

M3 – PROGRAMACIÓ

AVUACIÓ ORDINÀRIA

Qualificació final de curs (ordinària)

La qualificació final del mòdul professional (MP) s'obindrà a partir de les qualificacions obtingudes en les diferents unitats formatives (UF).

Els percentatges de la qualificació final del mòdul professional ponderats en funció de la importància i del temps invertit en cada unitat formativa són:

Unitats Formatives		Ponderació
UF 1	Programació estructurada	32 %
UF 2	Disseny modular	17 %
UF 3	Fonaments de gestió de fitxers	8 %
UF 4	Programació orientada a objectes	14 %
UF 5	POO. Llibreries de classes fonamentals	17 %
UF 6	POO. Introducció a la persistència en BD	12 %

Per tant, la qualificació final del mòdul serà:

$$Q_{MP} = 0,32 Q_{UF1} + 0,17 Q_{UF2} + 0,08 Q_{UF3} + 0,14 Q_{UF4} + 0,17 Q_{UF5} + 0,12 Q_{UF6}$$

Avaluació de la Unitat Formativa 1

La qualificació de la UF vindrà donada per la qualificació de la prova escrita, la qualificació de les activitats avaluable, dels projectes i d'activitats opcionals que s'han proposat a l'alumnat durant tota la UF.

Activitats UF1 i Projecte UF1	40%
Prova escrita	60%

Avaluació de la Unitat Formativa 2

La qualificació de la UF vindrà donada per la qualificació de la prova escrita, la qualificació de les activitats avaluable, dels projectes i d'activitats opcionals que s'han proposat a l'alumnat durant tota la UF.

CRITERIS D'AVUACIÓ

Departament Informàtica
Cicle Formatiu CFGS DAM

Activitats UF2 i Projecte UF2UF3 (70%)*	40%
Prova escrita	60%

- *Projecte es fa conjunt unitat formativa 2 i unitat formativa 3.
- 70% nota Projecte UF2UF3

Avaluació de la Unitat Formativa 3

La qualificació de la UF vindrà donada per la qualificació de la prova escrita, la qualificació de les activitats avaluable, dels projectes i d'activitats opcionals que s'han proposat a l'alumnat durant tota la UF.

Activitats UF2 i Projecte UF2UF3 (30%)*	40%
Prova escrita	60%

- *Projecte es fa conjunt unitat formativa 2 i unitat formativa 3.
- 30% nota Projecte UF2UF3

Avaluació de la Unitat Formativa 4

La qualificació de la UF vindrà donada per la qualificació de la prova escrita, la qualificació de les activitats avaluable, dels projectes i d'activitats opcionals que s'han proposat a l'alumnat durant tota la UF.

Activitats UF4 i Projecte UF4	40%
Prova escrita	60%

Avaluació de la Unitat Formativa 5

La qualificació de la UF vindrà donada per la qualificació de la prova escrita, la qualificació de les activitats avaluable, dels projectes i d'activitats opcionals que s'han proposat a l'alumnat durant tota la UF.

Activitats UF1 i Projecte UF1	40%
Prova escrita	60%

Avaluació de la Unitat Formativa 6

La qualificació de la UF vindrà donada per la qualificació de la prova escrita, la qualificació de les activitats avaluable, dels projectes i d'activitats opcionals que s'han proposat a l'alumnat durant tota la UF.

Activitats UF1 i Projecte UF1	40%
Prova escrita	60%

Avaluació continua UF1, UF2, UF3 i UF4:

S'aplica l'**avaluació continua**, ja que els continguts de les UFs són continus. Per tant si un alumne suspèn la UF1 a l'avaluació ordinària i després aprova la UF2 a l'avaluació ordinària o extraordinària, li quedarà aprovada directament la UF1 anterior, i se li guarda la nota per extraordinària.

La nota de la UF que recupera automàticament al aprovar la UF posterior, serà el % de la nota que correspon als continguts de la UF recuperada i sortirà a segona convocatòria.

El mateix passa per la UF3 i UF4. Per tant si un alumne suspèn la UF1 i/o la UF2 a l'avaluació ordinària i després aprova la UF4 a l'avaluació ordinària o extraordinària, li quedarà aprovada directament la UF1 anterior, UF2 anterior i la UF3, i se li guarda la nota per extraordinària.

Per tant els **exàmens sempre seran de continguts continus** (avaluació continua). UF4 inclou conceptes UF1, UF2 i UF3, examen de UF2 inclou conceptes de UF1, **tant en avaluació ordinària com extraordinària**.

