



Escola de Camins
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH



Comissió Permanent

19 de desembre de 2012



Escola de Camins
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

Ordre del dia

- 1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior**
2. Informe del director
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Actes Acadèmics i Institucionals
 3. Vincles i Aliances
 4. Programa Camins per a l'Empresa
 5. Relacions Internacionals
 6. Docència
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

■ Seguiment i verificació de titulacions

1. Seguiment i Acreditació de les Titulacions

Informe de seguiment de titulació	1er seguiment	2n seguiment
Grau en Enginyeria Civil	Maig 2012	En procés
Grau en Enginyeria de la Construcció	Maig 2012	En procés
Grau en Enginyeria Geològica	Maig 2012	En procés
Màster en Enginyeria Civil	Maig 2012	En procés
Màster en Enginyeria Ambiental	Maig 2012	En procés
Màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció	Maig 2012	En procés
Màster en Enginyeria del Terreny i Enginyeria Sísmica	Maig 2012	En procés



2. PIMPEU

- Doctorat d'Enginyeria Civil, en procés d'elaboració

■ Seguiment i verificació de titulacions

3. Verificació

- Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria, aprovat
- Màster en Enginyeria Ambiental, en procés d'elaboració



■ Seguiment i verificació de titulacions

3. Màster en Enginyeria Ambiental

Denominació	Màster en Enginyeria Ambiental (MEA)		
Finalitat	Formar enginyers ambientals capacitats per a la presa de decisions i direcció d'equips, amb coneixements específics i tècnics per a la identificació, mesura, prevenció i correcció de problemes ambientals; i amb capacitat de definició, selecció i desenvolupament de les solucions i tecnologies apropiades, d'eines tecnològiques, de gestió i de programes d'actuació per als mateixos.		
Coordinadors responsables	Alejandro Josa García-Tornel Xavier Flotats i Ripoll		
Centres en els quals s'imparteix	Escola de Camins (Centre gestor) Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa		
Estat de la memòria VERIFICA	En elaboració. S'ha preparat un primer esborrany per a cada capítol de la memòria. Coordinació: MEA/AGA S'ha iniciat la introducció de dades a l'aplicació informàtica del MECD. Coordinació MEA/AGA		
Calendari d'implantació:	Curs 2013/2014 (si la memòria s'aprova dins el termini establert per a aquest curs; en cas contrari Curs 2014/2015)		
Extinció pla d'estudis anterior:	Aquest nou pla d'estudis extingeix al vigent. A la memòria s'inclourà la taula i la descripció del procediment d'adaptació d'estudiants al nou pla d'estudis		
Distribució d'ECTS:	1r curs		2n curs
	1r Q	2n Q	1r i 2n Q
	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS + TFM (30 ECTS)
	120 ECTS		

■ Seguiment i verificació de titulacions

3. Màster en Enginyeria Ambiental

Estructura del pla de estudis del MEA i distribució de matèries

	ECTS	Període d'impartició	Matèria
1r Curs	20	1Q	Fonaments d'enginyeria ambiental
	10	1Q	Matèries instrumentals transversals
	20	2Q	Matèries específiques
	10	2Q	Eines de gestió ambiental
2n Curs	5	1Q	Eines de gestió ambiental
	5	1Q	Treball de síntesi en equip
	20	1Q	Bloc de matèries optatives
	30	1/2Q	Treball Final de Màster (TFM)
MATERIES	20	***	Fonaments d'enginyeria ambiental
	10		Matèries instrumentals transversals
	20		Matèries específiques
	15		Eines de gestió ambiental
	5		Treball de síntesi en equip
	20		Bloc de matèries optatives
	30		Treball d'especialitat en enginyeria ambiental

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Actes Acadèmics i Institucionals
 3. Vincles i Aliances
 4. Programa Camins per a l'Empresa
 5. Relacions Internacionals
 6. Docència
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

- Acte de Lliurament del IX Premi obertis de Recerca i del I Premi internacional Obertis de Recerca, 26/10/2012



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 9

- Acte de Graduació de l'Escola de Camins, 31/10/2012



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 10

- Debat polític: El model territorial i les infraestructures, 15/11/2012



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 11

- Assistència del sotsdirector de Recerca i Postgrau a l'Acte d'investidura de la Sra. María Jesús Prieto Laffargue, membre del consell assessor de la càtedra Victoriano Muñoz Oms, com a doctora Honoris Causa de la UdL -, 15/11/2012



