

M7 – Tractament informàtic de la informació

AVALUACIÓ ORDINÀRIA

La qualificació del M7 serà igual a la mitjana ponderada de les UF'S de primer: 1,3 i les de segon curs: 2,4,5,6 segons la següent fórmula

$$Q_{M7} = 0,15 \cdot Q_{UF1} + 0,15 \cdot Q_{UF2} + 0,25 \cdot Q_{UF3} + 0,15 \cdot Q_{UF4} + 0,15 \cdot Q_{UF5} + 0,15 \cdot Q_{UF6}$$

Nota final de curs (ordinària)

La nota final de la convocatòria ordinària s'obté a partir de les notes obtingudes en les diferents unitats formatives.

Les unitats formatives del mòdul són les següents:

Nom de la Unitat formativa	Ponderació
UF1.- Tecnologia i comunicacions digitals.	15%
UF2.- Ordinografia i gravació de dades.	15%
UF3.- Tractament de la informació escrita i numèrica.	25%
UF4. Tractament de dades i integració d'aplicacions	15%
UF5. Presentacions multimèdia de continguts	15%
UF6. Eines d'Internet per a l'empresa	15%

Per aprovar el mòdul caldrà superar les diferents unitats formatives de forma individual, amb nota mínima de 5.

Els instruments d'avaluació estaran formats per una prova per cada nucli formatiu (60% de la qualificació del NF) i una sèrie d'activitats (40% de la qualificació del NF).

$$Nota_NF = 0,6 \cdot prova + 0,4 \cdot Activitats$$



AVALUACIÓ DE LES ACTIVITATS

Al llarg de la Unitat Formativa l'alumnat resoldrà una sèrie d'activitats, per tal d'assimilar i posar en pràctica els coneixements adquirits.

Aquestes activitats l'alumnat les realitzarà preferentment a l'aula i les lliurarà quan ho demani el professorat. Es valoren a raó d'un 40% de la qualificació del NF.

Per aplicar aquesta ponderació, cal obtenir una nota mínima de 5, sobre 10 punts, tant en proves com en activitats.

Si l'activitat avaluable es lliura fora del termini fixat, es tindrà un termini d'una setmana per lliurar-la tenint en compte que la nota màxima serà un 5. Si es lliura fora d'aquest termini, serà avaluada amb un 0.

En el cas d'alumnat amb contracte de semipresencialitat les condicions per al lliurament de les activitats són les mateixes.

El nombre i el tipus de activitats a realitzar poden variar en funció dels imponderables i de les necessitats específiques del grup. En aquest cas, el càlcul de la nota de la UF serà revisada.

AVALUACIÓ EXTRAORDINÀRIA

L'avaluació extraordinària es durà a terme a final de curs en el període establert pel centre, per tal de recuperar aquelles unitats formatives que l'alumnat no hagi superat al llarg del curs acadèmic. Consistirà en proves de caire pràctic.

Per poder-se presentar a l'avaluació extraordinària, l'alumnat haurà de fer entrega de les activitats proposades pel professor.

Per tal de preparar l'avaluació extraordinària, el professorat del mòdul facilitarà unes sessions de repàs a l'alumnat, la setmana anterior als exàmens extraordinaris.

Per aprovar qualsevol Unitat Formativa composta per diversos Nuclis Formatius, caldrà superar tots els nuclis formatius amb nota mínima de 5, en cas contrari la unitat formativa quedarà suspesa.

Per aprovar el mòdul a l'avaluació extraordinària, caldrà superar totes les unitats formatives suspeses, amb nota mínima de 5. En cas de no superar-ne alguna, el mòdul quedaria suspès.

Els criteris d'entrega d'activitats seran els mateixos que a l'avaluació ordinària.



AVALUACIÓ DE LES UF'S NORMA GENERAL

- a) L'alumne ha d'assistir regularment a classe. Més d'un 20% de faltes d'assistència comportarà la pèrdua del dret a l'avaluació ordinària.
- b) En cas de faltar haurà de recollir i treballar pel seu compte els conceptes i procediments treballats durant la seva absència.
- c) En general i en cas que una UF contingui més d'un nucli formatiu i perdi el dret d'avaluació a un dels nuclis formatius d'aquesta UF, no suposa la pèrdua d'avaluació de l'altre nucli.
- d) La pèrdua de l'avaluació ordinària suposa perdre el dret a ser avaluat/ada d'aquella Unitat mentre s'està impartint i haver de presentar-se a la convocatòria extraordinària. L'alumnat no perd el dret d'assistir a classe.
- e) Prendre apunts i realitzar tots els exercicis i activitats proposats pel professorat, confeccionant un dossier que lliurarà al final de la unitat en cas que aquest li ho demani.
- f) Comportar-se de forma correcta amb els companys i amb el professorat.
- g) Tenir una actitud activa i positiva envers el treball a l'aula.
- h) Normalment les activitats es lliuraran mitjançant la plataforma educativa que es faci servir en aquell moment (Moodle, Classroom,...).

