

MÒDUL PROFESSIONAL:

**TRACTAMENT INFORMÀTIC
DE LA INFORMACIÓ**

CODI: 07

FAMÍLIA: Administració i Gestió

CICLE: **GESTIÓ ADMINISTRATIVA**

GM

HORES TOTALES: Durada 231 (165 de les quals impartides a segon curs)

HLLD: 0

Contingut curricular del MP

Els objectius principals d'aquest mòdul professional són

-Analitzar els documents o comunicacions que s'utilitzen en l'empresa, reconeixent la seva estructura, elements i característiques per elaborar-los.

-Analitzar les possibilitats de les aplicacions i equips informàtics relacionant-les amb la seva ocupació més eficaç en el tractament de la informació per elaborar documents i comunicacions.

-Realitzar documents i comunicacions en el format característic i amb les condicions de qualitat corresponent, aplicant les tècniques de tractament de la informació i la seva elaboració.

-Identificar les normes de qualitat i seguretat i de prevenció de riscos laborals i ambientals, reconeixent els factors de risc i paràmetres de qualitat per aplicar els protocols corresponents en el desenvolupament del treball.

-Reconèixer les principals aplicacions informàtiques de gestió per al seu ús assidu en l'acompliment de l'activitat administrativa.

-Reconèixer i identificar possibilitats de millora professional recollint informació i adquirint coneixements per a la innovació i actualització en l'àmbit del seu treball.

Relació d'Unitats formatives i Nuclis formatius

Elaborat: Coordinador de qualitat	CODI : F- CRAVAL-0809	PÀGINES : 1
Revisat : Director	DATA DE CREACIÓ: 2 SET 2009	VERSIÓ: 1.0
Aprovat: Director	DARRERA REVISIÓ : 2 SET 2009	

Unitats formatives	Nuclis formatius	Hores mín. +HLLD	Cus d'impartició	Data inici	Data final
UF4 Tractament de dades i integració d'aplicacions	- Utilització de bases de dades ofimàtiques - Integració d'aplicacions ofimàtiques	33	2n	12/09/2023	Final de curs
UF5 Presentacions multimèdia de continguts	- Tractament de so, imatge i vídeo - Presentacions multimèdia - Materials informatius i publicitaris	33	2n	12/09/2023	Final de curs
UF6 Eines d'internet per a l'empresa	- Obtenció i gestió d'informació obtinguda d'internet - Utilització de programari lliure en línia - Administració d'espais web usant prestacions en línia	33	2n	12/9/2023	Final de curs
TOTAL		99 hores			

Avaluació i Qualificació del MP i les UF's

Per superar el mòdul professional, cal haver superat independentment totes unitats formatives. La qualificació del mòdul professional (Q_{MP07}) s'obté segons la següent ponderació:

$$(Q_{MP07}) = 0,12*Q_{UF1} + 0,13*Q_{UF2} + 0,30*Q_{UF3} + 0,15*Q_{UF4} + 0,15*Q_{UF5} + 0,15*Q_{UF6}$$

$$Q_{UF1} = 0,35*Q_{RA1} + 0,20*Q_{RA2} + 0,45*Q_{RA3}$$

$$Q_{UF2} = 1,00*Q_{RA1}$$

$$Q_{UF3} = 0,50*Q_{RA1} + 0,50*Q_{RA2}$$

$$Q_{UF4} = 0,75*Q_{RA1} + 0,25*Q_{RA2}$$

$$Q_{UF5} = 0,33*Q_{RA1} + 0,33*Q_{RA2} + 0,34*Q_{RA3} + Q_{RA4}$$

$$Q_{UF6} = 0,20*Q_{RA1} + 0,20*Q_{RA2} + 0,60*Q_{RA3}$$

UF1 Tecnologia i comunicacions digitals	12%
---	-----

Elaborat: Coordinador de qualitat	CODI: F-CRAVAL-0809	PÀGINES: 1
Revisat: Director	DATA DE CREACIÓ: 2 SET 2009	VERSÍO: 1.0
Aprovat: Director	DARRERA REVISIÓ: 2 SET 2009	

UF2 Ordinografia i gravació de dades	13%
UF3 Tractament de la informació escrita i numèrica	30%
UF4 Tractament de dades i integració d'aplicacions	15%
UF5 Presentacions multimèdia de continguts	15%
UF6 Eines d'internet per a l'empresa	15%

S'avaluarà en períodes indicats aproximadament i coincidint principalment al final de cada unitat formativa.