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 12

- Acte de Reconeixements als XXV anys de dedicació curs 2012-13 i a les jubilacions del 2012, 18/12/2012



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 13

- Altres actuacions institucionals:
 - Acte de Lliurament de diplomes a l'estudiantat guanyador i medallista de les competicions esportives del curs 2011-2012, 21/11/2012



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 14

- Acte de clausura i entrega de premis de la "V Competició de Ingeniería WEC", organitzat per BEST - Week of Engineering Competition, 30/11/2012



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 15

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Actes Acadèmics i Institucionals
 3. Vincles i Aliances
 4. Programa Camins per a l'Empresa
 5. Relacions Internacionals
 6. Docència
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 16

- Reunió Alumni, 13/11/2012



- Reunió del director amb el degà i el secretari del Col·legi d'Enginyers Tècnics i de Grau en Mines i Energia de Catalunya i Balears, 15/11/2012



1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Actes Acadèmics i Institucionals
 3. Vincles i Aliances
 4. Programa Camins per a l'Empresa
 5. Relacions Internacionals
 6. Docència
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

- Seminari “Convivre amb la cultura del NO”, conferència de Pere Torres: “Entre la reivindicació legítima i la irresponsabilitat social”, 24/10/2012
- Planificació activitats CVMO, reunions amb diferents interlocutors, inclòs Josep Ramon Esteve (ENRESA RED).



1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Actes Acadèmics i Institucionals
 3. Vincles i Aliances
 4. Programa Camins per a l'Empresa
 5. **Relacions Internacionals**
 6. Docència
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Relacions Internacionals

Visita de la China University of Petroleum-Beijing i China National Petroleum Corporation, 22/10/2012



Visita de l'École des Hautes d'Études Commerciales (HEC), 24/10/12



Visita de l'Université de Pau, 30/10/12



Visita del Groupe des Écoles Centrales, 19/11/12



Visita-reunió amb l'Ambaixada de Canadà a Espanya i amb el Consolat de Canadà a Barcelona, 12/11/12



Government of Canada

Gouvernement du Canada

Visita de l'Illinois Institute of Technology (IIT), 22/11/12



Visita de l'École des Mines d'Alès i soci del Programa MONIER, 11/12/12



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 21

Relacions Internacionals

Promoció de la mobilitat INCOMING

China University of Petroleum-Beijing

Reunió amb els 10 estudiants xinesos de la China University of Petroleum-Beijing, 16/11/12



Sessió informativa del programa **Unitech Internacional (OUTGOING)**, 21/11/12



Promoció de la mobilitat OUTGOING

École des Hautes d'Études Commerciales (HEC Paris),

Sessió informativa als estudiants de l'Escola, 24/10/12



Promoció de la mobilitat OUTGOING

Illinois Institut of Technology (IIT)

Sessió informativa per als estudiants dels centres del Campus Nord i Sud a l'ETSEIB, 22/11/12



Promoció de la mobilitat OUTGOING

École des Mines d'Alès i Programa Monier



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 22

■ Resum renovació acords bilaterals Erasmus i Dobles Diplomes

	Total	%
Total acords 100% renovats	71	74
Total acords renovats OK conceptual	88	92
Total acords no renovats (en tràmit)	25	26
Total acords internacionals	96	100

	Places	%	Partners pendants
Places confirmades 12/13	190	100%	
Places confirmades 13/14	270*	144%	8

(*): **Increment de 83 places respecte any passat (del 44%)**

(tot i que encara falta tancar negociació amb 8 partners)

■ Resum places segons moment sortida

Sortida mobilitat	Erasmus / intercanvi	Doble diploma	Total	%
Només Grau o 1r cicle	26	19 (*)	45	17 %
Només Màster o 2n cicle	16	20	36	13 %
Grau o Màster o 1r o 2n cicle	189	-	189	70 %
Total places renovades	231	39	270	
	86%	14%		

(*): DD Grau + Màster

- La majoria de partners permeten els estudiants sortir tant a nivell de grau com de màster
- No estan inclosos els 8 partners pendants de tancar

