

# CPD – Criteris d'avaluació

## Curs 2022-23 quadrimestre de tardor

El que plantegem aquí és un «contracte» entre els estudiants i els professors pel que fa a l'avaluació de l'assignatura. Aquest document està en evolució i serveix només pel quadrimestre que indica el document.

### Nota numèrica final

L'assignatura no té examen final. Això implica un compromís per part dels estudiants de fer TOTES les activitats que els professors us proposem. A canvi, els professors dissenyem les activitats perquè siguin educatives i molt orientades a l'aprenentatge.

Els 10 punts de l'assignatura surten de quatre blocs:

- Activitat AS [0..10 punts]: Apunts i Seguiment
- Activitat EBH [0..10 punts]: disseny del sistema d'emmagatzematge, backup i housing d'un CPD.
- Activitat AiP [0..10 punts]: Assaig i Presentació. Escriure un assaig sobre un tema determinat i presentar-lo als companys.
- Activitat FC [0..10 punts]: Formació i Consolidació.

La nota final serà:

**NF= mitjana geomètrica (AS, EBH, AiP, FC)**

Compte perquè la mitjana geomètrica en aquest cas és l'arrel quarta del producte de les 4 notes de cada un dels 4 blocs. És a dir, que un zero en un dels 4 blocs implica un zero de nota final. Per altra banda, treure un zero a un dels blocs és complicat i només s'aconsegueix si no es fa pràcticament res d'aquest bloc. No és obligatori presentar TOTES les activitats de cada bloc, però sí fer activitats de tots ells.

A continuació hi ha una descripció bàsica de les activitats, però hi haurà més informació a l'enunciat de cada activitat.

#### Activitat AiP (Assaig i Presentacions):

Elaboració i presentació d'un treball (individual o per parelles). S'haurà d'elaborar una memòria del treball (s'explicaran més detalls en l'enunciat d'aquesta part) i s'haurà de fer una presentació **OBLIGATÒRIA** a classe de la feina feta (esperem que de manera presencial; si hi ha problemes pel COVID serà un vídeo). A més, de la presentació pròpia se us demanarà una feina que requereix la visualització de la presentació dels companys.

Hi haurà una nota tècnica **T** del treball (entre 0 i 8) i un factor corrector **F** de la nota (entre 1 i 1.25). La nota d'aquesta part es calcula de la següent manera: **AiP=T\*F**

El factor corrector F prové de la qualitat de l'escriptura del treball i la qualitat de la presentació.

#### Activitat AS (Apunts i Seguiment):

En principi farem el curs presencial (esperem que acabi així). Hi haurà classes, lectures a fer, vídeos a veure ... Es demanarà que, per cada activitat, contesteu unes preguntes per reflexionar sobre el que heu vist/ llegit. El nombre d'activitats serà de entre 7 i 12 i depèn de l'evolució del curs.

Cada activitat AS tindrà unes preguntes que s'avaluaran entre 0 i 3 punts (cada activitat). A més hi haurà una pregunta d'ampliació per cada activitat de fins a 8 punts. S'espera que contesteu un parell d'aquestes preguntes d'ampliació (i només un parell).

Nota **AS**=  $10 * \text{suma d'avaluacions} / \text{nombre total de punts}$  (p. ex., si són 10 activitats es pot contestar: 8 de 3 punts i fins a 2 de 8 punts - les ampliacions -, total punts= 40)

Les preguntes AC es publicaran amb cada activitat (el dia de l'activitat) i cada una tindrà una data de lliurament límit.

Les respostes a les preguntes sobre els treballs dels companys a l'activitat AiP equivalen a 3 activitats més (9 punts a avaluar, 9 punts més en el total)

#### Activitat EBH (Emmagatzematge, Backup & Housing):

L'activitat consisteix en dissenyar un sistema d'emmagatzematge, backup i housing (EBH) sobre un escenari prefixat. També s'haurà de fer una auditoria sobre la pràctica d'altres dos grups.

Pel que fa al vostre disseny, heu de presentar una documentació justificativa (puntuable entre 0 i 8). La documentació es presentarà en la data indicada a l'enunciat. Anomenarem aquesta nota **N**.

També haureu de llegir la documentació d'altres dos grups i fer una "auditoria" (analitzar la correctesa i adequació de la proposta). Els informes d'auditoria tindran un factor corrector sobre la nota **N**. El factor (l'anomenarem **F**) estarà entre 1 (auditoria pèssima) i 1,25 (heu trobat els mateixos problemes que ha trobat el professor al corregir el disseny).

En funció del resultat de les auditories, els estudiants podreu presentar més endavant una versió modificada de la documentació de la vostra pràctica seguint els consells dels auditors. Les modificacions afegides poden pujar la nota fins a 1,5 punts (sobre 10). Anomenem a aquesta nota **M**.

La nota d'aquesta part es calcula de la següent manera: **EBH**=  $N * F + M$

Noteu varies coses:

1) Fer una bona auditoria puja bastant la nota. Una bona auditoria no és avaluar la pràctica dels companys, sinó analitzar punts forts i febles de la seva proposta. Els estudiants NO poseu notes als altres estudiants. La nota de la vostra auditoria depèn de com de propera està de la que faria un professor.

2) Si veient les auditories trobeu errades importants a la vostra pràctica i voleu corregir-les, podeu fer-lo i se us pujarà la nota.

3) Si la vostra pràctica ja està bé (no hi ha errors importants detectats a les auditories) no cal que lliureu cap modificació, doncs es pot assolir la màxima nota amb  $M=0$  (si **N** i **F** sou prou altes)

#### Activitat FC (Formació i consolidació):

Entre elles una o dues xerrades, una visita a un CPD i alguna activitat de tipus puzzle, encara que estan en fase de disseny. S'avisarà amb temps. Per cada activitat.

La nota d'aquesta part es calcula de la següent manera **FC**= mitjana aritmètica(notas de les activitats);

### REFLEXIÓ FINAL:

El sistema de puntuació està pensat per distribuir la feina al llarg del curs i que pràcticament tota la feina que feu us puntuï. Gairebé totes les activitats tenen alternatives per si teniu alguna falta justificada. De totes formes, si es produeix alguna situació excepcional (llarga malaltia, per exemple) es discutirà un sistema de puntuació *ad-hoc* amb l'estudiant.