



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



Comissió Permanent

5 d'abril de 2013



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. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 3

Planificació i Avaluació

■ Seguiment i verificació de titulacions

1. Seguiment i Acreditació de les Titulacions

Informe de seguiment de titulació	1er seguiment (Curs 10/11)	2n seguiment (Curs 11/12)
Grau en Enginyeria Civil	Tancat - Juny 2012 Informe revisat per AQU	En tràmit Tramés el 08/03/13 a GPAQ per presentar a AQU
Grau en Enginyeria de la Construcció	Tancat - Novembre 2012 Revisat i avaluat favorablement per AQU	En tràmit Tramés el 08/03/13 a GPAQ per presentar a AQU
Grau en Enginyeria Geològica	Tancat - Juny 2012 Informe revisat per AQU	En tràmit Tramés el 08/03/13 a GPAQ per presentar a AQU
Màster en Enginyeria Civil	Tancat - Juny 2012 Informe revisat per AQU	En tràmit Tramés el 08/03/13 a GPAQ per presentar a AQU
Màster en Enginyeria Ambiental	Tancat - Juny 2012 Informe revisat per AQU	En tràmit Tramés el 08/03/13 a GPAQ per presentar a AQU
Màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció	Tancat - Juny 2012 Informe revisat per AQU	En tràmit Tramés el 08/03/13 a GPAQ per presentar a AQU

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 4

■ Seguiment i verificació de titulacions

2. PIMPEU

- Màster en Enginyeria Geològica i de Mines.
Tramesa dades a GPAQ. 14/02/2013

3. Verificació

- Màster en Enginyeria Ambiental, en procés d'elaboració



1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior

2. Informe del director

1. Planificació i Avaluació
2. Indicadors d'activitat acadèmica
 1. Avaluació 1r quadrimestre
 2. Qualificacions TFC
3. Docència
4. Promoció dels estudis
5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
7. Actes Acadèmics i Institucionals
8. Vincles i aliances
9. Informació Econòmica
10. Unitat Transversal de Gestió

3. Encàrrec acadèmic

4. Itineraris de dobles diplomes internacionals

5. Formació Permanent

6. Afers de tràmit

7. Torn obert de paraules

1. Avaluació 1r quadrimestre

1. Distribució estudiants Q1 2012/13

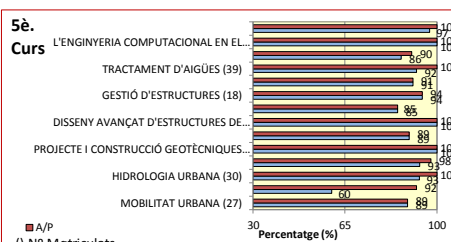
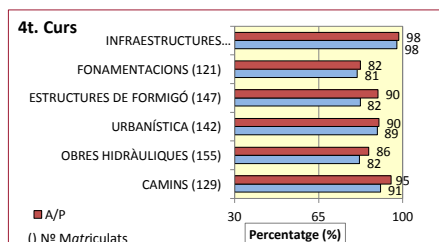
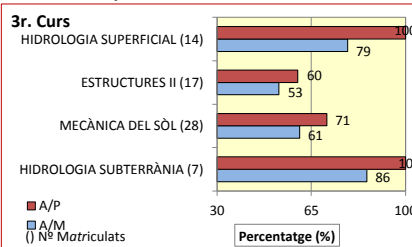
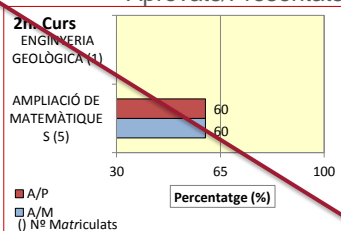
Mitjana matrícula Q1 2012/13