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. **Informe del director**
 1. Planificació i Avaluació
 2. Actes Acadèmics i Institucionals
 3. Vincles i Aliances
 4. Programa Camins per a l'Empresa
 5. Relacions Internacionals
 6. **Docència**
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

- Subjects in English 2012/2013
 - Degree

Program	Code	Name	ECTS	Semester	Observations
GEC	250131	Soil Mechanics	9	Fall	
GEC	250133	Numerical Modelling	9	Spring	
GEC	250143	Maritime and port engineering	6	Spring	
GEC	250144	Surface and groundwater hydrology	4.5	Fall	

GEC: Degree in Civil Engineering
 (see course details in CaminsOCW)

■ Subjects in English 2012/2013

■ Master

Program	Code	Name	ECTS	Semester	Observations
MECCP	250401	Mechanics of continua	9	Fall	
MECCP	250402	Numerical modelling	9	Fall	
MECCP	250405	Structural engineering	6	Fall	2014: spring and fall
MECCP	250406	Computational engineering	6	Fall	2014: spring and fall
MECCP, MEC, METES	250407	Geomechanics and Geotechnical engineering	6	Fall	2014: spring and fall
MECCP, MEC	250409	Planning and managment of transportation	6	Fall	2014: spring and fall
MECCP, MEC,	250430	Urban hydrology	5	Fall	
MECCP, MEC	250439	Numerical models in civil and structural engineering	5	Spring	
MECCP, MEC	250440	Computational engineering for design and operation	5	Fall	
MECCP, MEC	250442	Models for decision making and optimization in engineering	5	Spring	
MECCP, MEC	250450	Urban Mobility	5	Fall	

MECCP: Master in "Enginyeria de Camins, Canals i Ports"

(see course details in CaminsOCW),

MEC: Master in Civil Engineering,

METES: Master in Geotechnical and Seismic Engineering

■ Subjects in English 2012/2013

■ Master

Program	Code	Name	ECTS	Semester	Observations
MNE: Metodes numerics en enginyeria	31300	Numerical Methods for PDES	5	Fall	
	31301	Finite element method	5	Fall	
	31302	Continuum mechanics	5	Fall	
	31303	Computer modeling	5	Fall	
	31319	Advanced fluid mechanics	5	Fall	
	31320	Programming for engineers and scientists	5	Fall	
	31335	Computational solid mechanics	5	Spring	
	31336	Finite elements in fluids	5	Spring	
	31337	Computational structural mechanics and dynamics	5	Spring	
	31339	Computational mechanics tools	5	Spring	
	31340	Advanced discretization methods	5	Spring	

■ Subjects in English 2012/2013

■ Master

Program	Code	Name	ECTS	Semester	Observations
COMEM: Coastal and Marine Engineering and Management, Erasmus mundus program		JPS Coastal Processes and Dynamics	5	Spring	
		VG Coastal Sustainability: Defence and Realignment 5	5	Spring	
		JJ Coastal Zone Planning and Management			
		CM Coastal Multidisciplinary Project: Sustainable Engineering in the Coastal Zone	6	Spring	
		XG Design of Coastal and Harbour Structures: Deterministic and Probabilistic	3	Spring	Optional courses
		ASA Impacts, Conflicts and Risks: Present and Future Conditions	3	Spring	Optional courses
		AB Climate Effects on the Water Cycle: Floods and Droughts	3	Spring	Optional courses
		AB Debris flows and Flash Floods: Vulnerability, Hazard and Resilience	3	Spring	Optional courses
		CM Metro-Oceanographic Time Series: Time and Frequency Analyses	3	Spring	Optional courses
		JMR Marine Environmental Turbulence	3	Spring	Optional courses
		RJ Port Management and Exploitation	3	Spring	Optional courses

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 30

■ Subjects in English 2012/2013

■ Master

Program	Code	Name	ECTS	Semester	Observations
SAHC: Structural Analysis of Historical Constructions, Erasmus mundus program	31451	History of construction and conservation	5	Fall	
	31452	Structural analysis techniques	5	Fall	
	31453	Seismic behaviour and structural dynamics	5	Fall	
	31454	Inspection and diagnosis	5	Fall	
	31455	Repairing and strengthening techniques	5	Fall	
	31456	Restoration and conservation of materials	5	Fall	

