

## Junta de Departament. 8 de novembre del 2012.

### Punt 2. Informe de la Directora

#### ➤ Actes i reunions a les que ha assistit:

- **13 de setembre.** Consell de Centres Docents i Departaments (juntament amb el professor Miquel Soriano, encara Director del Departament).
- **20 de setembre.** Acte 25 Aniversario del Departamento de Ingeniería Telemática de la UPM a Madrid (juntament amb el professor Miquel Soriano, just el dia del nomenament).
- **25 de setembre.** Acte de nomenament del Director de MAIV, el Prof. Oriol Serra.
- **28 de setembre.** Reunió amb l'anterior Cap d'Administració d'ENTEL (la Sra. Rosa Sánchez i la Cap d'Administració de la UGD (la Sra. Mariví Ordóñez).
- **11 d'octubre.** Acte de presentació del CENTRE INTERNACIONAL DE FORMACIÓ DE CONTROLADORS DE TRÀFIC AERI de la UPC, certificat per AESA, i de les activitats de formació en Navegació Aèria i en Gestió Aeroportuària que a partir de novembre s'impartiran a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels.
- **15 d'octubre.** Reunió amb el Director de MAIV (el Prof. Oriol Serra) i la Cap d'Administració de la UGD (la Sra. Mariví Ordóñez).
- **17 d'octubre.** Presentació del Mobile World Capital (MWC) a la UPC.
- **19 d'octubre.** Consell de Centres Docents i Departaments.
- **5 de novembre.** Jornada de la European Research Council (ERC) a la UPF.
- Reunions periòdiques de l'equip directiu.

#### ➤ Resum dels fets i esdeveniments més rellevants:

##### ➤ A nivell europeu

- Des del Consell Europeu d'Investigació (ERC) es defineix un canvi d'orientació en la recerca, un únic marc comú estratègic que inclogui les tres principals fonts de finançament per a la recerca i la innovació: FP7, CIP (*Competitiveness and Innovation Framework Programme*), i EIT (*European Institute of Innovation and Technology*).
  - Orientada a **l'excel·lència**, la **qualitat** i el reclutament de talent, d'Europa o de fora d'Europa.
  - Convocatòries **competitives** amb millors i més senzills processos d'avaluació. Racionalització de les auditories.
  - Maximitzar **sinèrgies** amb les convocatòries de recerca estatals i regionals.
  - Sistema basat en la **transparència i la confiança**.
  - Portabilitat dels ajuts.
  - Accés **obert** a les publicacions. Óptima circulació i transferència de coneixements.
  - Estructura basada en ciència, reptes socials, i lideratge industrial. **Absència de les TIC com a línia d'activitat.**

- El pressupost per al següent període Horizon 2020 s'aprova al novembre.
  - Denúncia de les retallades, a través d'una carta oberta coordinada per la *Initiative for Science in Europe* (ISE), "Secure de EU budget for a future-oriented Europe" (no-cuts-on-research.eu).

#### ➤ A nivell estatal

- Carta Oberta per a la ciència: "sin I+D+i no hay futuro".
- Associació Telemàtica ATEL
  - Suport de l'Associació Telemàtica a la la carta de diverses societats científiques sobre estratègia d'investigació, en defensa de la inversió en I+D+i, com a resposta als pressupostos generals de l'estat per a l'any 2013.
  - Sol·licitud de patrocini de "XXXIII convocatoria a los premios "Ingenieros de Telecomunicación" 2012 a la Mejor Tesis Doctoral y al Mejor Proyecto Fin de Carrera". Es proposa només patrocinar la convocatòria al millor PFC (representa una aportació de 1.800€). Resposta abans del proper dimarts.
  - Relació ATEL- Departament.

#### ➤ A nivell autonòmic

- S'aprova en data 5 d'octubre, un conveni de col·laboració entre el Departament d'Economia i Coneixement i les universitats públiques catalanes per al desenvolupament del pla Jaume Serra Hunter de professorat contractat permanent en el període 2012-2015.
  - Punt 5 de l'ordre del dia.

#### ➤ A nivell UPC

- **Estat de la Tresoreria** a 31-08-2012 (es pot veure el document a la web de la upc <http://www.upc.edu/bupc/hemeroteca/2012/b142/03-10-12.pdf>) . En el Consell de Centres Docents i Departaments del 13 de setembre es presenta una planificació i execució de la tresoreria 2012 amb una previsió de saldo a finals d'any "equilibrat", però fent ús de la pòlissa de crèdit de 35M. En el Consell del dia 19 d'octubre es fa menció a aquesta planificació, comentant que a data del consell ja no es complien les previsions d'un endeutament màxim de 35M.
- El Consell Social de la UPC en data 16 d'octubre, aprova **no** autoritzar el **pagament** dels "nous" **complements addicionals** docents, de recerca i de gestió del PDI fins que la Generalitat de Catalunya no faci efectiu l'import corresponent. Mesura de pressió per a la Generalitat.
- Es va obrir la convocatòria de **mobilitat del PDI**. No hi hauran recursos extres. La UPC en donarà com a molt 30. No hi ha sabàtics.

