



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



Comissió Permanent

22 de gener de 2014



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

Ordre del dia

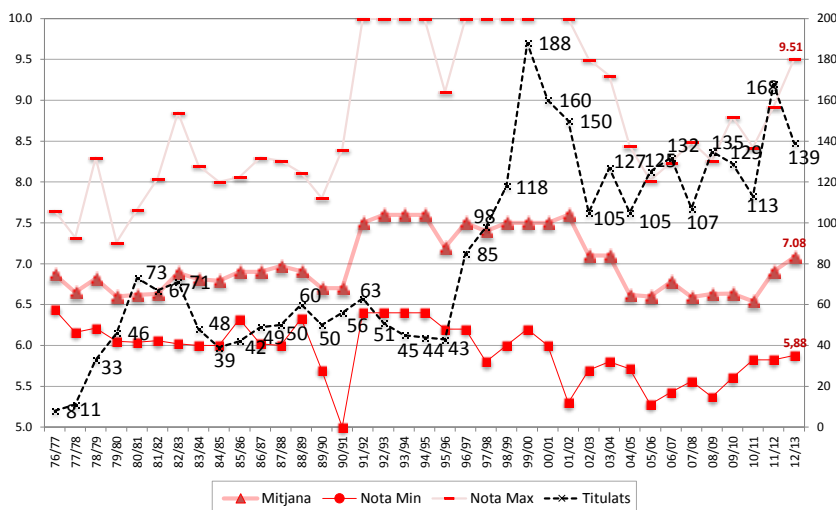
- 1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior**
2. Informe del director
3. Itineraris de doble diploma internacional
4. Ratificació dels Premis als Millors Expedients
5. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
- 2. Informe del director**
3. Itineraris de doble diploma internacional
4. Ratificació dels Premis als Millors Expedients
5. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

- 2. Informe del director**
 - 1. Indicadors activitat acadèmica**
 2. Docència
 3. Doctorat i Recerca
 4. Promoció dels estudis
 5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
 6. Relacions internacionals
 7. Actes acadèmics i institucionals
 8. Vincles i Aliances
 9. Reglament
 10. Informació econòmica

Indicadors Activitat Acadèmica

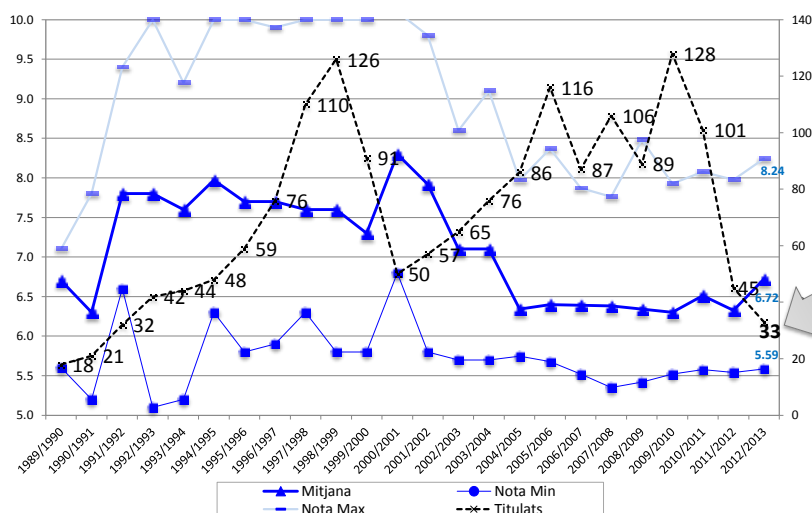
1. Titulats ECCP: Nota Mitjana



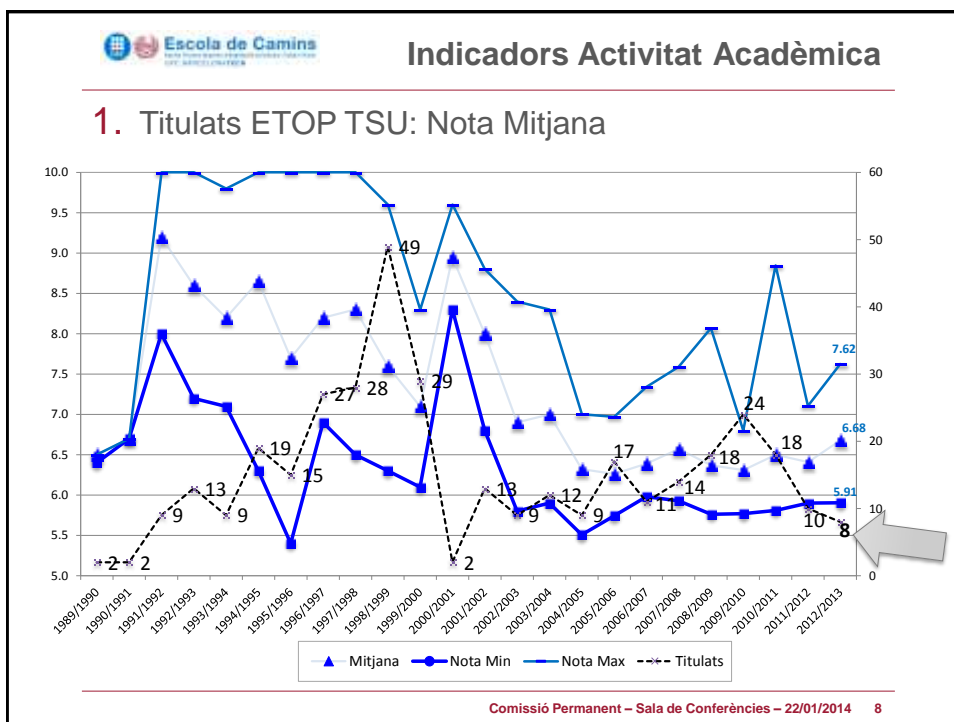
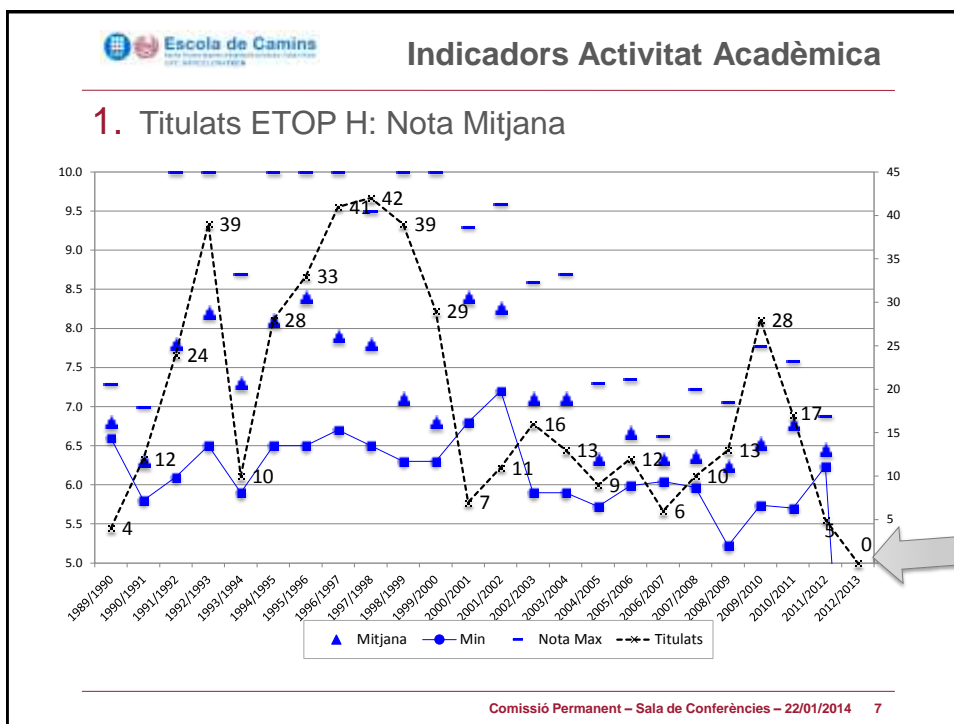
Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 5