Program	Code	Name	ECTS	Semester	Observations
Euroaquae: Erasmus Mundus Program	29851	Hydraulics	6	Fall	
	29852	Hydrology	6	Fall	
	29850	Mathematics	6	Fall	
	29854	Introduction to Gis and databases	6	Fall	
	29856	Neural networks applied to decision support system	3	Fall	
	29857	Urban drainage	5	Fall	
	29858	Flood risk management	5	Fall	
	29859	Real time control in irrigation canals	5	Fall	

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 31

■ Subjects in English 2012/2013

■ Master

Program	Code	Name	ECTS	Semester	Observations
FRM: Flood Risk Management, Erasmus mundus program	250900	Debris Flow and Flash Flood. Risk, Vulnerability, Hazard and Resilience	6	Fall	
	250901	Global warming effects, Flood and Drought Management.	3	Fall	
	31600	Coastal Impacts, conflicts and risks	7	Fall	
	250902	The application of radar-based rainfall observations and forecast in Early Warning Systems and Flood Forecasting.	4	Fall	

Program	Code	Name	ECTS	Semester	Observations
LTM: Logística, Transports i Mobilitat	LTM335	Transportation System Management		Fall	
	LTM322	Traffic Flow Analysis		Fall	
	LTM323	Transportation Infrastructure finance		Fall	
	LTM334	City Logistics		Fall	
	LTM236	Urban mass transportation		Spring	
	LTM233	Microsimulation of Urban Transportation systems		Spring	

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 32

■ Prova Pilot TFC Convocatòria Novembre 2012

■ Infraestructura

■ Ordinador amb connexió a Internet

- Certificat Digital (gravat en el carnet de la UPC o disposar d'un dels certificats digitals que s'indiquen al web de la UPC – Identitat Digital)
- Lector de targetes criptogràfiques
- Drivers corresponents

- L'Escola ha habilitat uns ordinadors a la Sala ubicada a l'edifici B2 amb els requeriments necessaris.
- El personal del Serveis TIC ha donat suport durant el període de lliurament.

Comissió Permanent 19 de Desembre 2012 33

- Prova Pilot TFC Convocatòria Novembre 2012
 - Formulari
 - El lliurament del TFC s'ha dut a terme mitjançant un formulari electrònic accessible des d'un Banner habilitat al Racó de l'Estudiant de l'Escola
 - Només s'obria el formulari a aquells estudiants que complien amb els requisits acadèmics establerts
 - El formulari de lliurament s'estructura en tres àrees de dades:
 - Dades de l'estudiant/a que lliura el TFC. Les dades s'estreuen de PRISMA, no es poden modificar.
 - Dades del TFC. La informació s'estreu de PRISMA l'estudiant/a només introdueix unes dades complementàries.
 - Dades corresponents a la publicació i confidencialitat del TFC. Tota la informació l'ha d'introduir l'estudiant/a.

- Prova Pilot TFC Convocatòria Novembre 2012
 - Estructura
 - Per tal que el dipòsit electrònic del TFC es pogués fer efectiu, s'havien de complir els següents requeriments:
 - Treball acadèmic (Memòria): 1 fitxer de màxim 40 Mb (format PDF)
 - Documentació Annexa: Màxim 5 fitxers de màxim 30 Mb cadascú (format PDF / ZIP)
 - Entre tot (Memòria i Annexos) màxim: 120 Mb
 - Resultats
 - 54 TFC's lliurats digitalment
 - 10 TFC's lliurats en CD/DVD
 - Milllores
 - Permetre el lliurament en format RAR
 - Revisar Drivers de la Sala d'Ordinadors del B2 per permetre el dipòsit amb DNI electrònic
 - Treballar i millorar el programari i el rendiment de la infraestructura
 - Estudiar la viabilitat de permetre el lliurament del TFC per tercers

- Prova Pilot TFC Convocatòria Novembre 2012
 - Lectures i Qualificacions

	Projectes Camins	Tesines Camins	Treballs ETOP	Treballs EG
Suspens	0	0	0	0
Aprovat	1	1	3	0
Notable	20	8	1	4
Excel·lent	5	12	3	0
Matrícula d'Honor	4	1	0	0
NP	1	0	0	0
TOTAL	31	22	7	4