Consideracions per superar les UF

- Per superar el mòdul caldrà superar les diferents unitats formatives amb una qualificació ≥ 5 . En cas de no superar alguna de les unitats formatives, l'alumne/a podrà presentar-se a la convocatòria extraordinària de les UF no superades.
- Per tal de superar la UF s'ha d'obtenir un mínim de 4 tant en la prova o proves (si excepcionalment segons el seguiment dels alumnes es decideix fer-ne més d'una) com en la mitjana de les activitats avaluable i els projectes.
- El professorat podrà valorar les errades d'ortografia comeses per l'alumne/a en els materials lliurats. Per aquest motiu el/la professor/a pot invalidar el material lliurat obligant a l'alumne/a a refer-lo per la següent convocatòria.
- En quan a l'assistència s'aplica la Normativa d'Organització i Funcionament del Centre (NOFC).
- La qualificació final de les activitats avaluable i/o projectes s'obté de la mitjana aritmètica entre la mitjana aritmètica de les activitats avaluable i la mitjana aritmètica dels projectes.
- En totes les UF hi haurà activitats avaluable i/o projectes formats per diferents exercicis però també hi poden haver altres tipus d'activitats, que no siguin avaluable, per complementar l'aprenentatge.

CRITERIS D'AVUACIÓ

Departament	Informàtica
Cicle Formatiu	CFGS DAM

- Activitats avaluables: obligatòries i avaluables. Si no s'entreguen, tindran una nota de 0. Si s'entreguen fora de termini (si el professorat ho creu oportú), tindran una nota màxima de 5.
- Activitats no avaluables: no obligatòries i no avaluables. Per alumnes més avançats o que necessiten repassar.
- Activitats opcionals: no obligatòries i avaluables. No resten nota, només pugen si estan perfectes.
- Activitats d'aprenentatge: Aquestes activitats no seran avaluables tot i que el seu lliurament sigui obligatori per tal de poder superar la UF.
- Cada activitat es valorarà segons uns determinats criteris d'avaluació que contemplen els coneixements teòrics o conceptuals i/o altres més procedimentals o instrumentals que conformen els resultats d'aprenentatge establerts.
- S'ha de tenir en compte que si el nombre de màquines de l'aula ho permet, la majoria d'activitats es realitzaran individualment tot i que el professorat podrà decidir fer activitats en parelles o en grup.

Consideracions sobre el lliurament d'activitats

- Normalment, les activitats avaluables, com els projectes, les activitats d'aprenentatge i les opcionals, s'hauran de lliurar abans de la data de finalització de la tasca indicada al Moodle de l'institut. Tot i així, en casos excepcionals el/la professor/a podrà autoritzar a que els alumnes puguin acabar-les a casa i enviar-les el mateix dia o en un dia pactat.
- Si un alumne/a té una falta d'assistència justificada, el/la professor/a li permetrà lliurar les activitats en un dia de mutu acord, li proposa alguna tasca addicional o simplement li farà la mitjana aritmètica de la resta d'activitats.
- Pel què fa a les activitats no lliurades, lliurades fora de termini o copiades s'aplicarà la normativa específica de la Programació General de Departament (PGD) del Departament d'Informàtica respecte el cicle.
- En el cas que un alumne/a s'inventi la qualificació d'una activitat autoavaluable o coavaluable s'aplicarà el mateix criteri que en una activitat copiada.

AVALUACIÓ EXTRAORDINÀRIA

Els alumnes que no superin alguna UF del mòdul podran fer una prova de recuperació de les UF que tinguin pendents a la convocatòria extraordinària del juny, en la qual la major part del pes de les preguntes serà de caràcter pràctic o procedimental tot i que hi podran sortir aspectes conceptuals.

La qualificació del mòdul en l'avaluació extraordinària –tal com a l'ordinària– s'obtindrà de la mitjana ponderada de les qualificacions de cada UF.

Per tal de poder preparar les proves o projectes de les diferents UF del mòdul en l'avaluació extraordinària, el professorat realitzarà unes classes de repàs per cada UF uns dies abans de l'inici de les proves extraordinàries.

Unitats formatives 1, 2, 3 i 4

Si el/la professor/a ho creu necessari, podrà proposar activitats de repàs o reforç de les UF pendents amb l'objectiu que els alumnes arribin més preparats a la prova. A més, també pot considerar que aquestes activitats suposin un percentatge de la qualificació final.

- **Avaluació continua:**

S'aplica l'**avaluació continua** a les UF1, UF2, UF3, UF4, igual que es fa a la convocatòria ordinària.

Per tant els exàmens sempre seran de continguts continus. UF3 inclou conceptes UF1 i UF2, examen de UF2 inclou conceptes de UF1, tant en avaluació ordinària com extraordinària.

En convocatòria extraordinària només es té en compte per la qualificació d'UF, la nota de l'examen (100%). No es tenen en compte, a la qualificació, ni projectes, ni activitats avaluable, tot i que el professorat pot considerar algunes activitats com d'obligada entrega per tal d'aprovar.