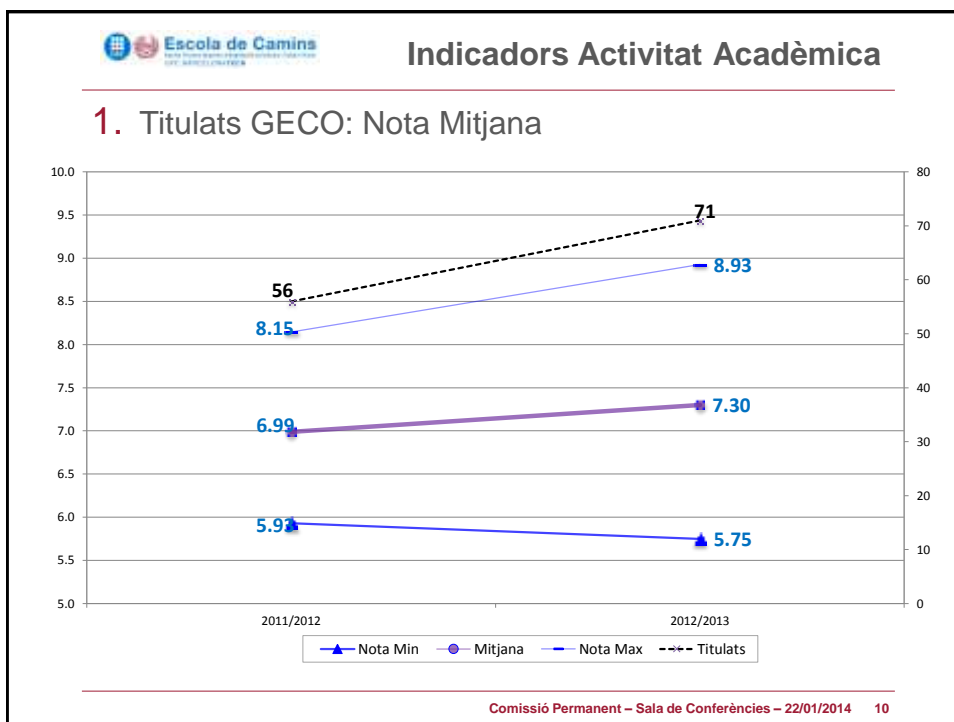
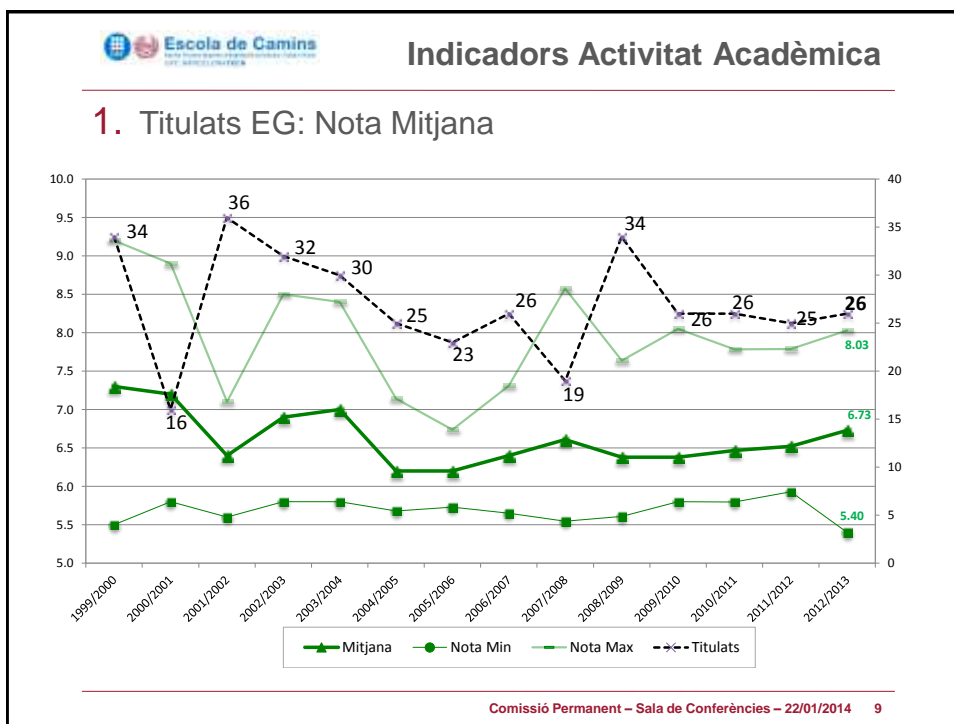
Indicadors Activitat Acadèmica

1. Titulats ETOP CC: Nota Mitjana



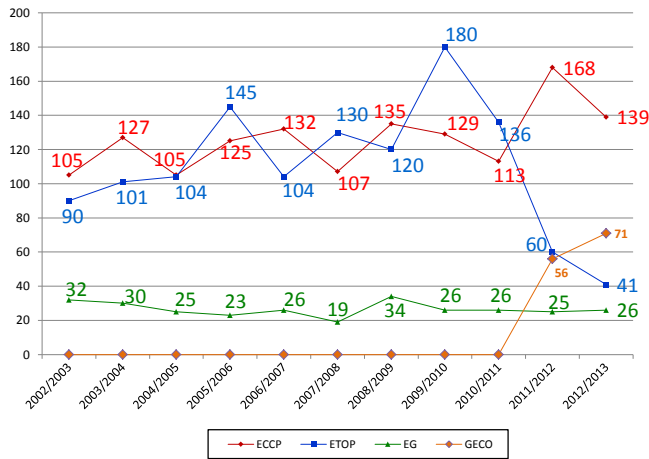
Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 6