	Projectes Camins	Tesines Camins	Treballs ETOP	Treballs EG
Suspens	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aprovat	3,2%	4,5%	42,9%	0,0%
Notable	64,5%	36,4%	14,3%	100,0%
Excel·lent	16,1%	54,5%	42,9%	0,0%
Matrícula d'Honor	12,9%	4,5%	0,0%	0,0%
NP	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Comissió Permanent 19 de Desembre 2012 36

- Implantació i desenvolupament TFG
 - S'ha creat la fitxa OCW del TFG que estableix les bases per la realització del TFG en base a un document previ desenvolupat sota la direcció del professor Gonzalo Ramos.
 - Reunió del director amb els professors Gonzalo Ramos, Jose Pablo Rodríguez, Climent Molins, Jesus Labraña, José Turmo.
 - Es farà un seguiment, previament analitzant alguns aspectes del funcionament actual.

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 37

- Criteris d'assignació de places de mobilitat
 - Expedient acadèmic
 - En el moment de sol·licitar la plaça caldrà complir els requeriments de la universitat de destí:
 - Nivell d'idiomes que demana la universitat de destí, adjuntant certificació acreditativa,
 - Altres requeriments: GMAT, GREG, etc.

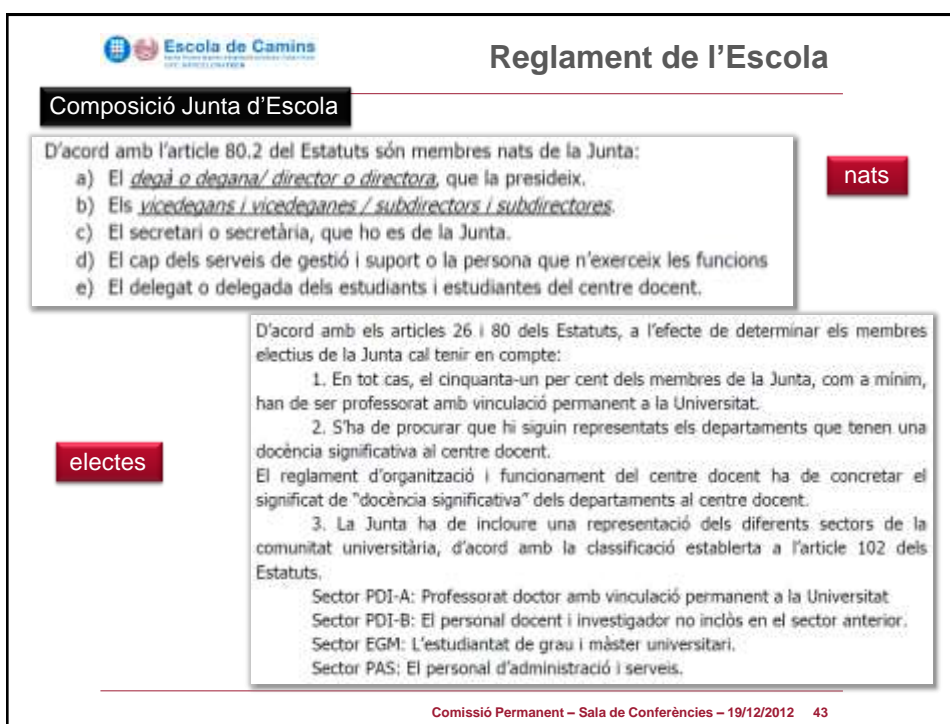
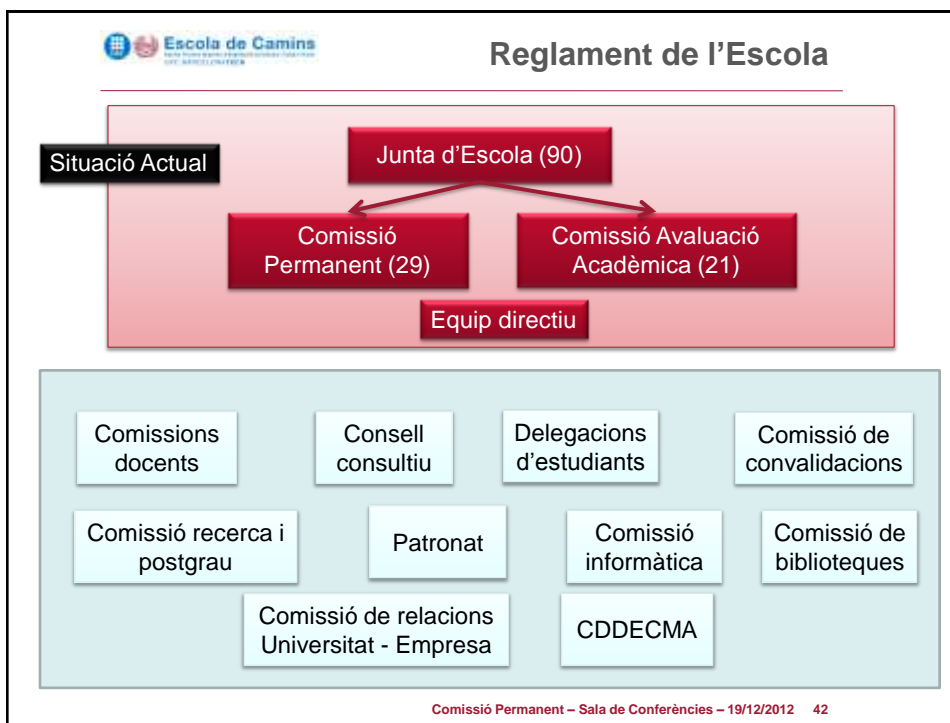
- Doctorat Industrial

