

Aprovació de la creació del Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC

Acord núm. 152 /2015 del Consell de Govern pel qual s'aprova la creació del Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Desenvolupament Estatutari celebrada el dia 18/09/2015.
- Document informat favorablement pel Ple del Consell Social celebrat el dia 28 de setembre de 2015.

**Secretaria General
8 octubre de 2015**

ACORD DE CREACIÓ DEL DEPARTAMENT D'ENGINYERIA MINERA, INDUSTRIAL I TIC

FONAMENTS DE DRET

1.- Els Estatuts de la UPC configuren l'estructura de la nostra Universitat que s'organitza en unitats bàsiques i unitats funcionals. L'article 25 regula la creació, modificació i supressió de departaments.

Article 25. Creació, modificació o supressió d'unitats acadèmiques.

25.1 En el marc de la normativa vigent, l'acord de la Universitat sobre la creació, modificació i supressió de centres docents i d'instituts universitaris de recerca correspon al Consell de Govern, previ informe favorable del Consell Social.

La creació, modificació i supressió dels departaments correspon al Consell de Govern, previ informe del Consell Social. El Consell de Govern aprovarà els requisits mínims per a la constitució dels departaments.

La creació, modificació i supressió de la resta d'unitats acadèmiques correspon al Consell de Govern, que haurà d'adonar d'això al Consell Social.

2.- L'acord núm. 12/2014, de 16 de desembre, del Claustre Universitari, pel qual s'encomana al Consell de Govern procedir a reestructurar els departaments de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Aquest acord estableix els criteris amb els quals es justifica i proposa una nova estructura departamental a la UPC.

3.- Amb data de 28 de setembre de 2015 s'ha emès **informe** per part del **Consell Social** d'aquesta Universitat.

Per tot l'anterior, es proposa el següent:

ACORD,

PRIMER.- Aprovar la creació d'un nou departament denominat **Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC**, com a resultat de la fusió dels departaments d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals, Departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics, i secció del departament de Física Aplicada a EPSEM, que resten integrats d'acord amb els objectius, funcions, pla d'actuacions i mitjans que s'inclouen com **Annex 1** aquest document.

SEGON.- Encomanar al rector el nomenament de director o directora en funcions del Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC, qui haurà d'impulsar l'aplicació del reglament provisional que el Consell de Govern li assigna, per tal que presenti al Consell de Govern la proposta de reglament definitiu, per la seva aprovació, si escau, i, en el marc d'aquest, convoqui el corresponent Consell de departament definitiu amb la inclusió com a punt d'ordre del dia de la elecció de director.

Barcelona, 8 d'octubre de 2015

ANNEX 1: MEMÒRIA DE CREACIÓ

Denominació

Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC

Departamento de Ingeniería Minera, Industrial y TIC

Department of Mining, Industrial and ICT Engineering

Acrònim

EMIT

Codi

750

Seu

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)

Departaments afectats

Es suprimeixen els departaments:

- Enginyeria Minera i Recursos Naturals (EMRN) 741
- Disseny i Programació de Sistemes Electrònics (DIPSE) 746

Justificació

En una sessió monogràfica del Claustre Universitari de la UPC celebrada el 16 de desembre de 2014, es va aprovar un document presentat per l'equip rectoral en el qual s'encomanava al Consell de Govern la conducció del procés de reestructuració dels departaments de la UPC prenent com a punt de partida aquest document debatut en el sí del Claustre Universitari.

Si bé el document aprovat contemplava únicament la unió dels departaments d'EMRN i DiPSE, aviat es va estendre un consens al voltant de la idea que seria desitjable aprofitar aquest procés de reestructuració per tal d'enfortir el projecte de Campus de Manresa. Així, el 7 de juliol de 2015, els consells dels departaments d'EMRN i DiPSE van aprovar un manifest fundacional del nou departament i el van fer públic a tot el PDI de l'EPSEM amb l'objectiu de permetre l'adhesió voluntària de qualsevol altre PDI. Aquest procés va finalitzar el 21 de setembre amb l'adhesió dels departaments, seccions i persones que es detallen més endavant.

Així, el departament 750 neix amb l'objectiu d'esdevenir un instrument organitzatiu eficaç, que faciliti l'assoliment dels objectius, actuals i futurs, que en marquin els seus membres. Entre aquests objectius destaca el d'impulsar un projecte col·lectiu de Campus UPC Manresa, que ha de permetre que aquest assoleixi una situació estable i així permetre traçar plans de futur amb un cert grau d'independència respecte la conjuntura de cada moment.

