

ACTA DE REUNIÓ

COMISSIÓ DE TITULACIÓ CT-1 – 2020/2021

GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA I GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE

Data i hora: 11/03/2021 – 12:35 hores

Lloc: [Reunió virtual amb Google Meet](#)

Assistents:

Marisa Zaragozá Monroig – Directora - Presidenta

Carles Batlle Arnau - Sotsdirector cap d'Estudis

Amelia Nápoles Alberro - Coordinadora del Grau en Enginyeria Mecànica

Joan Josep Aliau Pons - Coordinador del Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i D.P.

M. Teresa Baile Puig - Professora

Jaume Miquel Masalles - Professor

Marta Musté Rodríguez - Professora

Ester Simó Mezquita - Professora

Josep Anton Picas Barrachina - Professor

Ariana Principe - Estudianta

Camil Bernad Pañella - PAS

Sergi Menargues Muñoz - PAS

Francisco M. Muñoz García – Tècnic de Qualitat

Excusen la seva assistència:

Marta Díaz Boladeras - Professora

Ordre del dia:

1. Aprovació de les actes de les sessions anteriors: CT Disseny de l'11 de febrer de 2020 i CT Mecànica de 14 del febrer de 2020 (Doc 1/1-2021 i Doc 2/1-2021).
 2. Informació dels resultats de l'avaluació del curs 2020/2021-Q1.
 3. Informació i debat del doble Grau Disseny/Mecànica.
 4. Torn obert de paraules.
-

Temes tractats:

1. Aprovació de les actes de les sessions anteriors: CT Disseny de l'11 de febrer de 2020 i CT Mecànica de 14 del febrer de 2020 (Doc 1/1-2021 i Doc 2/1-2021).

El sotsdirector Cap d'Estudis presenta les actes de les sessions anteriors: CT Disseny de l'11 de febrer de 2020 i CT Mecànica de 14 del febrer de 2020 (Doc 1/1-2021 i Doc 2/1-2021) que son aprovades per consens pels assistents, sense comentaris ni modificacions.

2. Informació dels resultats de l'avaluació del curs 2020/2021-Q1

El sotsdirector cap d'Estudis presenta els resultats acadèmics del Q1 del curs 2020-2021 i detalla les dades més significatives:

- Rendiments molts alts i molt baixos a certes assignatures i efectes de la no presencialitat als exàmens:
 - Detall dels resultats amb l'Excel i explicació de les columnes de dades.
 - Comentaris sobre les assignatures que han tingut variacions positives i/o negatives en el nombre d'aprovat entre el primer quadrimestre dels dos cursos 2019/20 i 2020/21.
 - Comentari sobre l'efecte de la docència no presencialitat en els resultats de l'avaluació de les assignatures.
- Resultats globals de la reavaluació al Q1 del curs 2020/2021:
 - 731 estudiants que podien presentar-se a la reavaluació.
 - 621 estudiants (85%) que s'han presentat als exàmens de la reavaluació.
 - 290 estudiants (47%) aprovats a la reavaluació.
 - Nombre total de matricules realitzades per assignatura: 5.936.
 - Nombre total d'aprovat sobre la matrícula realitzada: 4.354 (73%).
 - Nombre total de suspesos sobre la matrícula realitzada: 1.582 (27%).

El sotsdirector cap d'estudis també comenta que s'han detectat diversos casos d'accions inadequades en els exàmens no presencials per part d'alguns estudiants, com el cas de diferents estudiants que han utilitzat mateixa adreça ip de connexió a internet per fer l'examen no presencial o que han fet l'examen connectats a internet des de llocs diferents al seu domicili habitual.

També comenta que s'ha fet una consulta als Serveis Jurídics de la UPC per saber si es poden prendre alguna mesura disciplinària per han comentat que no es pot fer res perquè el fet de compartir una mateixa adreça ip de connexió a internet per fer els exàmens no presencials no esta expressament prohibit a la normativa acadèmic de la UPC ni del centre.

A continuació s'obra un torn de paraules i diverses professores i professors fan comentaris sobre les dades de l'avaluació presentades i entre ells, la professora Teresa Baile, comenta, en altres coses i val la pena mantenir els exàmens de reavaluació quan només un 5% de l'estudiantat supera les assignatures amb aquest examen adicional.

El professor Joan Josep Aliau comenta que una de les raons per la que assignatures del grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte tenen bones qualificacions, quasi del 100% d'aprovat, es que es fan molts treballs en grup i això permet a estudiants de menys nivell aprovar aquestes assignatures.

També comenta la professora Amelia Nápoles que assignatures com a Teoria de Màquines tenen un nivell baix d'aprovat de forma sistemàtica, per sota del 50%, pel abandonament de l'assignatura per una part significativa de l'estudiantat matriculat en ella.

3. Informació i debat del doble Grau Disseny/Mecànica.

El cap d'estudis explica que a la nostra escola hi ha, en aquest curs acadèmic, 87 estudiants que fan simultaneïtat d'estudis, majoritàriament entre les graus d'Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte i Enginyeria Mecànica i també ho fan entre els grau d'Enginyeria Elèctrica i Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica.