L'escola s'està presentant a una convocatòria d'ajuts que finalitza el proper gener del 2013, per posar en funcionament un nou programa de Doctorat Industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental



1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
- 3. Reglament de l'Escola**
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

- Estatuts UPC
 - DOGC núm. 6140, 1-juny-2012,
 - Correcció d'errades: DOGC núm. 6257, 20-novembre-2012
- DIRECTRIUS GENERALS PER A L'ELABORACIÓ DELS REGLAMENTS D'ORGANITZACIÓ I FUNCIONAMENT DELS CENTRES DOCENTS (DOCUMENT CG 23/10 2012)



Reglament de l'Escola

Òrgans col·legiats

Creació opcional de la Comissió Permanent i d'altres òrgans col·legiats

Els articles 49.2 i 79 dels Estatuts estableixen que, com a mínim, la Junta és l'òrgan col·legiat dels centres docents. D'acord amb l'article 79 el reglament d'organització i funcionament de cada centre docent pot establir altres òrgans.

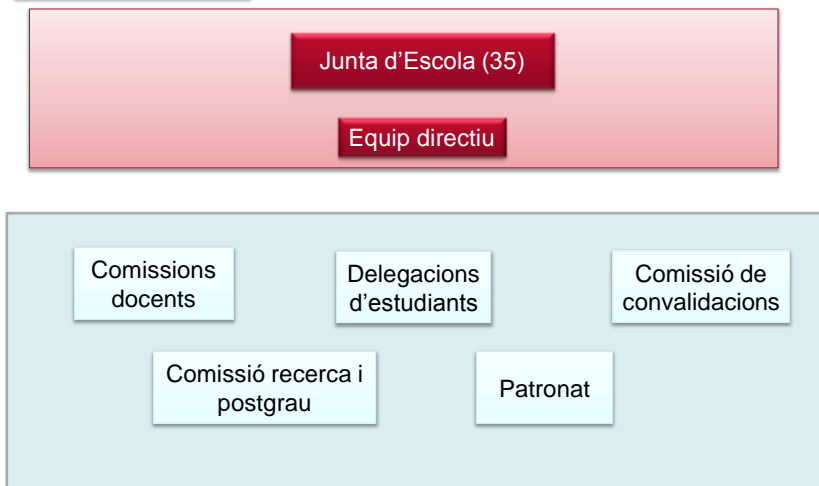
En el supòsit de definir una Junta amb un elevat nombre de membres i amb l'objecte d'assolir els principis d'eficàcia en la gestió del centre docent, es recomana la creació d'un òrgan col·legiat anomenat "Comissió Permanent" que en formi part un nombre de membres més reduït de tots els sectors i que tingui delegades funcions de la Junta. No obstant això aquestes delegacions tenen uns límits legals, detallats en aquestes directrius generals, i a més no pot afectar al nucli substancial de funcions de l'òrgan delegant, la Junta de centre docent. Des del punt de vista formal l'acord de delegacions de competències caldrà que es publiqui al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* (article 13 de la LRJPAC).

