus de producte o servei que ofereixen.	1. Identifica les empreses tipus més representatives del sector. 2. Descriu l'estructura organitzativa de les empreses. 3. Caracteritza els principals departaments. 4. Determina les funcions de cada departament. 5. Avalua el volum de negoci d'acord amb les necessitats dels clients. 6. Defineix l'estratègia per donar resposta a les demandes. 7. Valora els recursos humans i materials necessaris. 8. Fa el seguiment dels resultats d'acord amb l'estratègia aplicada. 9. Relaciona els productes o serveis amb la seva possible contribució als ODS (Objectius de Desenvolupament Sostenible).
39	RA2 - Planteja solucions a les necessitats del sector tenint en compte la seva viabilitat, els costos associats i elaborant un petit projecte.	1. Identifica les necessitats. 2. Planteja en grup possibles solucions. 3. Obté la informació relativa a les solucions plantejades. 4. Identifica aspectes innovadors que puguin ser d'aplicació. 5. Realitza l'estudi de viabilitat tècnica.

F-125	Realitzat per:	Revisat Cap Dept. :	
	Data:	Data:	
Pàgs 1/5	Signatura	Signatura	

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Montsià Departament Informàtica	PROGRAMACIÓ UNITATS FORMATIVES 1713 Projecte intermodular	PCC - CICLES Codi cicle: IC10 Curs: 2023- 2024
--	--	---

		- Identifica les parts que componen el projecte. - Preveu els recursos materials i humans per realitzar-lo. - Realitza el pressupost econòmic corresponent. - Defineix i elabora la documentació per al seu disseny. - Identifica els aspectes relacionats amb la qualitat del projecte. - Presenta en públic les idees més rellevants dels projectes proposats.
40	RA3 - Planifica l'execució de les activitats proposades a la solució plantejada, determinant el pla d'intervenció i elaborant la documentació corresponent.	- Temporitza les seqüències de les activitats. - Determina els recursos i la logística de cada activitat. - Identifica permisos i autoritzacions en cas de ser necessaris. - Identifica les activitats que impliquen riscos en la seva execució. - Té en compte el pla de prevenció de riscos i els mitjans i equips necessaris. - Assigna recursos materials i humans a cada activitat. - Té en compte possibles imprevistos. - Proposa solucions als possibles imprevistos. - Elabora la documentació necessària.
40	RA4 - Realitza el seguiment de l'execució de les activitats plantejades, verificant que es compleix amb la planificació.	- Defineix el procediment de seguiment de les activitats. - Verifica la qualitat dels resultats de les activitats. - Identifica possibles desviacions de la planificació i/o els resultats esperats. - Informa de les desviacions en cas de ser necessari. - Soluciona les desviacions i documenta les intervencions. - Defineix i elabora la documentació necessària per a l'avaluació de les

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Montsià Departament Informàtica	PROGRAMACIÓ UNITATS FORMATIVES 1713 Projecte intermodular	PCC - CICLES Codi cicle: IC10 Curs: 2023- 2024
--	---	--

		activitats i del projecte en el seu conjunt.
40	RA5 - Transmet informació amb claredat, de manera ordenada i estructurada.	1. Manté una actitud ordenada i metòdica en la transmissió de la informació. 2. Transmet informació verbal tant horitzontal com verticalment. 3. Transmet informació entre els membres del grup utilitzant mitjans informàtics. 4. Coneix els termes tècnics en altres llengües que siguin estàndards del sector.

AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

La nota final del mòdul s'obtindrà de

$$QMP=RA1*0,20+RA2*0,20+RA3*0,20+RA4*0,20+RA5*0,20$$

Amb una nota major que 5, l'arrodoniment es farà a partir de 0,7.

Recuperació

Es realitzarà a la segona convocatòria del mòdul.

S'haurà de modificar o ampliar la part o les parts dels projectes que presentin mancances. La qualificació en segona convocatòria s'obtindrà de manera anàloga a la de la primera convocatòria.

La nota final del mòdul en segona convocatòria s'obtindrà de

$$QMP=RA1*0,20+RA2*0,20+RA3*0,20+RA4*0,20+RA5*0,20$$

Amb una nota major que 5, l'arrodoniment es farà a partir de 0,7.

Avaluació en Dual:

La ponderació del mòdul i dels RAs és la mateixa independentment que s'imparteixi a l'aula o a través de formació Dual.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Montsià Departament Informàtica	PROGRAMACIÓ UNITATS FORMATIVES 1713 Projecte intermodular	PCC - CICLES Codi cicle: IC10 Curs: 2023- 2024
--	---	--

La qualificació de cada RA es determina fent la mitjana ponderada de les valoracions obtingudes per a cada una de les activitats establertes en el Pla d'Activitats. El tutor del centre recollirà les valoracions del tutor d'empresa per tal que l'equip docent les aprovi, si escau, i cada professor de la matèria dualitzada introduirà la nota final a l'aplicatiu corresponent.

INSTRUMENTS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ DE CADA UNITAT FORMATIVA

Els instruments d'avaluació estaran formats, en cada projecte, per l'avaluació de resultats obtinguts en el treball entregat (Pt), la Graella d'observacions (G) la presentació oral (Po) i la defensa individual del treball fet (D).

Per a l'avaluació s'observaran:

- Faltes d'assistència
- Iniciativa per solucionar els problemes.
- Compliment de la planificació.
- Ordre i mètode de treball.
- Adaptació a noves situacions.
- Conservació i manteniment del material.
- Correcte funcionament de cadascun dels apartats del cas pràctic
- Correcta presentació del mòdul
- Correcta defensa del mòdul

Qualificació dels resultats d'aprenentatge		Pt	G	Po	D
RA1 (Anàlisi)		40	20	5	35
RA2 (Planificació)		40	20	5	35
RA3 (Realització)		40	20	5	35
RA4 (Seguiment)		40	20	5	35
RA5 (Documentació)		40	20	5	35

Cada projecte s'avalua segons:

QProjecte = Mitjana ponderada dels resultats per a cada RA

Pesos Projecte 1 (48h): 10, 10, 60, 5, 15

Pesos Projecte 2 (24h): 10, 10, 60, 5, 15

Pesos Projecte 3 (24h): 10, 10, 60, 5, 15

Pesos Projecte 4 (51): 10, 10, 60, 5, 15

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Montsià Departament Informàtica	PROGRAMACIÓ UNITATS FORMATIVES 1713 Projecte intermodular	PCC - CICLES Codi cicle: IC10 Curs: 2023- 2024
--	---	--

Pesos Projecte 5 (51): 10, 10, 60, 5, 15

Els projectes amb nota inferior a 5 no ponderen sobre la nota final

BIBLIOGRAFIA / WEBGRAFIA

Material proporcionat durant tot el curs per tots els professors del cicle.

Documentació lliurada a l'alumne a través de l'espai virtual <http://moodle.iesmontsia.org>