Per aquesta raó, proposa treballar per crear d'una doble titulació de grau entre l'Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte i l'Enginyeria Mecànica. Aquesta doble titulació solucionaria problemes de l'actual simultaneïtat d'estudiant com el solapament horari entre assignatures dels dos graus.

També comenta que s'han fet consultes al rectorat de la UPC i aquest no té cap inconvenient en aprovar aquesta nova titulació de doble grau, sempre i quan tingui un cost zero i l'accés dels nous estudiants sigui a través de la preinscripció en alguna de les dues titulacions de grau ja existents, perquè fer-ho com una nova titulació dins del sistema EBAU implica una aprovació de la titulació per part de l'AQU.

El cap d'estudis proposa que aquesta nova titulació de doble grau tingui la incorporació d'estudiants a partir del segon any d'iniciar els estudis en alguna de les dues titulacions d'entrada i que tingui una durada de 5 anys.

Ara mateix, aquesta doble titulació ja s'ofereix a la Universidad Politécnica de Madrid, a la Universidad de Málaga, a la Universidad de Sevilla y a la Universidad de Cádiz.

A continuació s'obre un torn de paraules entre els assistents i acorden:

- Recolzament favorable de les dues comissions de titulació a tenir una doble titulació d'Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte i d'Enginyeria Mecànica.
- Crear una comissió de treball formada pels coordinadors de cada titulació, el sotsdirector cap d'estudis i el tècnic de qualitat.
- Aquesta doble titulació tindrà cost zero pel centre perquè no hi ha noves assignatures.
- Enviar un correu electrònic als caps de secció dels departaments implicats en aquesta doble titulació per convidar als professors a la comissió de treball.
- Qualsevol altre professor que vulgui participar en aquesta comissió de treball ha d'enviar un email al cap d'estudis.

4. Torn obert de paraules.

Abans d'iniciar-se el torn obert de paraules, el cap d'estudis comenta diversos temes d'interès:

- S'està treballant en una reforma dels horaris per concentrar les pràctiques de les assignatures del Q1 i Q2 en dos dies per setmana per cada grup.
- S'està estudiant la incorporació de prerequisits més estrictes per a la matrícula entre certes assignatures.
- S'està treballant en una simplificació dels procediments associats als Treball Finals d'Estudis (Grau i Màster).
- Sobre el tema de la reavaluació que ja es va comentar a l'anterior Comissió de Coordinació Docent, l'equip directiu del centre vol proposar una nota mínima entre 2 i 3 per poder accedir als exàmens de reavaluació i poder obtenir una avaluació amb una nota màxima de 9.
- I per últim, deixar més dies entre la fi i l'inici de la docència entre quadrimestres, donat els terminis tan ajustats que hi ha ara.

Després s'obre un torn de paraules entre els assistents. El professor Joan Josep Aliau comenta que està d'acord amb les propostes comentades pel cap d'estudis i proposa que els exàmens de reavaluació no en facin dins dels mateix quadrimestre, sinó en el següent.

També pren la paraula el professor Jaume Miquel que comenta que no està d'acord amb la proposta del professor Joan Josep Aliau d'ajornar els exàmens de la reavaluació a un altre quadrimestre i que tota l'avaluació d'una assignatura s'ha de tancar en un mateix quadrimestre.

També comenta el professor Jaume Miquel que la concentració dels horaris de pràctiques d'assignatures en dos dies per setmana generà una problemàtica molt gran amb la gestió del professorat associat que té una disponibilitat molt limitada per donar classes i que a més es molt complicat aconseguir contractar a aquests professors.



El cap d'estudis respon que els departaments que fan docència en els quadrimestres Q1 i Q2 no tenen aquesta problemàtica amb el professorat associat, encara que per treballar aquesta nova proposta es faran reunions amb els professors que son cap de secció dels departaments implicats.

A la pregunta de la professora Teresa Baile, el cap d'estudis aclareix que aquests canvis s'aplicaran en el proper curs acadèmic 2021/2022 i afectaran al Q1 en el quadrimestre de tardor i al Q1 i al Q2 en el quadrimestre de primavera.

La directora Marisa Zaragoza comenta que el tema de la modificació i millora dels horaris docents de l'escola es una tasca complicada i que l'equip directiu parlarà amb tots els implicats per trobar la millor solució entre tots.

La professora Marta Musté pregunta si la doble titulació de grau que s'ha proposat crear i que tindrà 300 crèdits ECTS donarà accés directe als estudis de doctorat, sense tenir una titulació

La directora comenta que, de moment, no s'accepta aquesta proposta per part del Ministeri, per part aquesta doble titulació no donarà accés directe als estudis de doctorat.

Per últim, la professora Teresa Baile demana uns aclariments sobre el nombre d'estudiants matriculats a l'assignatura CIMA que apareix a la taula de resultats de l'avaluació del Q1 d'aquest curs que ha presentat el cap d'estudis en el punt 1 d'aquesta reunió.

La reunió s'aixeca a les 13:58 hores.