Indicadors Activitat Acadèmica

1. Evolució del nombre de titulats



Indicadors Activitat Acadèmica

2. Admissió i Matrícula Graus Curs 2013-2014

	Grau en Enginyeria Civil		Grau en Enginyeria de la Construcció		Grau en Enginyeria Geològica	
	Assignats	Matriculats	Assignats	Matriculats	Assignats	Matriculats
Juliol	164	138	64	45	15	12
Setembre	21	18	46	38	20	15
Total	185	156	110	83	35	27

Indicadors Activitat Acadèmica

3. Admissió i Matrícula Màsters

- Màsters Universitaris - Q1 curs 2013-2014

Màster	Resolució admissions		Total Sol·licituds d'accés	Total Matrícules Nou Accés
	Admesos	No Admesos		
MEC	27	1	28	9 (+8)
MEA	40	3	43	14 (+6)
MEEC	40	9	49	14 (+17)
MMN	26	0	26	6
METES	48	1	49	27 (+2)
TOTAL	181	14	195	70 (+35)

(+nn) Sol.licituds febrer

Indicadors Activitat Acadèmica

3. Admissió i Matrícula Màsters

- Màsters Universitaris Professionals - Curs 2013-2014

Màster	Resolució admissions		Total Sol·licituds d'accés	Total Matrícules Nou Accés
	Admesos	Sense Plaça/No Admesos		
MECCP	52	22	74	39
MEGM	20	1	21	10
TOTAL	72	23	95	49

2. Informe del director

1. Indicadors activitat acadèmica
2. **Docència**
3. Doctorat i Recerca
4. Promoció dels estudis
5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
6. Relacions internacionals
7. Actes acadèmics i institucionals
8. Vincles i Aliances
9. Reglament
10. Informació econòmica

- Actuacions per la millora de la docència: Aules TIC
 - Obres d'adequació d'espais (gener 2014)

Aula TIC B2-106:

- Ampliació dels llocs de treball (de 30 a 37)
- Reconversió en aula docent:
 - Instal·lació de projector i pissarra
 - Taula pel professor/a
- Millora instal·lació elèctrica i cablejat
- Renovació mobiliari
- Pintura

Aula TIC D1-101:

- Ampliació dels llocs de treball (de 31 a 40)
- Millora instal·lació elèctrica i cablejat
- Renovació mobiliari
- Pintura

- Actuacions per la millora de la docència: Aules TIC
 - Renovació de 118 ordinadors i 72 monitors LED 19":

Ordinadors cofinançats al 50% (Pla TIC UPC 2013)	
Totes les aules pantalles planes	
Ordinadors nous a les aules destinades a docència	
Ordinadors reciclats a les aules de lliure accés:	
•B2-102: Substitució de PCs any 2007 per reciclats any 2010 •A2-S101: Substitució de PCs any 2008 per reciclats any 2009	

Tipus	Aula	N. Llocs	Any
Docent	D1-101	40	2013
Docent	B1-002	35	2013
Docent	A2-S110	21	2013
Docent	A2-S111	21	2013
Lliure accés/docent	B2-106	37	2010
Lliure accés	A2-S101	24	2009

Actuacions per la millora de la docència: Aules TIC

- Pressupost

		D1 -101	B2 -106
Taules	Per a 3 i/o 4 ordinadors. Amb faldons i passacables	3.663,01	3.206,27
Cadires		1.275,00	1.020,00
Ordinadors	40 ord. + 37 ord. (615,07€/u -50% co-fin)	11.378,98	12.301,6
Pantalles	171,28€ (sense cofinançament)	----	6.337,36
Pissarra	200 x 126,6 cm ² , 1 unitat	334,00	----
Projector		----	2.230,83
Pintura		507,99	389,01
Instal·lació Dades	remodelació cablejat (UPC net)	2.540,81	2.233,96
Instal·lació Elèctrica	ATRIAN	4.266,88	4.298,09
TOTAL (IVA Inclòs)		23.966,67	29.786,29

2. Informe del director

1. Indicadors activitat acadèmica
2. Docència
- 3. Doctorat i Recerca**
4. Promoció dels estudis
5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
6. Relacions internacionals
7. Actes acadèmics i institucionals
8. Vincles i Aliances
9. Reglament
10. Informació econòmica

■ Programa de doctorat industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental

1. Calendari Convocatòria 2013

Juliol 2013	Presentació dels projectes universitat – empresa (formulari)
Jul. a set 2013	Període de publicitat dels projectes per a que els candidats hi postulin
Setembre 13	Selecció de candidats
Desembre 13	Presentació de les sol·licituds a l'AGAUR amb còpia del conveni universitat–empresa i document d'admissió del candidat al programa de doctorat.
1a setmana gener 14	Esmenes a les sol·licituds
Previst inici de febrer 2014	Resolució per part AGAUR.
Febrer – Abril 2014	Un cop resolt positivament (provisionalment) en el procés d'acceptació cal aportar còpia del contracte laboral i full de matrícula del doctorand en un termini de 2 mesos a partir de la data de resolució.

2. Convocatòria 2014: Es preveu a l'abril/maig del 2014

■ Programa de doctorat industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental

3. Propostes presentades convocatòria 2013:

Estudi numèric experimental de la hidrodinàmica d'embassaments. Casos de Riba-roja i Matalavilla. Modalitat: ajut específic	Empresa: ENDESA. Grup de recerca: SGR 1139. FLUMEN (Ernest Bladé)
Desarrollo de un método numérico para análisis de fluidos con partículas y su interacción con estructuras. Modalitat: Cofinançat	Empresa: Computational and Information Technologies, S.A. Grup de Recerca: 2009 SGR 1011- Grup de Mètodes Numèrics en Enginyeria (Eugenio Oñate).
Desarrollo de un código de elementos finitos para el estudio de piezas laminares bajo cargas dinámicas. Modalitat: Cofinançat	Empresa: QUANTECH ATZ, S.A. Grup de recerca: 2009 SGR 1011- Grup de Mètodes Numèrics en Enginyeria (Eugenio Oñate).
Desenvolupament i implementació d'un sistema de predicció costanera a la costa catalana. Modalitat: Cofinançat	Empresa: Servei Meteorològic de Catalunya Grup de recerca: 2009 SGR 909 - Laboratori d'Enginyeria Marítima (Manuel Espino /Agustín Sánchez-Arcilla).
Estudi de la dinàmica del transport de dilucions salines d'alta concentració amb canonades a pressió. Modalitat: Cofinançat	Empresa: Algües de Barcelona, S.A. Grup de recerca: SGR 1139. FLUMEN (Marti Sánchez Juny)
Desarrollo de nuevos modelos numéricos para el diseño integral de firmes de carretera. Modalitat: Cofinançat	Empresa: SMART ENGINEERING S.L. Grup de recerca: SGR 1524. Tecnologia d'Estructures (Antonio Aguado)

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 21

■ Programa de doctorat industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental

4. Difusió del programa:

S'està elaborant fulletó descriptiu de la recerca que es realitza en l'entorn de l'Escola.