La qualificació de les unitats formatives i dels mòduls professionals és numèrica, entre 1 i 10, sense decimals.

La superació d'un mòdul professional requereix la superació de totes les unitats formatives que el componen. La qualificació final s'obté per l'aplicació dels criteris de ponderació, establerts per cadascuna de les UF.

UF 4: TRACTAMENT DE DADES I INTEGRACIÓ D'APLICACIONS

Valoració

Els instruments d'avaluació estan formats **únicament** per la realització de les pràctiques d'aula proposades. Aquestes poden ser tant de caràcter individual com grupal; no obstant això, la nota sempre serà individual. Es proporcionaran graelles d'autoavaluació i/o coavaluació per testar la percepció de l'alumnat respecte al seu aprenentatge.

L'alumnat ha de presentar a temps, i de la manera que se li sol·licite, **tots** els exercicis pràctics que serviran per avaluar l'assoliment dels nuclis formatius. Les tasques estan dissenyades perquè l'alumne al llarg de la UF assolisca els resultats d'aprenentatge previstos per al mòdul.

En cap cas es donarà per aprovada la UF a aquell alumnat que tingui exercicis pendents per lliurar de manera injustificada.

La qualificació de la UF4 s'obté amb la fórmula: $Q_{UF4} = 0,20 \cdot Q_{RA1} + 0,20 \cdot Q_{RA2} + 0,60 \cdot Q_{RA3}$

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de la UF4, en funció dels instruments d'avaluació.

	Instruments d'avaluació (%)	
	Activitats pràctiques proposades (En la nota es valoraran el lliurament a temps, la qualitat i la complexitat dels exercicis entregats, la continuïtat del treball a l'aula i la cooperació amb els companys.)	Graelles autoavaluació i coavaluació
Qualificació global de la UF4	90%	10%

Recuperació

Elaborat: Coordinador de qualitat	CODI: F- CRAVAL-0809	PÀGINES: 1
Revisat: Director	DATA DE CREACIÓ: 2 SET 2009	VERSÍO: 1.0
Aprovat: Director	DARRERA REVISIÓ: 2 SET 2009	

Recuperació

Atès que la UF es treballarà al llarg de l'any amb continuïtat, els alumnes que entreguin tard els exercicis, o bé que no superen el mínim exigít proposat no superaran l'aprovat.

Es donarà un període de recuperació per lliurar el exercicis atrassats però quedaran penalitzats amb una nota màxima de 5 punts.

Avaluació extraordinària

Dins del període de recuperacions del mes de juny, es convocaran les proves extraordinàries de recuperació, deixant a consideració de cada alumne/a el criteri per presentar-se a aquesta avaluació.

L'alumnat que es presenti a convocatòria extraordinària per tal de superar la UF, a banda del de la realització d'una prova pràctica individual d'avaluació haurà de fer lliurament de les totes les activitats pràctiques que s'han proposat en convocatòria ordinària.

La recuperació en avaluació extraordinària implica **NECESSÀRIAMENT** la presentació dels treballs realitzats durant la UF. Tot farà nota conjunta amb l'exercici que caldrà desenvolupar el dia de l'avaluació extraordinària.

L'assistència a classe és obligatòria i per tant l'acumulació de faltes injustificades comportarà la pèrdua del dret a l'avaluació continuada tal com ens indica el Reglament de Regim Interior de l'Institut. No obstant això i de manera excepcional, els centre podrà determinar les unitats formatives en les quals l'assistència no sigui obligatòria per a aquells alumnes que estiguin matriculats en el segon curs i hagin de repetir algunes unitats formatives de primer curs.

La recuperació es durà a terme en el període assenyalat per l'equip directiu, mitjançant una Prova d'avaluació anàloga a les PrAv's.