- S'aproven les perfils de **contractacions PDI** en càrrec a projectes adaptats a la llei de la ciència. La informació la podeu trobar a la intranet del Departament.
- S'ha obert la **convocatòria Ramon i Cajal**. Cofinançament del grup que el primer any ja és de 8.900€. Incrementa a càrrec del grup. No exigeix el compromís d'estabilització. Data límit 19 de novembre. S'autoritzaran un màxim de 6 ajuts.
- En data 2 d'octubre s'han publicat les **dades de puns PAR i PATT del 2011** ([document http://www.upc.edu/bupc/hemeroteca/2012/b142/11-10-12.pdf](http://www.upc.edu/bupc/hemeroteca/2012/b142/11-10-12.pdf)). PAR: reducció del 4,3% respecte l'any 2010. En PAR som el departament 11 de 47, en PATT el 20 de 47.
- El CG del dia 5 de novembre va aprovar les **directrius** generals per a l'elaboració dels reglaments d'organització i funcionament dels departaments.
  - Punt 9 de l'ordre del dia.
- S'han presentat les **dades de matrícula 2012/2013**. Es tracta d'un estudi comparatiu de la matrícula de nou ingrés: l'evolució de l'oferta, la demanda en 1a preferència i la matrícula, comparant-la amb dos anys anteriors. A continuació es poden veure les dades de les 4 escoles en les que el Departament té encàrrec docent.

### Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)

Titulació	2010/2011					2011/2012					2012/2013				
	Oferta	Dem. 1a	Matrícula			Oferta	Dem. 1a	Matrícula *			Oferta	Dem. 1a	Matrícula **		
			Homes	Dones	TOTAL			Homes	Dones	TOTAL			Homes	Dones	TOTAL
Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	40	100	34	11	45	40	77	34	12	46	40	85	36	14	50
Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics	80	51	70	10	80	80	58	70	11	81	80	49	78	7	85
Grau en Enginyeria en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació	80	109	74	11	85	80	74	69	14	83	80	88	71	10	81
Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	80	132	76	11	87	80	104	71	10	81	80	126	78	8	86
Grau en Enginyeria Telemàtica	60	28	59	6	65	60	68	58	7	65	60	38	51	12	63
Grau en Física					40	128	36	7	43	40	116	34	13	47	
<b>TOTAL GRAUS ETSETB</b>	<b>340</b>	<b>420</b>	<b>313</b>	<b>49</b>	<b>362</b>	<b>380</b>	<b>509</b>	<b>338</b>	<b>61</b>	<b>399</b>	<b>380</b>	<b>502</b>	<b>348</b>	<b>64</b>	<b>412</b>

\* Matriculats amb data 07-11-2011  
 \*\* Matriculats amb data 15-10-2012

### Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)

Titulació	2010/2011					2011/2012					2012/2013				
	Oferta	Dem. 1a	Matrícula			Oferta	Dem. 1a	Matrícula *			Oferta	Dem. 1a	Matrícula **		
			Homes	Dones	TOTAL			Homes	Dones	TOTAL			Homes	Dones	TOTAL
Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	120	28	116	8	124	120	40	104	15	119	120	45	121	13	134
Grau en Enginyeria Telemàtica	100	13	30	6	36	100	27	52	6	58	80	26	48	9	57
Grau en Enginyeria Telemàtica - febrer											20	3	2	0	2
Grau en Enginyeria d'Aeronavegació	80	111	66	14	80	80	92	73	14	87	80	115	66	22	88
Grau en Enginyeria d'Aeroports	40	27	27	9	36	40	42	30	12	42	40	29	34	11	45
<b>TOTAL GRAUS EETAC</b>	<b>340</b>	<b>179</b>	<b>239</b>	<b>37</b>	<b>276</b>	<b>340</b>	<b>201</b>	<b>259</b>	<b>47</b>	<b>306</b>	<b>340</b>	<b>218</b>	<b>271</b>	<b>55</b>	<b>326</b>

\* Matriculats amb data 07-11-2011  
 \*\* Matriculats amb data 15-10-2012

## Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Titulació	2010/2011					2011/2012					2012/2013				
	Oferta	Dem. 1a	Matricula			Oferta	Dem. 1a	Matricula *			Oferta	Dem. 1a	Matricula **		
			Homes	Dones	TOTAL			Homes	Dones	TOTAL			Homes	Dones	TOTAL
Grau en Eng. Elèctrica / Grau en Eng. Electrònica Industrial i Automàtica / Grau en Eng. Mecànica	200	69	182	16	198	200	108	187	22	209	200	98	195	23	218
Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i desenvolupament del producte	80	73	53	39	92	80	107	60	33	93	80	102	55	40	95
Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics <sup>(1)</sup>	30	4	15	2	17	30	5	28	2	30	40	4	0	0	0
Grau en Enginyeria Informàtica	30	22	30	2	32	40	30	36	5	41	50	34	55	4	89
<b>TOTAL GRAUS EPSEVG</b>	<b>340</b>	<b>168</b>	<b>280</b>	<b>59</b>	<b>339</b>	<b>350</b>	<b>250</b>	<b>311</b>	<b>62</b>	<b>373</b>	<b>370</b>	<b>238</b>	<b>305</b>	<b>67</b>	<b>372</b>

<sup>(1)</sup> Aquest estudi s'ha desprogramat el curs 2012/2013.