Fitxa descriptiva dels grups de recerca (grups consolidats i no consolidats). 23 grups de recerca: Cenit, Codalab, Combgraf, Crahi, Exit, EGEO, Flumen, Gemma, GHS, GIES, GITS, GRMEI, LaCaN, LIM, Matcar, (MC)2, Mecmat, MSR, NRG, N-ENG, SC-Simbio, TE, Varidis.

Informació que apareix en la fitxa:	Àrees d'expertesa.
	Projectes significatius.
	Recursos: laboratoris , software propi, entre altres.
	Empreses i organismes col·laboradors.
	Contacte.

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 22

■ Programa de doctorat industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental

4. Difusió del programa:

■ Exemple de fitxa

Flumen
Doctorat Industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental

Àrees d'interès:

- Enginyeria de rius
- Enginyeria d'infraductes
- Hidrologia urbana
- Hidràulica de canals
- Hidràulica de grans

Programes:

- Masteració interdisciplinària de riu, desenvolupament del model de ciutat (interdisciplinari: RES, CIOS, OIL, Aigua Urbana, ENDESA, Tòrrida i Fàbrica)
- Masteració Interdisciplinària de gran escala d'aigua, model de ciutat i infraestructura (interdisciplinari: CIOS, OIL, Aigua Urbana, ENDESA, Tòrrida i Fàbrica)
- Desenvolupament Interdisciplinari de ciutat i infraestructura (interdisciplinari: CIOS, OIL, Aigua Urbana, ENDESA, Tòrrida i Fàbrica)
- Desenvolupament Interdisciplinari de ciutat i infraestructura (interdisciplinari: CIOS, OIL, Aigua Urbana, ENDESA, Tòrrida i Fàbrica)

Flumen
Doctorat Industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental

Col·laboradors:

- Agència Catalana de l'Aigua (ACA)
- Agència
- Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE)
- Departament de Ciència de l'Educació i Recerca (DCE)
- ENDESA
- Fàbrica

Contacte:

Prof. Josep Lluís Rueda (j.l.rueda@camins.cat)

Prof. Miquel Àngel Rueda (m.angels.rueda@camins.cat)

www.flumen.cat

2. Informe del director

1. Indicadors activitat acadèmica
2. Docència
3. Doctorat i Recerca
4. **Promoció dels estudis**
5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
6. Relacions internacionals
7. Actes acadèmics i institucionals
8. Vincles i Aliances
9. Reglament
10. Informació econòmica

■ Comunicació institucional i projecció exterior

1. Activitats realitzades:

Finalitza la 1ª promoció del doble diploma amb Tongji (set/2013)



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 25

■ Comunicació institucional i projecció exterior

2. Activitats en curs:

Evolució dels tallers

Durant els mesos de novembre i desembre s'han realitzat 5 tallers dirigits a secundària:

Les sorres movedisses. Per què la sorra es converteix en un fluid? (2)

El perquè de les últimes inundacions de NY i Venècia. Quines solucions pot aportar l'Enginyeria Civil? (1)

Contaminació de sòls i aigües subterrànies (2)

La valoració general per part dels assistents com la dels professors acompanyats està essent positiva.

Durant els mesos de gener, febrer i març hi ha confirmada la realització de 18 tallers més.

Per l'anterior, haurem entrat en contacte amb 500 estudiants i 20 centres de secundària, provinents de: Ametlla del Vallès, Argentona, Barberà del Vallès, Barcelona, Esplugues del Llobregat, Hospitalet de Llobregat, Olesa de Montserrat, Premià de Mar, Roses, Sant Feliu de Llobregat, Sant Pere de Ribes, Solsona, Tàrraga, Vilanova i la Geltrú.



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 26

■ Comunicació institucional i projecció exterior

3. Activitats futures:

Jornada de Portes Obertes

- 26/02/2014, torn de matí i tarda
- 02/04/2014, torn de matí

Visita estudiants Frederic Mistral

- 27/01/2014

2. Informe del director

1. Indicadors activitat acadèmica
2. Docència
3. Doctorat i Recerca
4. Promoció dels estudis
5. **Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés**
6. Relacions internacionals
7. Actes acadèmics i institucionals
8. Vincles i Aliances
9. Reglament
10. Informació econòmica

Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés

1. Sessions acollida estudiantat de màsters



02/10/2013
 Màster en Enginyeria de
 Camins, Canals i Ports

03/10/2013
 Màster en Enginyeria
 Geològica i de Mines

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 29

Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés

2. Dades rellevants enquesta nou estudiantat

Al grau de civil hi ha un **5%** d'estudiants provinents de CFGS, un 3% més que el curs passat.

Pel que fa als centres de procedència: Un 70% prové de fora de Barcelona

L'elecció dels estudis és: perquè són els que més li agraden en un 68%.

Un **36%** dels estudiants prenen la decisió durant el batxillerat.

Un **36%** dels estudiants han participat en activitats d'orientació.

El canal majorment utilitzat per a informar-se dels estudis, continua essent el web de la UPC en un **72%**, tot i el nou web de l'Escola.

Un **42%** de l'estudiantat ja disposa del nivell B2 d'anglès.

Els països de preferència per a fer mobilitat són EEUU en un 49%, seguit de Gran Bretanya en un 33%

Un **67%** de l'estudiantat vol continuar amb els estudis de màster i un 20% d'aquests, preferirien fer-ho a universitats estrangeres.