Per poder ponderar la nota de una unitat formativa caldrà que l'alumne hagi tret com mínim un 5 de mitjana entre totes les activitats. En el cas de les proves la nota mínima per a poder fer la ponderació haurà de ser un 5 en cada prova i la Mitjana haurà de ser igual o superior a 5.

Consideracions:

- Si l'alumnat, no pot assistir a la prova d'avaluació d'una Unitat formativa, dintre del període de la convocatòria ordinària, i **sempre que presenti justificant oficial**, se'l convocarà el més aviat possible per tal que pugui fer aquesta prova pendent.
- Si la nota d'alguna de les diferents unitats formatives és inferior a 5, el mòdul quedarà suspès en convocatòria ordinària.
- Les activitats s'han de realitzar individualment, llevat d'aquelles en que el professorat indiqui el contrari.
- Les activitats sota sospita de còpia es consideraran falta molt greu i seran avaluades amb un 0.

El procediment per al càlcul de nota final de cada UF es detalla tot seguit:

QUALIFICACIÓ UF1:

La nota de l'UF1 s'obté amb la mitjana de les activitats lliurades del NF1 la nota de la prova realitzada del NF2, aplicant la següent ponderació

$$UF1 = 0,1 * UF1_NF1 + 0,9 * UF1_NF2$$

Consideracions:

Per superar la UF és imprescindible obtenir un mínim de 5 tant en l'examen, com en les activitats lliurades.

La nota d'activitats de la UF1_NF1 s'obté segons la següent ponderació:

Nota_activitats_UF1_NF1 = MITJANA aritmètica de les activitats lliurades

Nota_activitats_UF1_NF2 = MITJANA aritmètica de les activitats lliurades

$$Nota UF1_NF2 = 0,4 * Activitats + 0,6 * Prova$$

El nombre i el tipus de activitats a realitzar poden variar en funció de les necessitats específiques del grup. En aquest cas, el càlcul de la nota de la UF serà revisada.



QUALIFICACIÓ UF2:

La nota de la UF2 s'obté amb la nota de la prova realitzada, i amb les notes de les activitats lliurades.

Consideracions:

Per superar la UF és imprescindible obtenir un mínim de 5 tant en les proves, com en les activitats realitzades en aquesta unitat.

La nota de la prova serà igual a la mitjana aritmètica entre la prova de còpia i la de velocitat.

$$\text{Qualificació final proves} = (Q_c + Q_v) / 2$$

NOTA: Es trobarà la nota mitjana sempre que:

- La Qualificació de velocitat (Q_v) i de copia (Q_c) sigui igual o superior a 5
- Aquestes proves es facin sense mirar el teclat i complint les normes explicades a classe d'ordinografia correctament. En cas contrari, es consideraran les proves suspeses.

Còpia:

S'avaluarà la pulcritud i precisió en la transcripció de textos.

Es realitzaran dues transcripcions, una en català i l'altra en castellà, d'una durada de 20 minuts cada una. L'alumne lliurarà les dues proves al professor/a per a la seva qualificació i indicarà quina de les dues és la que desitja que es qualifiqui

Pulsacions mínimes a assolir: 2000. Menys de 2000 es considerarà la prova suspesa.

Errades màximes: 1 per minut, o sigui 20

L'alumnat no podrà tenir més d'un 1% de faltes dels textos transcrits.

Barem de puntuació prova de Còpia (Q_c)

Errades	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Qualificació:	10,00	9,75	9,50	9,25	9,00	8,75	8,50	8,25	8,00	7,75	7,50

Errades	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Qualificació:	7,25	7,00	6,75	6,50	6,25	6,00	5,75	5,50	5,25	5,00	4,75

Errades	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Qualificació:	4,50	4,25	4,00	3,75	3,50	3,25	3,00	2,75	2,50		



Velocitat:

Proves pràctiques de velocitat, dirigides a l'assoliment de les 200 pn/m (Pulsacions netes per minut).

Nota: En el cas de Gestió Administrativa en àmbit Jurídic les pulsacions a assolir seran 180pn/m.

S'avaluarà la millor de dues proves efectuades en català i castellà, d'una durada de 5 minuts cada una. L'alumnat lliurarà per a la seva qualificació la que consideri oportuna.

Penalitzacions:

- a.- Per cada errada es descomptaran 4 pulsacions.
- b.- En aquelles paraules que continguin 2 o més errades, només s'aplicarà una penalització de 8 pulsacions (2 errades x 4 pulsacions).
- c.- Per cada línia que l'alumne es deixi en transcriure es podrà aplicar una penalització de 2 errades per cada paraula no escrita.

L'alumnat no podrà tenir més d'un 1% de faltes de les pulsacions brutes totals.

Obtenció de les pulsacions netes per minut:

$$\text{PNM} = (\text{Total PBM} - \text{Penalització})/5$$

Barem puntuació prova de velocitat per a Gestió Administrativa Jurídica (Qv).

Pn/m	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
Qualif.	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2	2,50	3	3,50
Pn/m	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
Qualif.	4,00	4,50	5	5,50	6	6,50	7,00	7,50	8	8,50	9,00
Pn/m	270	280									
Qualif.	9,50	10,00									



Activitats o exercicis classe.

