

M5 – OFIMÀTICA I PROCÉS DE LA INFORMACIÓ

AVALUACIÓ ORDINÀRIA

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 segons la següent ponderació:

Nom de la Unitat formativa		Hores		Ponderació
		Al centre	Dual Empresa	
UF1	TECNOLOGIA I COMUNICACIONS DIGITALS, PROCESSAMENT DE DADES	33		25%
UF2	TRACTAMENT AVANÇAT DE LA INFORMACIÓ, ARXIU I REGISTRE	33		25%
UF3	GESTIÓ DE BASES DE DADES, DISSENYS DE FULLS DE CÀLCUL I INTEGRACIÓ D'APLICACIONS	66		50%

Per tant, la qualificació del M5 serà:

$$QM5 = 0,25 \cdot QUF1 + 0,25 \cdot QUF2 + 0,50 \cdot QUF3$$

Per aprovar el mòdul caldrà superar les diferents unitats formatives de forma individual.
Consideracions:

Si la nota d'una unitat formativa es superior a 5, es podrà aplicar la formula anterior. Es considerarà el mòdul aprovat si el resultat de l'expressió anterior es ≥ 5 .

Si la nota d'alguna de les diferents unitats formatives es inferior a 5, no s'utilitzarà l'expressió anterior, i el mòdul quedarà suspès.

En cas de no superar alguna de les unitats formatives, l'alumne haurà d'examinar-se a la convocatòria extraordinària de les unitats formatives no superades.

AVALUACIÓ ORDINÀRIA

Els instruments d'avaluació estaran formats per una prova escrita (60% de la qualificació del NF) per cada nucli formatiu i una sèrie d'activitats avaluable (40% de la qualificació del NF) que l'alumnat haurà de lliurar al professorat, **en el moment que aquest li ho demani**.

Per aplicar aquesta ponderació, cal obtenir una nota mínima en les proves de 3 punts (sobre 6) i en les activitats avaluable 2 punts (sobre 4 punts), és a dir, equivalent a una nota mínima de 5, sobre 10 punts, tant en proves com en activitats.

AVALUACIÓ DE LES ACTIVITATS

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

Activitats avaluable:

Per cada nucli formatiu hi ha activitats d'avaluació de l'aprenentatge assolit que l'alumnat realitza a l'aula i que lliura quan li ho demani el professorat. Aquestes activitats s'avaluen amb nota segons els criteris d'avaluació que consten a la programació que conformen així els resultats d'aprenentatge establerts. Aquestes activitats es valoren a raó d'un 40% de la qualificació de la UF.

Per aplicar aquesta ponderació, cal obtenir una nota mínima en les proves de 3 punts (sobre 6), i en les activitats avaluable 2 punts (sobre 4 punts), és a dir, equivalent a 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, el professorat informará a aquest alumnat de les condicions per al lliurament de les activitats avaluable.

Si l'alumnat falta a un examen ordinari o extraordinari, no es farà un examen especial per a ell, a no ser que porti documentació oficial que justifiqui la falta. En aquest cas, el professorat fixarà una data durant la setmana d'exàmens extraordinaris, sent per a l'alumnat, de convocatòria ordinària. En cas de suspendre aquest examen, se'l convocaria durant la setmana d'extraordinària, abans que finalitzi aquesta.

NOTES UF'S

Per superar la UF l'alumne/a haurà de:

- Comportar-se de forma correcta amb els companys i el professor/a.
- Tenir una actitud activa i positiva envers el treball a l'aula.
- Assistir amb regularitat a classe (si falta un 20% o més de les hores de la UF comportarà la pèrdua del dret a l'avaluació ordinària). Com sigui, haurà d'assolir pel seu compte els procediments i conceptes exposats pel professor/a durant la seva absència.
- Prendre apunts i presentar les activitats realitzades a classe o proposades pel professor/a.
- Observar una actitud positiva envers el material i el treball de l'aula.

La nota de cada unitat formativa s'obté amb les notes de les diferents proves realitzades a cada UF, les notes de les activitats lliurades, les notes dels exàmens realitzats i dels treballs individuals o en grup que es demanin.

Per superar la UF és imprescindible obtenir un mínim de 5 tant en l'examen o exàmens, com en els treballs o les activitats realitzades en aquella UF.

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 durant el mes de maig 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 com a insuficient.

AVALUACIÓ EXTRAORDINÀRIA

En cas que l'alumne/a hagi suspès alguna Unitat Formativa tindrà dret a una avaluació extraordinària que es durà a terme a final de curs. Consistirà en una prova d'acord amb la matèria objecte de recuperació i una activitat complerta de cada nucli formatiu proposada pel professor i per cada Unitat Formativa s'aplicaran els mateixos criteris d'avaluació que en la convocatòria ordinària, **excepte** en les **proves de velocitat** en les que quan la qualificació de velocitat sigui: 170 PPM... 4 punts, es farà mitja amb la prova de transcripció i pulcritud.

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.

QUALIFICACIÓ DE LA UF1

La nota de la UF1 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 l'examen, com en les activitats realitzades en aquesta unitat

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

$$\text{Qualificació final proves} = (Qc + Qv) / 2$$

NOTA: Es trobarà la nota mitjana sempre que:

- La Qualificació de velocitat (Qv) i de copia (Qc) sigui igual o superior a 5
- Aquestes proves es facin sense mirar el teclat i col.locant els dits correctament. En cas contrari, es consideraran les proves suspeses.