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 30

2. Informe del director

1. Indicadors activitat acadèmica
2. Docència
3. Doctorat i Recerca
4. Promoció dels estudis
5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
- 6. Relacions internacionals**
7. Actes acadèmics i institucionals
8. Vincles i Aliances
9. Reglament
10. Informació econòmica

1. Visites i sessions informatives als estudiants outgoing

17 setembre:
Visita grup ENPC –
Càtedra Abertis



2 octubre:
Presentació Beques
Balsells (U. Colorado
Boulder, UCSprings,
U. California)



18 novembre:
Visita Groupe Écoles
Centrales i sessió
informativa als
estudiants



20 novembre:
Visita IIT i sessió
informativa als
estudiants



25-26
novembre:
Visita University
Nagaoka i
sessió
informativa als
estudiants



29 novembre:
Visita HEC i
sessió
informativa
estudiants



3 desembre:
Visita École
Polytechnique
i sessió
informativa
als estudiants



20 nov-4 des:
Sessions
informatives
Programa
UNITECH



5 desembre:
Visita École
Nationale des
Ponts et
Chaussées

2. Viatges internacionals



20 gener 2014:

Workshop on writing proposals for the new generation of EU founded programmes (Erasmus+ and Marie Curie)

3. Estudiantat incoming:

Acollida per a estudiants internacionals



30 setembre -1 octubre

Sessió de benvinguda i orientació per als estudiants INCOMING de Màster

4. Estudiantat outgoing:

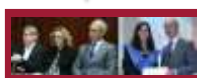
Renovació dels acords bilaterals erasmus per adaptar-los als nous requeriments del programa Erasmus+ (2014 a 2020)

2. Informe del director

1. Indicadors activitat acadèmica
2. Docència
3. Doctorat i Recerca
4. Promoció dels estudis
5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
6. Relacions internacionals
- 7. Actes acadèmics i institucionals**
8. Vincles i Aliances
9. Reglament
10. Informació econòmica

1. Actes Acadèmics

Acte de Graduació 2012-2013 (7/11/2013)

Premis MIDAS –
Simulsoft

Premis Marcel Brú i Turull

Reconeixement a
les persones
amb XXV anys
de dedicació a
l'Escola en actiuPremis del curs 2012-13 atorgats
per la Càtedra UPC - Endesa
Red Victoriano Muñoz OmsMillors expedients acadèmics de
l'Escola de Camins del curs
2012-13

1. Actes Acadèmics

Open Talent
"Masterclass
sobre agua con
Àngel Simón
14/10/2013



Acte de lliurament
dels Premis BASF
Construction
Chemicals 2013
4/12/2013

**2. Actes Institucionals**

Preses de possessió
RMEE -
Montserrat
Sánchez
(15/11/2013)



Preses de possessió
Rector UPC
(2/12/2013)



Preses de possessió
ETSAB – Jordi
Ros (13/12/2013)

Presentació llibre
"Miscel·lània" del
prof. Salvador
Tarragó
(2/10/2013)

Inauguració 48
CIHS
(13/1/2014)

2. Informe del director

1. Indicadors activitat acadèmica
2. Docència
3. Doctorat i Recerca
4. Promoció dels estudis
5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
6. Relacions internacionals
7. Actes acadèmics i institucionals
- 8. Vincles i Aliances**
9. Reglament
10. Informació econòmica



Reunió
Comitè
Direcció
CIHS
(15/11/2013)



Reunió
CICCP
(22/11/2013
i 9/12/2013)



Visita
ENDESA
(16/12/2013)



Reunió RIO-
D
(14/01/2014)

2. Informe del director

1. Indicadors activitat acadèmica
2. Docència
3. Doctorat i Recerca
4. Promoció dels estudis
5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
6. Relacions internacionals
7. Actes acadèmics i institucionals
8. Vincles i Aliances
- 9. Reglament**
10. Informació econòmica

CANVIS EN PUNTS ESPECÍFICS

1. Hem passat de tres a cinc dies naturals per lliurar la documentació del es reunions dels òrgans consultius
2. Funció q) de la Junta d'Escola s'ha fet una redacció seguint les recomanacions de la SG
 - a. Aprovar les actuacions en relació a l'adscripció i vinculació del personal docent i investigador d'acord amb la normativa de la universitat. [Nova redacció d'aquesta funció, segons acord 75/2013 del Consell de Govern, de 28 de maig del 2013]
3. Funció m ó n) del Director de l'Escola s'ha redactat seguint la recomanació de la SG
 - a. Impulsar i proposar, en el marc de la normativa general i de la universitat, la signatura de convenis amb fórmules de suport financer a les escola, en forma d'aula o càtedra d'empresa ja previstes a la UPC o bé altres convenis col·laboratius de característiques anàlogues
4. Afegit l'Article 31 sobre l'Elecció del Director que especifica els sectors en que es divideix el cens, els tipus de paperetes i que l'Escola és circumscripció única
5. Coordinadors de curs ho són per 1r, 2n, 3r i 4rt de cada titulació de grau.
6. Disposició transitòria en que es detallen les línies temàtiques de l'Escola. S'hi pot afegir una: Minería i Recursos

CAPDI: Comissió Avaluació PDI

1. Considerar la CAPDI com una comissió consultiva i no òrgan de govern
 - a. Com òrgan de govern havia de tenir una representativitat de tots els sectors mantenint les proporcions que la feia poc eficient
 - b. Tindrà les funcions ja previstes per l'avaluació i promoció del PDI
 - c. Posteriorment la CP validarà els seus informes

Sobre la Composició de la Junta

1. S'han detallat els 7 departaments que imparteixen “docència significativa” a l'Escola:
 - a. En cas contrari calia definir el concepte
 - b. RMEI, EC, EHMA, ITT, MAIII, ETCG, FA
2. Representació del PDI-B, indicant que serà de “fins un 14% de la Junta (12 membres menys els nats)”
 - a. Reservar unes quotes per PDI-B1 fins a PDI-B4 augmenta la possibilitat de que es produeixin vacants
3. Representació de l'estudiantat indicant que “assegurin una proporció del 24% dins de Junta (22 menys el nombre de membres nats)”
 - a. Reservar unes quotes per titulacions augmenta la possibilitat que es generin vacants. L'Escola te 3 graus i 14 masters.

Quotes mínimes en col·lectius PDI-B i Estudiants.

1. Per tractar un sector en el que es poden considerar subsectors:
 - a. Es pot repartir el nombre de representants per “n” subsectors completament i organitzar “n” urnes per garantir que cada sector vota els seus representants, es a dir, que el grup amb major nombre de votants no condiciona el de menor.
 - b. Reservar un nombre mínim de representants d'un sector implica fer una urna específica per cada sector en el que es vulgui fer una reserva i per la resta de representants fer un sac únic. Els votants han de votar dues vegades, en el seu subsector i en el sac únic.