El reglament d'organització i funcionament del centre docent pot també crear altres òrgans col·legiats amb funcions executives específiques i altres òrgans deliberants o consultius. Aquests òrgans deliberants o consultius, que no tenen competències executives, no han figurar necessàriament al reglament.

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 44

Reglament de l'Escola

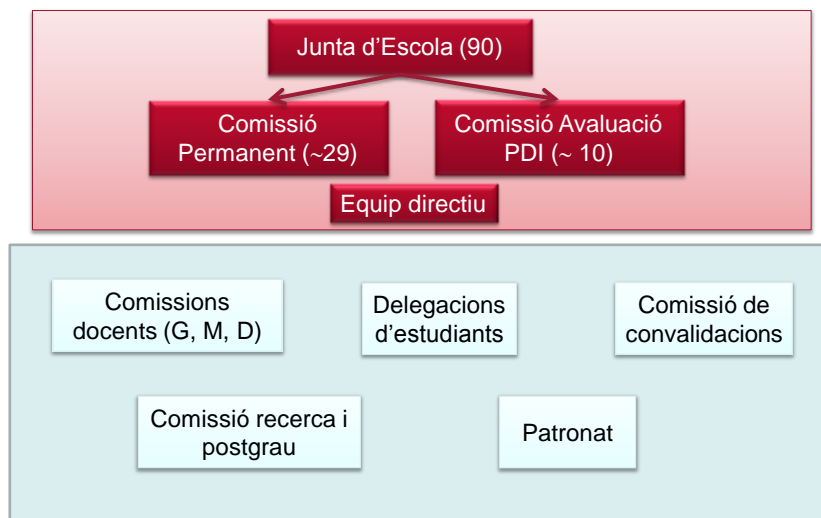
Proposta de Mínims



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 45

Reglament de l'Escola

Proposta



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 46

Reglament de l'Escola

Elecció director

Article 21. Elecció

21.1 El degà o degana / director o directora s'elegeix per sufragi universal, lliure, directe, secret i ponderat, pels membres de la comunitat universitària inclosos als censos electorals del centre entre el professorat amb vinculació permanent a la Universitat i vinculat al centre.

A l'efecte de l'elecció, la comunitat del centre docent es considera dividida en els quatre sectors següents:

- Sector PDI-A: Professorat doctor amb vinculació permanent a la Universitat
- Sector PDI-B: El personal docent i investigador no inclòs en el sector anterior.
- Sector EGM: L'estudiantat de grau i màster universitari.
- Sector PAS: El personal d'administració i serveis.

La ponderació dels quatre sectors esmentats és igual, respectivament, al cinquanta-un, catorze, vint-i-quatre i onze per cent.

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 47

Reglament de l'Escola

Delegació d'Estudiants

Article 29. La Delegació d'Estudiants

La Delegació d'Estudiants és l'òrgan de coordinació dels representants dels estudiants i estudiantes de grau i màster universitari dins l'àmbit del centre docent.

Article 30. Composició i mandat de la Delegació d'Estudiants

De la Delegació d'Estudiants en formaran part:

- a) Els estudiants i estudiantes de la Junta del centre docent.
- b) Els membres del Claustre Universitari en representació dels estudiants i estudiantes del centre docent.
- c) Els membres dels Consells de Departaments que siguin estudiants i o estudiantes del centre docent.
- d) Els estudiants i estudiantes representants de curs, assignatura i grup, si s'escau, elegits anualment.

Article 32. El delegat o delegada dels estudiants i estudiantes

El delegat o delegada d'estudiants i estudiantes exerceix la funció de portaveu de la Delegació d'Estudiants i la màxima representació de l'estudiantat del centre docent.

Es elegit entre els membres de la Delegació d'Estudiants del centre de la manera que determina el seu reglament de funcionament.