	GEC	ECCP	GECO	ETOP	GEG	EG
5		24				10
4	5	136	35		4	24
3	109	17	154	5	12	6
2	132	3	189	5	19	2
1	159		112		44	

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 7

1. Avaluació 1r quadrimestre

2. ECCP Avaluació Q1 2012/13 - % Aprovats/Matriculats i % Aprovats/Presentats

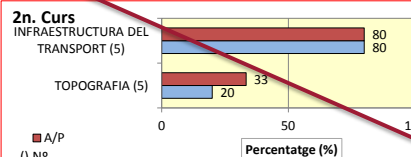


Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 8

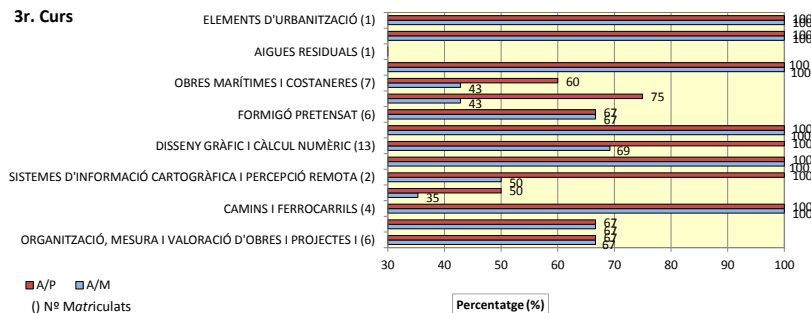
Indicadors Activitat Acadèmica

1. Avaluació 1r quadrimestre

3. ETOP Avaluació Q1 2012/13 - % Aprovats/Matriculats i % Aprovats/Presentats



3r. Curs

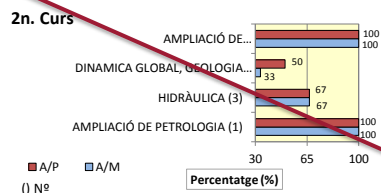


Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 9

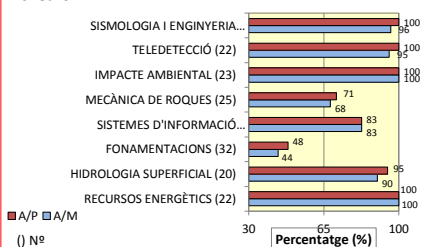
Indicadors Activitat Acadèmica

1. Avaluació 1r quadrimestre

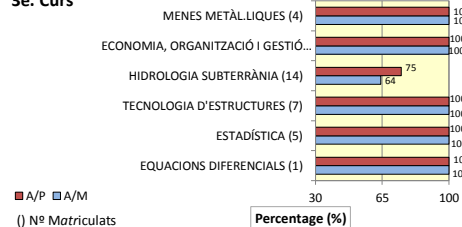
4. EG Avaluació Q1 2012/13 - % Aprovats/Matriculats i % Aprovats/Presentats



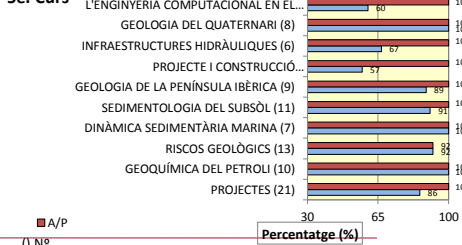
4t. Curs



3è. Curs



5è. Curs



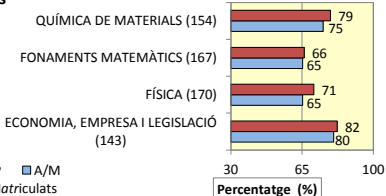
Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 10

Indicadors Activitat Acadèmica

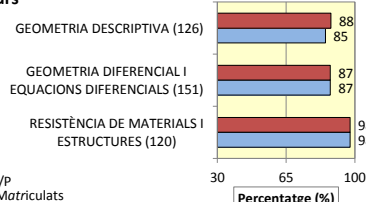
1. Avaluació 1r quadrimestre

5. Grau Enginyeria Civil Avaluació Q1 2012/13 - % Aprovats/Matriculats i % Aprovats/Presentats

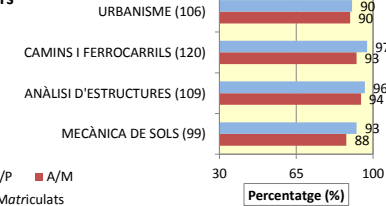
1r. Curs



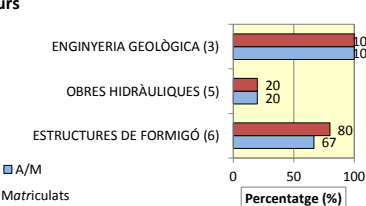
2n. Curs



3è. Curs



4t. Curs



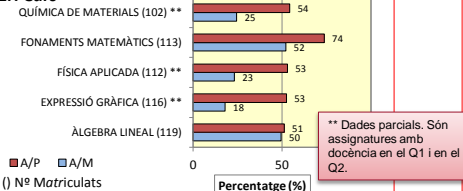
Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 11