S'intentarà orientar els alumnes perquè preparin adequadament la recuperació: suggerir estratègies i exercicis a fer.

UF 5: PRESENTACIONS MULTIMÈDIA DE CONTINGUTS

Valoració

Els instruments d'avaluació estaran formats per pràctiques d'aula, projecte final d'avaluació i contrast de la graella d'autoavaluació o coavaluació.

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de cada RA, en funció dels instruments d'avaluació.

	Instruments d'avaluació (%)		
	Pràctiques	Projecte	Graelles autoavaluació i coavaluació

Elaborat: Coordinador de qualitat	CODI : F- CRAVAL-0809	PÀGINES : 1
Revisat : Director	DATA DE CREACIÓ: 2 SET 2009	VERSÍO: 1.0
Aprovat: Director	DARRERA REVISIÓ : 2 SET 2009	

Qualificació	60	30	10%
--------------	----	----	-----

La qualificació de la UF5 s'obté amb la fórmula: $Q_{UF5} = 0,33*Q_{RA1} + 0,34*Q_{RA2} + 0,33*Q_{RA3}$

UF5: Presentacions multimèdia de continguts	NF 1: Tractament de so, imatge i vídeo	33 %
	NF 2: Presentacions multimèdia	34 %
	NF 3: Materials informatius i publicitaris	33 %

Avaluació extraordinària.

Dins del període de recuperacions del mes de juny, es convocaran les proves extraordinàries de recuperació, deixant a consideració de cada alumne/a el criteri per presentar-se a aquesta avaluació.

L'alumnat que es presenti a convocatòria extraordinària per tal de superar la UF, a part del de la realització d'una prova individual d'avaluació haurà de fer lliurament de les totes les activitats pràctiques que s'han proposat en convocatòria ordinària.

UF 6: EINES D'INTERNET PER A L'EMPRESA

Aquesta UF s'impartirà en segon curs del cicle durant 1 hora setmanal al llarg de tot el curs durant un total de 33 hores.

El nucli formatius que componen la UF i el seu pes relatiu en hores i nota final són els següents:

Nucli Formatiu		Hores	Resultats d'aprenentatge
NF1 20%	Obtenció i gestió d'informació obtinguda d'internet	7	RA 1. Obté i gestiona informació utilitzant les prestacions que ofereixen diferents navegadors, cercadors i altres.
NF2 20%	Utilització de programari lliure en línia	6	RA 2. Elabora documents bàsics utilitzant programari editor lliure en línia.
NF3 60%	Administració d'espais web usant prestacions en línia	20	RA 3. Administra espais web de l'empresa utilitzant prestacions en línia.

Valoració

Elaborat: Coordinador de qualitat	CODI: F-CRAVAL-0809	PÀGINES: 1
Revisat: Director	DATA DE CREACIÓ: 2 SET 2009	VERSÍO: 1.0
Aprovat: Director	DARRERA REVISIÓ: 2 SET 2009	

Els instruments d'avaluació estaran formats **únicament** per la realització de les pràctiques d'aula proposades. Aquestes poden ser tant de caràcter individual com grupal; no obstant això, la nota sempre serà individual. Es proporcionaran graelles d'autoavaluació i/o coavaluació per testar la percepció de l'alumnat respecte al seu aprenentatge.

L'alumnat ha de presentar a temps, i de la manera que se li sol·licite, **tots** els exercicis pràctics que serviran per avaluar l'assoliment dels nuclis formatius. Les tasques estan dissenyades perquè l'alumne al llarg de la UF assolisca els resultats d'aprenentatge previstos per al mòdul.

En cap cas es donarà per aprovada la UF a aquell alumnat que tingui exercicis pendents per lliurar de manera injustificada.

La qualificació de la UF6 s'obté amb la fórmula: $Q_{UF6} = 0,20 \cdot Q_{RA1} + 0,20 \cdot Q_{RA2} + 0,60 \cdot Q_{RA3}$

El següent quadre mostra com s'obté la qualificació de la UF6, en funció dels instruments d'avaluació.