La durada del seu mandat és de dos anys i pot ser reelegit per una sola vegada.

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 48

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Reglament de l'Escola
- 4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola**
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 19/12/2012 49

Ordre del dia de la propera Junta d'Escola

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Reglament de l'Escola de Camins
4. Afers de Tramit
5. Torn obert

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
- 5. Pressupost 2013**
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Pressupost 2013

- Quadres resum d'ingressos, romanents i despeses
- Notes explicatives
- Tarifes 2013 de lloguer d'aules i sales
- Bases d'execució del pressupost
- Annexos

Pressupost d'ingressos

Assignació UPC + Pla TIC	INGRESSOS GENÈRICS		203.156
			(211.937)
Conv Coop Educ + CECCP + Catedres Empresa	• Finançament UPC (47%)	96.817	(104.837)
	• Recursos externs (53%)	106.339	(107.100)
Anualitat 2013 CVMO	PROJECTES ESPECÍFICS		56.670
			(8.238)
	ROMANENTS 2012		420.567
			(511.312)
	• Romanent disponible	418.196	(447.565)
	• Drets pendents de liquidar	2.371	(63.747)
Actuacions no realitzades 2012	TOTAL INGRESSOS		680.393
			(731.487)
	Romanent específic 2012		100.260
			(9.784)

Els imports entre parèntesi corresponen a les dades del Pressupost del 2012

Escola de Camins		Pressupost de despeses	
Reforços, C360 i 50% Beca TA	→	PROGRAMA 1 - LES PERSONES	18.973 (137.960)
Becaris Escola + Viatges + despeses docents + Becaris Innovació	→	PROGRAMA 2 - DOCÈNCIA	81.245 (135.757)
Actuacions CMVO + RRII	→	PROGRAMA 3 - PROMOCIÓ INSTITUCIONAL	59.667 (100)
Ordinadors + Software + Dominis	→	PROGRAMA 4 - INFRAESTRUCTURES I EQUIPAMENT	78.020 (23.022)
Representació, material, repos mobiliari, becaris CDECMA	→	PROGRAMA 5 - FUNCIONAMENT DE LA UNITAT	48.942 (52.465)
Actuacions no realitzades 2012 que s'han reprogramat	→	ALTRES ACTUACIONS	393.546 (382.183)
		TOTAL DESPESES	680.393 (731.487)
	→	Romanent específic 2012	100.260 (9.784)
Els imports entre parèntesi corresponen a les dades del 2012			
Títol de la presentació		54	

Escola de Camins		Resultat de l'exercici	
		INGRESSOS	259.826 (220.175)
Assignació UPC + Pla TIC	→	Ingressos genèrics	203.156 (211.937)
Conv Coop Educ + CECCP + Catedres Empresa	→	Finançament UPC	96.817 (104.837)
	→	Recursos externs	106.339 (107.100)
Anualitat 2013 CVMO	→	Projectes específics	56.670 (8.238)
		DESPESES	286.847 (349.304)
Reforços, C360 i 50% Beca TA	→	Les persones	18.973 (137.960)
Becaris Escola + Viatges + despeses docents + Bec. Innov.	→	Docència	81.245 (135.757)
Actuacions CMVO + RRII	→	Promoció institucional	59.667 (100)
Ordinad. + Softw. + Dominis	→	Infraestructures i equipament	78.020 (23.022)
Represent., material, repos mobil., bec. CDECMA	→	Funcionament de la unitat	48.942 (52.465)
		DÈFICIT PREVIST 2013 (sense romanents)	-27.021 (- 129.129)
Títol de la presentació		55	

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
- 6. Afers de tràmit**
7. Torn obert de paraules

Afers de tràmit

■ Ratificació dels coordinadors del curs 2012-13

- Grau en Enginyeria Civil i Camins

Curs	Professor	Departament
3r	Jaume Puigagut	EHMA

- Grau en Enginyeria Geològica

Curs	Professor	Departament
3r	Josep Sarrate	MA3

■ Ratificació d'un membre del Consell Docent d'Enginyeria Geològica

- Ratificació del professor Xavier Marcote en substitució del professor Sebastià Olivella

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Reglament de l'Escola
4. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
5. Pressupost 2013
6. Afers de tràmit
7. **Torn obert de paraules**