Sobre la composició de la CP

1. Hem separat la representativitat del PDI-A i PDI-B: PDI-A 16 menys els nats i PDI-B 4 menys els nats.
 - a. PDI-A elegits per i entre els membres de la Junta d'aquest sector, (16 menys el nombre de membres nats).
 - b. PDI-B elegits per i entre els membres de la Junta d'aquest sector, (4 menys el nombre de membres nats).
 - c. Sis representants dels estudiants de grau i màster de forma que entre els membres nats i els membres electius hi ha d'haver set representants.
 - d. Dos representants del PAS elegits entre el PAS de la Junta d'Escola per aquest mateix sector de forma que entre els membres nats i els membres electius hi ha d'haver tres representants.

Ja ho teníem però el nostre redactat podia donar a entendre que els obtindríem d'una votació única del PDI-A i PDI-B, i calia diferenciar-ho explícitament

2. Informe del director

- 1. Indicadors activitat acadèmica
- 2. Docència
- 3. Doctorat i Recerca
- 4. Promoció dels estudis
- 5. Orientació i acollida a l'estudiantat de nou accés
- 6. Relacions internacionals
- 7. Actes acadèmics i institucionals
- 8. Vincles i Aliances
- 9. Reglament
- 10. Informació econòmica

1. Liquidació pressupost 2013

PRESSUPOSTAT (a)	INGRESSOS			DESPESES			RESULTAT EXERCICI
	Ingressos liquidats (b)	Ingressos pendents de liquidar a l'exercici 2012 (c)	Total recursos (d) = b+c	Despeses realitzades de l'exercici (e)	Despeses compromeses pendents de realitzar a l'exercici 2012 (f)	Total despeses contretes (g) = e + f	(h) = d - g
259.826	314.806		314.806	322.073	53.161	375.234	-60.428

ROMANENT ESTIMAT (a)	ROMANENTS			DESPESES			RESULTAT ROMANENTS
	Romanent disponible (b)	Romanent compromís 2012 (c)	Total romanents (d) = b+c	Despeses compromeses realitzades (e)		Total despeses contretes (g) = e + f	(h) = d - g
520.827	241.504	102.597	344.101	29.366		29.366	314.735

TOTAL (Resultat exercici 2013+ resultat romanents)							254.307
----------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------

1. Liquidació pressupost 2013

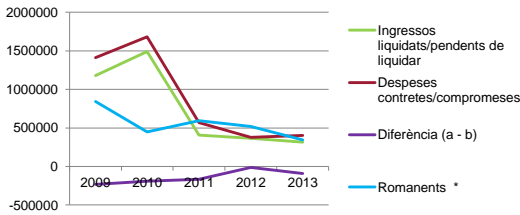
ORIGEN DEL FONS	Pressupost inicial (a)	Pressupost liquidat (b)	Pendent de liquidar (c)	Diferència [(b+c)-a]	Desviació %
TOTAL INGRESSOS DE L'EXERCICI	259.826	314.806		54.980	21%
INGRESSOS GENÈRICS	203.156	214.113		10.957	5%
- Finançament UPC	96.817	130.391		33.700	35%
- Recursos propis	106.339	83.596		-22.743	-21%
PROJECTES ESPECÍFICS	56.670	57.815		1.145	2%
ALTRES INGRESSOS		42.878		42.878	---
TOTAL ROMANENTS	520.827	344.101		-176.726	
TOTAL INGRESSOS/ROMANENTS	780.653	658.907		-121.746	-16%
EXPLICACIÓ DE LA DESPESA	Pressupost inicial (a)	Total despesa (b)	Actuacions finalistes (e)	Diferència (c) = (b+e) - a	Desviació % (d) = c/a
Despeses del Pressupost	286.846	312.059		25.213	
- Programa 1 - Les persones	18.973	40.999		22.026	116%
- Programa 2 - Docència	81.244	91.364		10.120	12%
- Programa 3 - Promoció institucional	59.667	6.255		-53.512	-90%
- Programa 4 - Infraestructures i equipament	78.020	129.928		51.908	67%
- Programa 5 - Funcionament de la unitat	48.942	43.513		-5.429	-11%
Altres despeses no pressupostades		10.014		10.014	
TOTAL DESPESES DE L'EXERCICI	286.846	322.073		35.227	
Altres actuacions	393.546	29.366		-364.180	
Despeses compromeses 2012	100.260	53.161		-47.099	
Despeses compromeses pendents de realitzar al 2013					
TOTAL DESPESES	780.652	404.600		-376.052	

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 49

1. Liquidació pressupost 2013

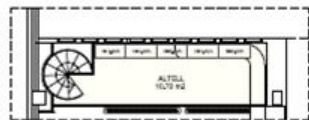
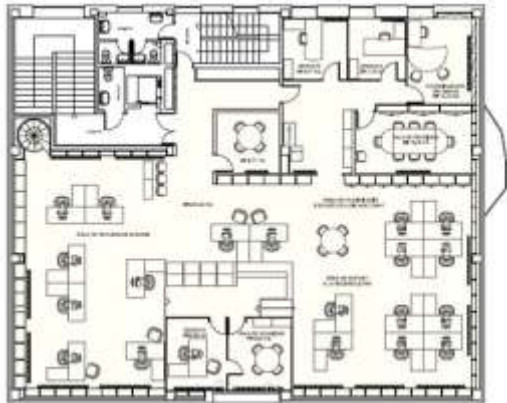
Evolució liquidació ingressos, despeses i romanents

CONCEPTE	2009	2010	2011	2012	2013
(a) Ingressos liquidats/pendents de liquidar	1.177.767	1.488.996	405.434	366.075	314.806
(b) Despeses contretes/compromeses	1.410.680	1.681.888	570.321	376.938	404.600
(c) Diferència (a - b)	-232.913	-192.892	-164.887	-10.863	-89.794
(d) Romanents	844.919	450.005	594.147	518.666	344.101
(e) RESULTAT PRESSUPOST (c + d)	612.006	257.113	429.260	507.803	254.307



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 50

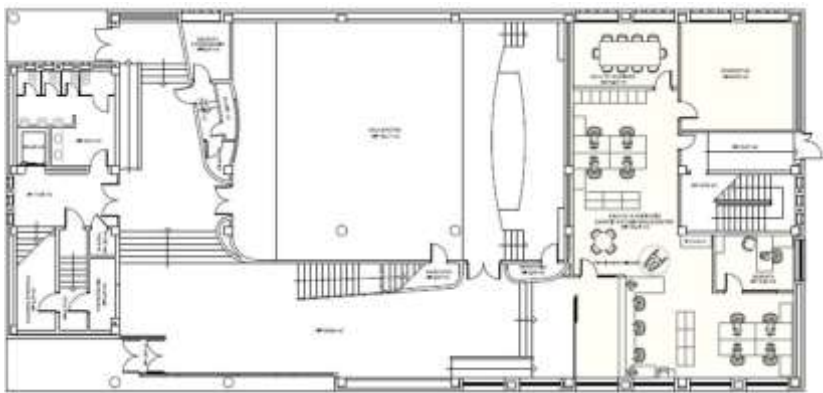
2. Actuacions per a la millora dels espais (Edifici B2, 2a planta)