Considerem que el fet de disposar d'un Departament amb seu a Manresa permet afrontar els nostres reptes de futur de forma més eficaç que des d'estructures geogràficament allunyades. D'altra banda, el departament neix amb una vocació universal, amb la voluntat explícita de mirar enfora, col·laborar amb el món, ser permeable i nodrir-se de visions externes.

Entenem que el Departament també ha de ser una eina per esdevenir el punt d'interlocució de referència per als agents externs pel que fa a l'enginyeria.

El Departament pretén aconseguir sinergies tant en el camp docent com en el de la recerca. Pel que fa a la recerca, amb la finalitat d'enfortir-lo i destacar en aquest àmbit, es considera desitjable tendir progressivament a concentrar l'activitat al voltant d'un nombre afitat de pols.

Finalment, el nou Departament fa explícit el seu compromís amb la Universitat Pública i, en particular, amb la UPC de la qual emana i amb la que es planteja afrontar els seus projectes de futur.

Marc normatiu

El procés de creació de departament per fusió o unió parcial dels ja existents es regeix per la normativa que es recull a continuació:

Per l'Article 9 apartat 2 de la **Llei orgànica 6/2001, de 21 de setembre, d'universitats (LOU)**, després de la reforma de la llei operada per la Llei orgànica 4/2007, de 12 d'abril, que disposa:

“2. La creación, modificación y supresión de departamentos corresponde a la universidad, conforme a sus estatutos.”

- Per l'article 25 dels **Estatuts de la UPC**, que estableix:

“1. En el marc de la normativa vigent, l'acord de la Universitat sobre la creació, la modificació i la supressió de centres docents (...) correspon al Consell de Govern, amb l'informe previ favorable del Consell Social.

La creació, la modificació i la supressió dels departaments correspon al Consell de Govern, amb l'informe previ del Consell Social. El Consell de Govern aprova els requisits mínims per a la constitució dels departaments.

2. La proposta de creació o modificació d'una unitat acadèmica cal que porti adjunts:

a) La denominació de la unitat.

b) La justificació de la conveniència de la seva creació o modificació.

c) El pla d'actuació, que ha d'especificar, segons el que s'escaigui, la delimitació del camp científic, tècnic, artístic o humanístic d'actuació, els ensenyaments que s'han d'impartir i l'esquema del pla docent, i les línies de recerca.

d) La relació de mitjans personals i materials disponibles i necessaris.

e) El pla de finançament.”

-Per **Acord del Claustre Universitari núm. 12/2014, de 16 de desembre**, pel qual s'encomana al Consell de Govern que procedeixi a reestructurar els departaments de la Universitat Politècnica de Catalunya:

“El Claustre Universitari encomana al Consell de Govern que procedeixi a la reforma de l'estructura dels departaments de la UPC, prenent com a punt de partida aquest document i amb l'encàrrec de resoldre sobre la base de criteris acadèmics, i ateses les unitats afectades, aquells aspectes que es plantegin durant el procés de desenvolupament del nou mapa.”

- Per **Acord núm. 107/2015, de 11 de juny, del Consell de Govern** pel qual s'aproven les directrius per a l'elaboració i funcionament per a departaments de nova creació.

D'acord amb l'exposat, el **procediment** a seguir per a l'aprovació de creació del nou departament és el següent:

1. Informe del Consell Social
2. Aprovació pel Consell de Govern de la creació del nou departament
3. Elaboració reglament definitiu
4. Elecció del Consell de departament i director o directora definitius

Pla d'actuació

Docència de grau i màster

Les assignatures que tindrà encarregades el Departament 750 seran les que actualment imparteixen:

- El departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals (EMRN)
- El departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics (DIPSE)
- La secció de Manresa del departament de Física Aplicada (FA)
- La secció de Manresa del departament de Màquines i Motors Tèrmics (MMT)
- La secció de Manresa del departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (RMEE)

Així com les que imparteixen actualment els professors adherits al nou departament a títol individual. D'altra banda, el departament impartirà també tota la docència que li encarregui l'EPSEM en els graus i màsters.