	Instruments d'avaluació (%)	
	Activitats pràctiques proposades (En la nota es valoraran el lliurament a temps, la qualitat i la complexitat dels exercicis entregats, la continuïtat del treball a l'aula i la cooperació amb els companys.)	Graelles autoavaluació i coavaluació
Qualificació global de la UF6	90%	10%

Recuperació

Atès que la UF es treballarà al llarg de l'any amb continuïtat, els alumnes que entreguin tard els exercicis, o bé que no superen el mínim exigít proposat no superaran l'aprovat.

Es donarà un període de recuperació per lliurar el exercicis atrassats però quedaran penalitzats amb una nota màxima de 5 punts.

Avaluació extraordinària

Dins del període de recuperacions del mes de juny, es convocaran les proves extraordinàries de recuperació, deixant a consideració de cada alumne/a el criteri per presentar-se a aquesta avaluació.

L'alumnat que es presenti a convocatòria extraordinària per tal de superar la UF, a banda del de la realització d'una prova pràctica individual d'avaluació haurà de fer lliurament de les totes les activitats pràctiques que s'han proposat en convocatòria ordinària.

La recuperació en avaluació extraordinària implica **NECESSÀRIAMENT** la presentació dels treballs realitzats durant la UF. Tot farà nota conjunta amb l'exercici que caldrà desenvolupar el dia de l'avaluació extraordinària.

Elaborat: Coordinador de qualitat	CODI: F-CRAVAL-0809	PÀGINES: 1
Revisat: Director	DATA DE CREACIÓ: 2 SET 2009	VERSÍO: 1.0
Aprovat: Director	DARRERA REVISIÓ: 2 SET 2009	

L'assistència a classe és obligatòria i per tant l'acumulació de faltes injustificades comportarà la pèrdua del dret a l'avaluació continuada tal com ens indica el Reglament de Regim Interior de l'Institut. No obstant això i de manera excepcional, el centre podrà determinar les unitats formatives en les quals l'assistència no sigui obligatòria per a aquells alumnes que estiguin matriculats en el segon curs i hagin de repetir algunes unitats formatives de primer curs.

Els alumnes que perdin el dret a avaluació continuada, hauran de realitzar una prova específica i presentar un dossier d'exercicis necessaris per tal de superar la UF, en el període assenyalat per l'equip directiu.

Webgrafia

- ❑ Cursos gratuïts de AulaFácil- <http://www.aulafacil.com/>
i Aulaclíc - www.aulaclíc.es-
- ❑ MecasoftPro SCP <http://www.mecasoftpro.es/>
- ❑ Cursomeca. Curs de mecanografia gratuït per Internet <http://www.mecanografia.cat/>
- ❑ Wiquipedia. Mecanografia <http://ca.wikipedia.org/wiki/Mecanografia>
- ❑ Enllaços diversos a internet suggerits als diferents dossiers. Entre altres:
 - o Wiquipedia en català: <http://ca.wikipedia.org/wiki/Portada>
 - o Xarxa de biblioteques de la Diputació de Barcelona: <http://www.diba.cat/biblioteques/>
 - o Monografias.com, Administració de bases de dades:
<http://www.monografias.com/trabajos40/administracion-bases-datos/administracion-bases-datos.shtml#softw>
 - o Wiquipedia en català: <http://ca.wikipedia.org/wiki/Portada>
 - o Soport, ajuts i procediments d'office:
<http://office.microsoft.com/es-es/help/plantilles-de-taulesi-plantilles-de-sharepoint-a-access-2007-HA010337679.aspx>
 - o <http://www.basesdedatos.org/>

*** Els criteris d'avaluació queden subjectes a modificacions en cas de noves instruccions del Departament d'Educació a causa de la situació de pandèmia del Covid-19.**

Elaborat: Coordinador de qualitat	CODI : F- CRAVAL-0809	PÀGINES : 1
Revisat : Director	DATA DE CREACIÓ: 2 SET 2009	VERSIÓ: 1.0
Aprovat: Director	DARRERA REVISIÓ : 2 SET 2009	