Còpia:

S'avaluarà la pulcritud 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: 2000. Menys de 2000 es considerarà la prova Nul·la

Errades màximes: 1 per minut, o sigui 20

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

En cas que l'alumne es deixi de transcriure una línia la prova quedarà suspesa

Puntuació prova de Còpia (Qc)

Errors	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

Errors	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

Errors	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:

Es realitzaran dues proves pràctiques de velocitat, una en català i l'altra en castellà, dirigides a l'assoliment de les 200 pn/m (Pulsacions netes per minut).

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.

Penalitzacions:

- Per cada errada es descomptaran 4 pulsacions.
- En aquelles paraules que continguin 2 o més errades, només s'aplicarà una penalització de 8 pulsacions (2 errades x 4 pulsacions).
- S'aplicarà penalització d'1 falta o 4 pulsacions menys, cada vegada que el professor vegi a l'alumne que està esborrant text o corregint, doncs s'ha d'escriure sempre endavant el temps estipulat a la prova. Si es veu que l'alumne ho fa en reiterades ocasions, la prova quedarà suspesa.
- En cas que l'alumne es deixi de transcriure una línia la prova quedarà suspesa

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

Obtenció de les pulsacions netes per minut:

$$PNM = (Total PBM - Penalització)/5$$

Puntuació prova de velocitat (Qv)

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

NOTA: En la **convocatòria extraordinària**, quan la qualificació de velocitat sigui: 170 PPM (4 punts), es farà mitja amb la prova de transcripció i pulcritud.

$$Qualificació final examen = (Qc + Qv)/2$$

Activitats.

Realització de les activitats en el programa MECANET, i MECANOGRÀFIA.CAT i a continuació, es realitzaran activitats avaluable de còpia i velocitat cada 2 setmanes un cop acabades les activitats anteriors.

Totes les activitats de Mecanet i mecanografia.cat, hauran de portar el nom de l'alumne que les ha fet. En cas contrari tindrà una puntuació de 0 a l'activitat sense nom.

Nota de les activitats de la UF1, s'obté a partir de la següent ponderació:

Nota Activitats UF1= MITJA ponderada de les activitats proposades pel professor/a.

Les activitats sota sospita de còpia es consideraran falta molt greu i seran avaluats com a insuficient.

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.

La qualificació de la **UF1** s'obté segons la següent ponderació:

$$UF1 = 0,6 * Examen + 0,4 * Nota_activitats$$

$$Nota Proves UF1=0,12*NF1+0,12*NF2+0,75*NF3$$

QUALIFICACIÓ DE LA UF2

La nota de la UF 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 l'examen, com en les activitats realitzades en aquesta unitat.

La qualificació de les UF's s'obté segons la següent ponderació:

$$UF2 = 0,6 * Examen + 0,4 * Nota_activitats$$

Per aplicar aquesta ponderació és imprescindible obtenir un mínim de 5 en els exàmens i un 5 en la nota de les activitats.

La nota d'activitats de la UF2 s'obté segons la següent ponderació:

Nota_activitats = MITJA ponderada de les activitats proposades pel professor/a.

Cada activitat es valorarà segons uns determinats criteris d'avaluació que contemplaran els coneixements teòrics (continguts) i instrumentals (procediments) de l'alumne conformant així els resultats d'aprenentatge establerts. Normalment les activitats es lliuraran mitjançant de la plataforma Moodle del centre.

Les activitats s'han de realitzar individualment, llevat d'aquelles en que el professor/a indiqui el contrari.

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.

$$\text{Nota Proves UF2} = 0,18 \cdot \text{NF1} + 0,58 \cdot \text{NF2} + 0,24 \cdot \text{NF3}$$

QUALIFICACIÓ DE LA UF3

La nota de la UF3 s'obté amb la nota de la prova realitzada, i amb les notes de les activitats lliurades a cada part de la Unitat formativa..

- **Consideracions:**

✓ La UF3 es divideix en tres parts:

NF 1. Eines informàtiques de càlcul. Excel Part I
 NF 2. Eines informàtiques de càlcul. Excel Part II
 NF 3. Gestor de Bases de dades relacionals

Seràn activitats avaluadores les proves d'examen i les activitats o exercicis pràctics proposats pel professor/a fets a classe.

Per tal de superar la UF és imprescindible que la mitja aritmètica ponderada de les parts 1, 2 i 3 sigui superior o igual a 5. (≥ 5).

Si l'activitat evaluable 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.

La qualificació de la UF3 s'obté segons la següent ponderació:

$$\text{Nota UF3} = 0,30 \cdot \text{NF1} + 0,25 \cdot \text{NF2} + 0,45 \cdot \text{NF3}$$

Per aplicar aquesta ponderació és imprescindible obtenir un mínim de 5 en els exàmens i un 5 en la nota de les activitats.

Qualificació dels nuclis formatius de la UF3 s'obté segons la següent ponderació:

$$\text{Nota NFx} = 0,6 \cdot \text{Examen} + 0,4 \cdot \text{Nota}_{\text{activitats}}$$

La nota d'activitats de la UF3 a cada Nucli Formatiu s'obté segons la següent ponderació:

$$\text{Nota}_{\text{activitats_NFx}} = \text{MITJANA ACTIVITATS proposades pel professor/a.}$$

S'aplicarà la normativa del departament al respecte, en cas de trobar activitats i/o exàmens copiats.