- Grau en Enginyeria Elèctrica

- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria de Sistemes TIC
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners
- Màster Universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals
- Màster Universitari en Enginyeria de Mines

Recerca

Els principals Grups de recerca on participa PDI del nou Departament 750 són els que es relacionen a continuació

- CIRCUIT – Grup de Recerca en Circuits i Sistemes de Comunicació
- GREMS - Grup de Recerca Emergent en Minería Sostenible
- SUMMLab - Sustainability, Measuring and modelling Lab
- TRAGASOL - Grup de tractament biològic de contaminants gasosos i olors
- SAC - Grup de recerca en Sistemes Avançats de Control
- LITEM - Laboratori per la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials

Doctorat

El departament és promotor dels programes de doctorat:

- Doctorat en Recursos Naturals i Medi Ambient

Personal

El departament està compost del PDI següent:

Alfonso	Abella	Pura	Titular d'universitat
Álvarez	Rodriguez	Beatriz	Lectora
Anticoi	Sudzuki	Hernan Francisco	Investigador en formació
Argelaguet	Isanta	Rosa	Titular d'universitat
Arias	Araluce	Fausto	Associat
Barcons	Xixons	Victor	Titular d'universitat
Bascompta	Massanés	Marc	Associat
Biosca	Munts	Josep	Associat
Bonet	Dalmau	Jordi	Titular d'universitat
Bonsfills	Pedró	Anna	Titular d'universitat
Busquets	Rubió	Pere	Titular d'escola univèrística
Calvo	Torralba	Daniel	Associat
Catllà	Garcia	Àlex	Associat
Ciriano	Nogales	Yolanda	Col·laboradora
Cobo	Molina	Raúl	Associat
Conangla	Triviño	Laura	Titular d'universitat
de Felipe	Blanch	José Juan	Col·laborador

de las Heras	Cisa	Xavier	Catedràtica contractat
del Àguila	López	Francisco	Agregat
Delis	Ramos	Francesc	Associat
Dorado	Castaño	Antonio David	Lector
Escobet	Canal	Teresa	Titular d'universitat
Escobet	Canal	Antoni	Titular d'escola univèrística
Ferreres	Soler	Enriqueta	Titular d'escola univèrística
Font	Teixidó	Josep	Titular d'universitat
Font	Soldevila	Josep	Titular d'universitat
Gamisans	Noguera	Xavier	Catedràtic d'escola universitària
Giralt	Mas	Rosa	Col·laboradora
Gorchs	Altarriba	Roser	Titular d'escola univèrística
Grau	Vilalta	Maria Dolors	Titular d'universitat
Guasch	Cascallo	Eduard	Investigador en formació
Guimerà	Villalba	Xavier	Investigador en formació
Jorge	Sánchez	Juan	Titular d'universitat
Lao	Luque	Conxita	Catedràtica d'escola universitària
López	Riera	Alexis	Investigador en formació
Martínez	Teixidor	Immaculada	Catedràtica d'escola universitària
Menendez	Arias	Juan Bautista	Titular d'escola univèrística
Moncunill	Geniz	Francesc Xavier	Agregat
Oliva	Moncunill	Josep	Titular d'universitat
Oliveras	Mejías	Jordi	Associat
Osorio	Gómez	Raúl	Titular d'escola univèrística
Palà	Schönwälder	Pere	Titular d'universitat
Parcerisa	Duocastella	David	Agregat
Prades	Martell	Lledó	Investigadora en formació
Rivera	Amores	Joan Josep	Titular d'universitat
Sánchez y Sánchez	Tembleque	Juan	Associat
Sanmiquel	Pera	Lluís	Agregat
Solé	Sardans	Montserrat	Catedràtica d'escola universitària
Soler	Jiménez	David	Associat
Tarres	Puerta	Marta	Col·laboradora
Tomasa	Guix	Oriol	Associat
Torra	Bitlloch	Immaculada	Titular d'universitat
Torras	Melenchón	Núria	Investigadora en formació
Torrelles	Rico	Jordi Jose	Associat
Vicente	Rodrigo	Jesus	Titular d'universitat
Vila	Marta	Sebastià	Titular d'universitat
Vives	Pons	Jordi	Associat
Vives	Costa	Jordi	Titular d'escola univèrística

Relació d'espais

Els espais del Departament 750 seran els assignats prèviament als Departaments i Seccions d'origen en els edificis MN1, MN2, MN3 del Campus de Manresa.