

## Acta de reunió de la Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria Industrial

Núm. de sessió: 05  
Data: 20/03/2019  
Hora de començament: 12:10  
Hora d'acabament: 13:20  
Lloc: Expo Sala

### Membres

### Assistents:

Daniel Garcia-Almiñana—President  
Xavier Salueña - Secretari  
Ramon Sarrate  
Maria Albareda  
Raúl Fernández

Miquel Casals  
Frederic Garriga  
Montse Sánchez  
Manel Quera  
Mònica Ardanuy

### Absents:

Antonio Torres  
Salvador de las Heras  
Carlos-David Pérez  
Santiago Bogarra

### Excusats:

-----

### Ordre del dia

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la sessió anterior nº 04
2. Accions fetes pel Coordinador des de la darrera sessió
3. Informe de resultats acadèmics
4. Torn obert d'intervencions

### Desenvolupament i acords de la sessió

#### 1. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la sessió anterior nº 04

En aquesta sessió actuarà de secretari Xavier Salueña.

S'aprova per consens l'acta de la sessió anterior nº 4 però en D. Garcia-Almiñana comenta algun problema amb el que es va acordar i certs comentaris.

- 1.1 Sobre el punt 2.1, distribució d'alumnes al quadrimestre de primavera (QP), s'ha produït un error en la distribució dels grups de les assignatures obligatòries del MUEI en el quadrimestre de primavera (QP). En principi es volia mantenir els horaris del quadrimestre de tardor (QT) amb preferència a la tarda, que tant bons resultats havien donat, però finalment per un error involuntari han quedat dos grups de matins i un grup de tarda. En posteriors quadrimestres es corregirà aquest fet. En el cas d'assignatures optatives, comenta que encara que la preferència és de matins, a vegades els horaris es poden optimitzar entre els docents i els alumnes.

- 1.2 Sobre el punt 2.6, reglament de TFG i TFM, ja es comentarà alguna reflexió en l'apartat de coordinació més endavant.
- 1.3 Sobre el punt 2.7, el reconeixement de crèdits de doble titulació del MUEI+MUEO, es demanava que a l'assignatura del MUEI (Direcció d'Empreses), els continguts de la qual es veuen amb més en profunditat en diverses assignatures específiques del MUEO, els crèdits es poguessin convalidar. D. Garcia-Almiñana ha estudiat el tema i ha vist que el principal problema és que, segons el reglament, només es poden reconèixer el 50% dels crèdits, i actualment això ja es compleix i per tant no es poden reconèixer més crèdits. D. Garcia-Almiñana es compromet a parlar amb els implicats, sobre tot amb el coordinador de l'assignatura de Direcció d'empreses.
- 1.4 Sobre el punt 2.8, la problemàtica de haver de reduir l'encàrrec d'assignatures optatives per baixa matrícula, es va demanar un estudi més exhaustiu, però de moment D. Garcia-Almiñana, comenta que les dades que li han proporcionat creu que no són correctes i que per tant encara no són definitives. En general sí s'ha vist que la demanda per a les assignatures optatives ha anat baixant per la tendència creixent a fer pràctiques en empreses (1/3 part de l'alumnat amb uns 210 convenis). També destaca un repartiment no homogeni de l'estudiantat en les optatives, havent alguna assignatura amb 40 alumnes i la resta amb poca matrícula, però que quan tingui les dades ja les posarà a disposició de la comissió.

## 2. Coordinació del MUEI

D. Garcia-Almiñana comenta diversos temes de coordinació:

- 2.1 En relació amb la realització de TFG i TFM s'observa que actualment una gran part es dirigeixen fora de l'ESEIAAT (Uns 100 TFG,TFM aquest curs passat). Per altra banda dels dirigits a la pròpia ESEIAAT, només entre 26 professors es porten el 40% de tots aquests projectes. En referència al Màster, 12 professors porten el 37% dels TFM's de l'escola i els Departaments que més projectes de fi de grau o màster porten són els d'Organització i de Projectes-Construcció. A més sobte que alguns dels professors que més projectes porten siguin a temps parcial. Es citen alguns d'aquests professors/es.

D. Garcia-Almiñana fa una reflexió sobre la poca implicació en general en la direcció de TFG, TFM i es pregunta sobre la manera de fomentar la participació. Tan mateix destaca el problema de establir els tribunals, ja que a vegades costa reunir els professors donat el gran número de temps parcials i absents. En relació a l'Aplicatiu per gestionar els TFG i TFM amb el nou reglament s'han detectat molts errors que s'han parlat de solucionar amb UPCNET. S'ha observat que som la primera escola en utilitzar l'aplicació per a la gestió administrativa dels projectes i que per tant estem fent de conillots d'Índia.

En aquest moment de la reunió s'estableix un debat sobre el tema de la direcció de TFE i es recullen diverses opcions d'alguns membres de la Comissió. D. Garcia-Almiñana es compromet a mantenir una reunió amb aquell professorat que és director habitual de propostes de TFE per tal de traspasar i recollir comentaris.

## 3. Informe de resultats acadèmics

- 3.1 D. Garcia-Almiñana comenta que els resultats no tenen cap incidència destacable, excepte un error en el número de TFM presentats. Segons l'informe, aquest quadrimestre només s'haurien entregat 7 TFM i són realment 30 lliurats. El mateix error es presenta en la resta dels quadrimestres. Suposa que només es presenten els de doble titulació.
- 3.2 M. Albareda exposa que hi ha un error històric a les assignatures d'Estadística aplicada i Mètodes Quantitatius d'Organització ja que hi ha quadrimestres en que no s'imparteix i consta que hi ha algun alumne matriculat. D. Garcia-Almiñana comenta pot ser problema d'un estudiant en concret i que ja mirarà de corregir-ho.

4. **Torn obert d'intervencions**

M. Quera demana la quantitat d'estudiants que s'ha graduat. D. Garcia-Almiñana contesta que s'han graduat uns 800 estudiants/es. En concret 536 de grau i 275 de TFM. Comenta que la tutoria en el grau sembla que es quelcom positiu ja que afavoreix l'entrega en temps del TFG.

---

Xavier Salueña

Vist i plau  
Daniel Garcia-Almiñana