PROYECTO	RENOVACIÓ DE L'EDIFICI B2, 2a PLANTA
FECHA	10/11/12
PROYECTISTA	ESQUEMA 10/11/12
PROYECTO	RENOVACIÓ DE L'EDIFICI B2, 2a PLANTA
FECHA	10/11/12
PROYECTISTA	ESQUEMA 10/11/12

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 51

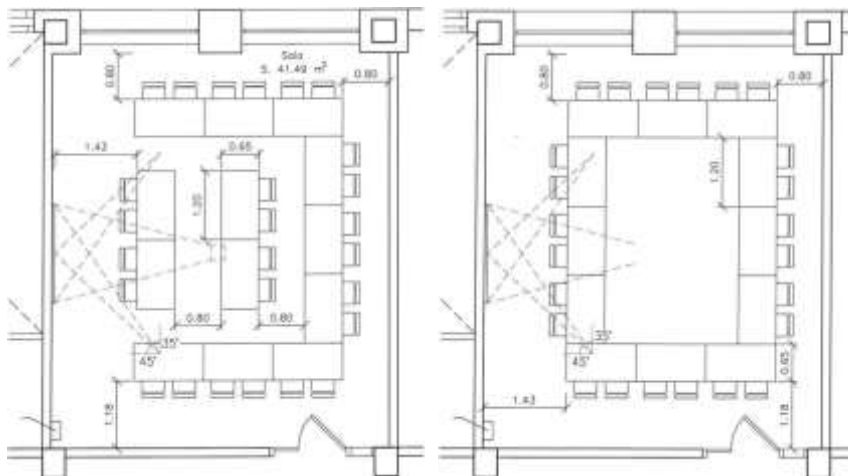
3. Actuacions per a la millora dels espais (Edifici C2, planta baixa)



PROYECTO	RENOVACIÓ DE L'EDIFICI C2, PLANTA BAIXA
FECHA	10/11/12
PROYECTISTA	ESQUEMA 10/11/12
PROYECTO	RENOVACIÓ DE L'EDIFICI C2, PLANTA BAIXA
FECHA	10/11/12
PROYECTISTA	ESQUEMA 10/11/12

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 52

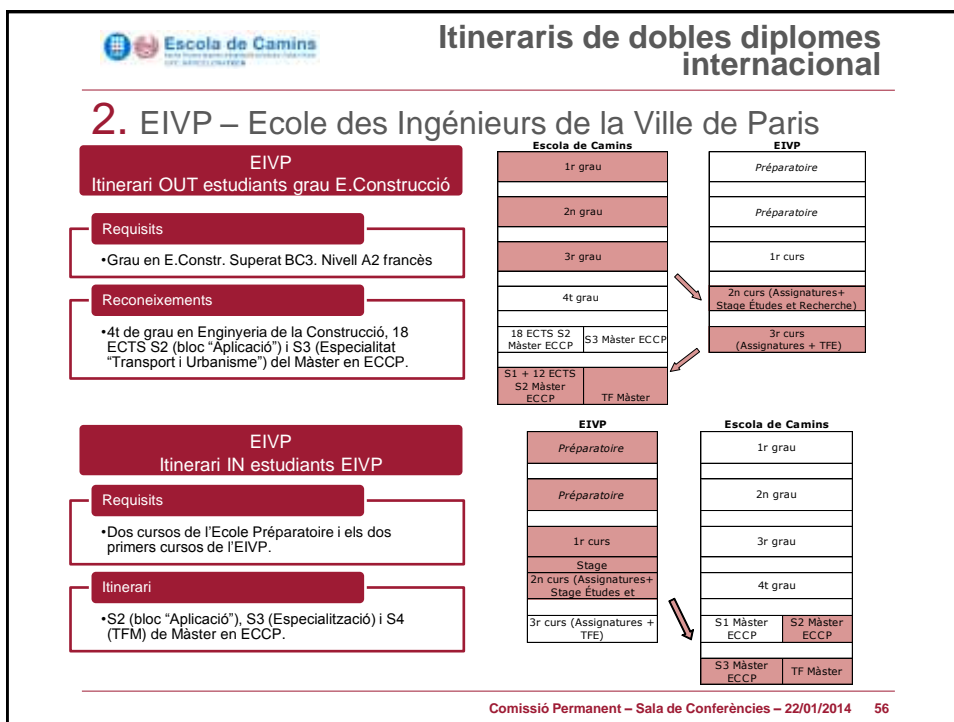
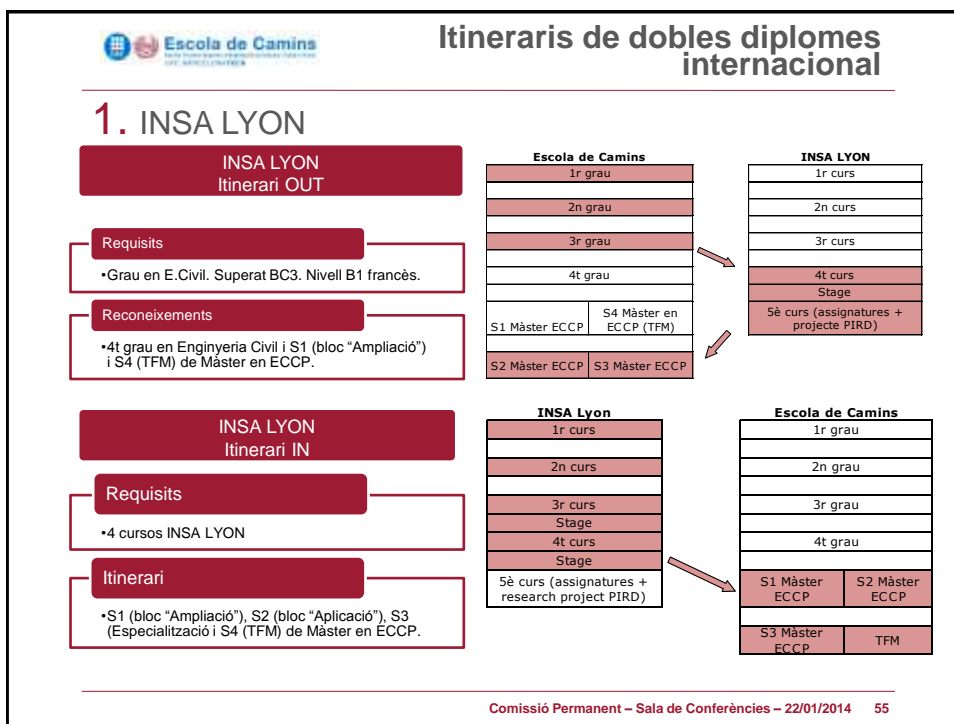
4. Actuacions per a la millora dels espais (Edifici C1, sala polivalent)