Realització de les activitats en el programa MECANET (NF1), i MECANOGRÀFIA.CAT (NF2), i copia de diferents textos amb un màxim d'errades de l'1% de pulsacions.

La nota de les activitats de la UF2_NF1 i UF2_NF2, s'obté a partir de la següent ponderació:

$$\text{Nota Activitats UF2} = 50\% \cdot \text{UF2_NF1} + 50\% \cdot \text{UF2_NF2}$$

La qualificació de la UF2 s'obté segons la següent ponderació:

$$\text{UF2} = 0,6 \cdot \text{Proves} + 0,4 \cdot \text{Nota_activitats}$$

CONVOCATÒRIA EXTRAORDINÀRIA

Es durà a terme a finals de curs, per tal de recuperar la unitat formativa.

Consistirà en fer:

- una prova de velocitat en català i una altra en castellà, i l'alumnat lliurarà la que consideri més adient, haurà d'assolir un mínim de 200 pnm (180pnm en gestió Jurídica), amb un màxim de faltes de l'1%.
- una prova de transcripció i pulcritud, una en català i l'altra en castellà, d'una durada de 20 minuts cada una, amb un màxim de 20 errades (1 per minut). L'alumnat lliurarà la que consideri més adient.



QUALIFICACIÓ UF3:

La nota de l'UF3 s'obté amb la nota de les proves i activitats lliurades al NF1 i del NF2.

Consideracions:

Per superar la UF és imprescindible obtenir un mínim de 5 tant en les proves, com en les activitats lliurades.

La qualificació de la UF3, s'obté a partir de la següent ponderació:

$$UF3 = 0,5 * UF3_NF1 + 0,5 * UF3_NF2$$

$$Nota UF3_NF1 = 0,6 Prova UF3_NF1 + 0,4 Activitats UF3_NF1$$

$$Nota UF3_NF2 = 0,6 Proves UF3_NF2 + 0,4 Activitats UF3_NF2$$

La nota de les activitats serà la mitjana aritmètica.

El nombre i el tipus d'activitats a realitzar poden variar en funció de les necessitats específiques del grup. En aquest cas, el càlcul de la nota de la UF serà revisada pel professorat, d'una manera justa i equitativa.



Qualificació UF4:

La nota de la UF4, s'obté amb la nota de la prova realitzada i amb les notes de les diferents activitats lliurades.

Per superar la UF és imprescindible obtenir un mínim de 5 tant en l'examen, com en les activitats lliurades en aquesta unitat.

La **qualificació de la UF4** s'obté segons la següent ponderació:

$$UF4 = 0,6 * Prova_UF4 + 0,4 * Activitats_UF4$$

La nota de les activitats lliurades, s'obté a partir de la següent ponderació:

$$Nota_activitats_UF4 = \text{mitjana aritmètica de les activitats proposades.}$$

El nombre i el tipus de activitats a realitzar poden variar en funció de les necessitats específiques del grup. En aquest cas, el càlcul de la nota de la UF serà revisada pel professorat, d'una manera justa i equitativa.



Qualificació UF5:

La nota de la UF5, s'obté amb la nota de la prova realitzada i amb les notes de les diferents activitats lliurades.

Per superar la UF és imprescindible obtenir un mínim de 5 tant en l'examen, com en les activitats lliurades en aquesta unitat.

La **qualificació de la UF5** s'obté segons la següent ponderació:

$$UF5 = 0,4 * UF5_NF1 + 0,6 * UF5_NF2$$

La qualificació del NF1 s'obté a partir de la següent ponderació:

$$UF5_NF1 = \text{Mitjana de les Activitats proposades}$$

$$UF5_NF2 = \text{Mitjana de les Activitats proposades}$$

Consideracions:

Inclourà com activitat una exposició de la presentació feta al NF2.

A més la valoració de la presentació i exposició també serà coavaluada per la resta de companys del grup amb una graella prèviament proposada pel professor/ra.

El nombre i el tipus de activitats a realitzar poden variar en funció de les necessitats específiques del grup. En aquest cas, el càlcul de la nota de la UF serà revisada pel professorat, d'una manera justa i equitativa.



QUALIFICACIÓ DE LA UF6

La nota de la UF6, s'obté amb la nota de la prova realitzada i amb les notes de les diferents activitats lliurades.

Per superar la UF és imprescindible obtenir un mínim de 5 tant en l'examen, com en les activitats lliurades en aquesta unitat.

La **qualificació de la UF6** s'obté segons la següent ponderació:

$$UF6 = 0,50 * UF6_NF1 + 0,50 * UF6_NF2$$

$$UF6_NF1 = 0,6 * Prova + 0,4 * Activitats$$

$$UF6_NF2 = 0,5 * Activitats + 0,5 * Manuals$$

La nota de les activitats del NFx serà la mitjana aritmètica.

El nombre i el tipus de activitats a realitzar poden variar en funció dels imponderables i de les necessitats específiques del grup. En aquest cas, el càlcul de la nota de la UF serà revisada pel professorat, d'una manera justa i equitativa.