\* Matriculats amb data 07-11-2011

\*\* Matriculats amb data 15-10-2012

## Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET)

Titulació	2010/2011					2011/2012					2012/2013				
	Oferta	Dem. 1a	Matricula			Oferta	Dem. 1a	Matricula *			Oferta	Dem. 1a	Matricula **		
			Homes	Dones	TOTAL			Homes	Dones	TOTAL			Homes	Dones	TOTAL
Grau en Eng. de Tecnologia i disseny tèxtil / Grau en Eng. Elèctrica / Grau en Eng. Electrònica Industrial i Automàtica / Grau en Eng. Mecànica / Grau en Eng. Química	270	218	253	25	278	270	259	244	38	282	270	221	261	34	295
Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	60	24	53	8	61	60	46	45	18	63	60	36	54	7	61
Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i desenvolupament del producte	60	94	35	24	59	60	157	43	26	69	60	179	36	34	70
<b>TOTAL GRAUS EET</b>	<b>390</b>	<b>336</b>	<b>341</b>	<b>57</b>	<b>398</b>	<b>390</b>	<b>462</b>	<b>332</b>	<b>82</b>	<b>414</b>	<b>390</b>	<b>436</b>	<b>351</b>	<b>75</b>	<b>426</b>

\* Matriculats amb data 07-11-2011

\*\* Matriculats amb data 15-10-2012

### ➤ A nivell Departamental

- Constitució del nou equip directiu, atesa la Junta.
- S'ha de renovar la plaça vacant de la Junta. Es pot demorar.
- En data 2 d'octubre, el CG aprova **creació de la Unitat de Gestió dels Departaments Matemàtica Aplicada IV – Enginyeria Telemàtica.**
  - Punt 4 de l'ordre del dia.
- S'ha creat el butlletí del Departament, **InfoENTEL**, que pretén recollir les notícies i esdeveniments més propers al departament.
  - Tothom que ho consideri pot enviar-nos informació a publicar.
- S'ha generat la memòria per a la **Verificació del Programa de Doctorat.**
  - Punt 6 de l'ordre del dia.

## ➤ Proposta de funcionament de la direcció del Departament i òrgans col·legiats

- **Informes/documents** amb els temes més rellevants derivats dels Consells de Centres i Departaments i altres reunions de direcció proporcionats en un període breu (dies) després que es produeixin. La via d'informació seria la intranet del Departament, enviant un correu als membres de la Junta, i incorporant-ho en el següent butlletí setmanal del Departament per a donar-ho a conèixer a la resta.
- **Col·laboració** més estreta amb els membres de la Junta, establint una relació amb continuïtat durant l'any.
  - Sol·licitud a la Junta d'aportació d'idees en diferents àmbits, prèviament definits (via e-mail o en una reunió).
  - **Reunions** de la Junta més **estratègiques i de debat**.
    - Reunions presencials.
    - Es demana més implicació, per tant, es farien un menor nombre de reunions, només les estrictament necessàries.
  - Resolució de temes puntuals i específics (informes de professorat, etc.) mitjançant correu electrònic, ratificant-los, si s'escau, en la propera reunió de la Junta.
- El nombre mínim de Consells de Departament que permeti el nou Reglament.
- Eines bàsiques: **web** del Departament i el **butlletí InfoENTEL** setmanal del Departament.
  - Introduir l'hàbit d'ús de la nostra web.
  - El butlletí ha de ser una eina de tots per donar a conèixer o recordar temes que poden ser d'interès per als diferents membres del Departament. Per suposat, s'accepten suggeriments i aportacions.

### Pel que fa aquest curs:

- **1r** tema a tractar (prioritari): adaptació del Reglament del Departament als estatuts de la Universitat. Punt 9 de l'ordre del dia.
  - Malgrat ser un tema feixuc, defineix les nostres regles d'organització i funcionament intern, i pot ser molt positiu l'aportació de diferents visions.
  - Assignació dels diferents articles que conté el reglament, segons proximitat del càrrec, per exemple, o per altres raons.
  - S'haurà d'aprovar en un Consell, i abans del juny 2013. Per aquesta raó s'haurà de fer un Consell als voltants de Febrer.
- **2n** tema a tractar: revisió de l'estructura de la web del Departament, reorganització de fitxers i carpetes. Visió externa del Departament i intranet. Punt 10 de l'ordre del dia.