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 53

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
- 3. Itineraris de doble diploma internacional**
4. Ratificació dels Premis als Millors Expedients
5. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 54



1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Itineraris de doble diploma internacional
- 4. Ratificació dels Premis als Millors Expedients**
5. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Enginyeria Geològica:

- **3r millor expedient:** Clara Inés Casanovas Revilla
- **2n millor expedient:** Laura Crusat Codina
- **Millor expedient:** Carlota Viñas Mateu

Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques:

- **3r millor expedient:** Miguel de Francisco Sans
- **2n millor expedient:** Christian Serrano López
- **Millor expedient:** Miguel Ángel Tato Herguedas

Enginyeria de Camins, Canals i Ports:

- **3r millor expedient:** Carlos Domínguez Puig
- **2n millor expedient:** Antoni M^a Musolas Otaño
- **Millor expedient:** Victor Martínez Pes

Grau en Enginyeria de la Construcció:

- **3r millor expedient:** Jordi Mestre Piquet
- **2n millor expedient:** Joan Valls Mestre
- **Millor expedient:** Sílvia San Elías Portet

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Itineraris de doble diploma internacional
4. Ratificació dels Premis als Millors Expedients
- 5. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola**
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

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

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Itineraris de doble diploma internacional
4. Ratificació dels Premis als Millors Expedients
5. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
- 6. Afers de tràmit**
7. Torn obert de paraules

- Coordinador de Curs de l'Escola de Camins per al curs 2013-2014

Canvi coordinador 4t Grau en Enginyeria Civil i Camins

Esther Real Saladrigas

A partir del 15 de gener

■ Taula Automática Reconeixements GEC-GECO i viceversa

Documentació disponible a la intranet



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 63

■ Mobilitat obligatòria

Els estudiants i estudiantes del Grau en Enginyeria Civil i Enginyeria Geològica que per causes degudament justificades, no puguin realitzar l'estada de mobilitat obligatòria en una universitat estrangera, podran sol·licitar la realització de pràctiques en una empresa amb component internacional en substitució de la mobilitat.

Les sol·licituds s'hauran de presentar i acreditar documentalment a partir de 2n curs i abans de la sessió del "Mou'te".

Aquestes sol·licituds seran resoltes per la Direcció de l'Escola, previ informe del cap d'estudis de la titulació i atesa la Comissió d'Avaluació Acadèmica

■ Pràctiques obligatòries

Els estudiants i estudiantes del Grau en Enginyeria de la Construcció que facin una estada d'estudis en una universitat estrangera, a través del programes d'intercanvi en què participa l'Escola, i realitzin unes pràctiques vinculades o no al Treball Final de Grau en un laboratori de la institució de destí, podran sol·licitar l'avaluació d'aquestes pràctiques com a obligatòries. En aquest cas, caldrà lliurar la documentació acreditativa a l'Àrea de Gestió Acadèmica, d'acord amb el que estableix el punt 6.8 de la Normativa acadèmica específica dels estudis de grau del curs 2013-14.

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 64

■ Oferta places per al curs 14/15

Estudis	13/14	14/15	Explicació
Grau en Enginyeria Civil (GEC)	140	120	La demanda ha estat decreixent en els darrers cursos.
Grau en Enginyeria de la Construcció (GECO)	130	80	La demanda dels 2 darrers cursos ha estat molt baixa sense omplir. L'oferta proposada correspon a la matrícula entre 1ª, 2a preferència dels dos darrers cursos, en els que fins hi tot s'han ofert algunes places al setembre.
Grau en Enginyeria Geològica (GEG)	40	40	
Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports (MECCP)	40	120	Arriben els de Grau en Enginyeria Civil (els de Grau en Enginyeria de la Construcció ja havien arribat en 2 promocions perquè hi havia adaptació). L'oferta de 120 correspon al valor que es va proposar a la memòria del MECCP i que considerem en règim estacionari, i que s'aproxima al nombre de titulats històric. Es a dir, que accediran estudiants dels dos graus.
Màster en Enginyeria Geològica i de Mines (MEGM)	20	20	Arriben els de Grau en Enginyeria Geològica

Adicionalment proposem mantenir l'oferta dels màsters especialitzats (encara que estem pendents d'algunes respostes dels responsables):

- Màster en Enginyeria Civil (MEC)
- Màster en Enginyeria Ambiental (MEA)
- Màster en Enginyeria d'Estructures i Construcció (MEEC)
- Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria (MMNE)
- Màster en Enginyeria del Terreny i Enginyeria Sísmica (METES)

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 65

■ Calendari Òrgans de Govern Escola de Camins

GENER  SESSIÓ Comissió Acadèmica Comissió Permanent	FEBRER  SESSIÓ Junta d'Escola	MARÇ  SESSIÓ Comissió Acadèmica	ABRIL  SESSIÓ Comissió Permanent
MAIG  SESSIÓ Comissió Docent EC Comissió Docent ECO Consell Docent EG	JUNY  SESSIÓ Comissió Acadèmica Comissió Permanent	JULIOL  SESSIÓ Comissió Govern EG Junta d'Escola	AGOST  SESSIÓ
SETEMBRE  SESSIÓ Comissió Acadèmica Comissió Permanent Consell Docent EG	OCTUBRE  SESSIÓ C. Convocatòries	NOVEMBRE  SESSIÓ Comissió Acadèmica Comissió Permanent	DESEMBRE  SESSIÓ Junta d'Escola

Aquesta proposta de sessions per al 2014 està feta d'acord amb el reglament actual en vigor a data 20 de gener del 2014. En el moment en que s'aprovi el nou reglament, es convoqui eleccions a la Junta d'Escola i tingui lloc la 1a sessió de la Junta, caldrà modificar els noms dels òrgans i comissions, així com la freqüència de les sessions per tal d'adequar-les a les funcions que s'atorguin a cada òrgan.

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 22/01/2014 66

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Itineraris de doble diploma internacional
4. Ratificació dels Premis als Millors Expedients
5. Ordre del dia de la propera Junta d'Escola
6. Afers de tràmit
7. **Torn obert de paraules**