Indicadors Activitat Acadèmica

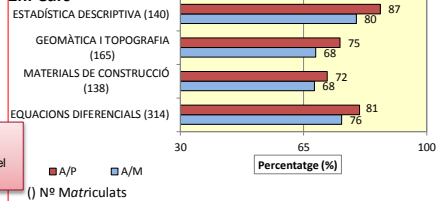
1. Avaluació 1r quadrimestre

6. Grau Enginyeria Construcció Avaluació Q1 2012/13 - % Aprovats/Matriculats i % Aprovats/Presentats

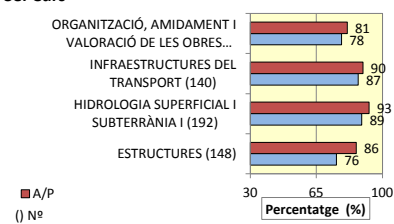
1r. Curs



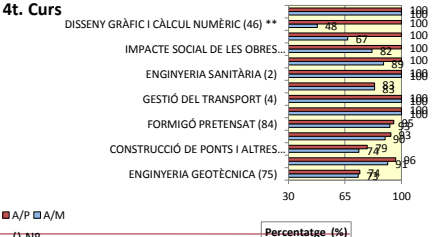
2n. Curs



3è. Curs



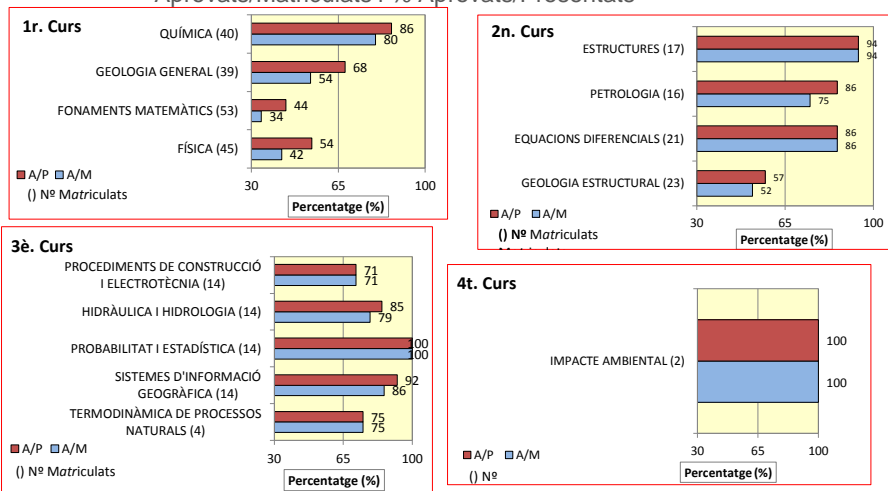
4t. Curs



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 12

Indicadors Activitat Acadèmica

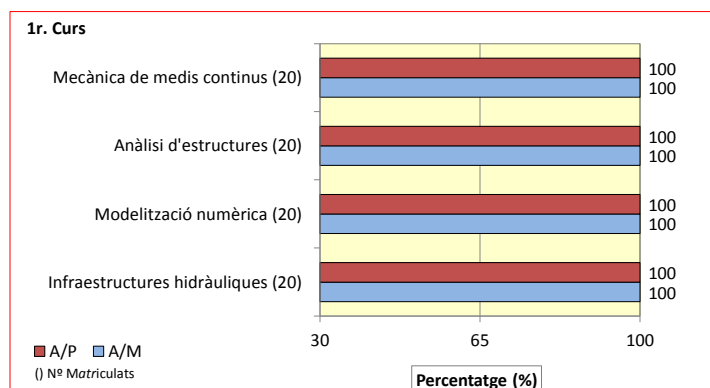
1. Avaluació 1r quadrimestre

7. **Grau Enginyeria Geològica** Avaluació Q1 2012/13 - %
Aprovats/Matriculats i % Aprovats/Presentats

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 13

Indicadors Activitat Acadèmica

1. Avaluació 1r quadrimestre

8. **MECCP** Avaluació Q1 2012/13 - % Aprovats/Matriculats i %
Aprovats/Presentats

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 14

Ordre del dia

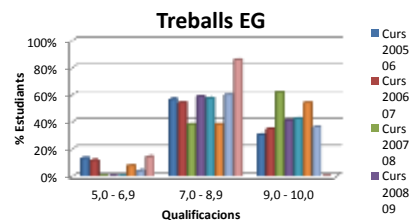
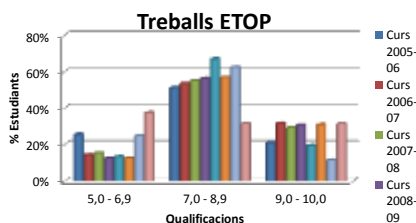
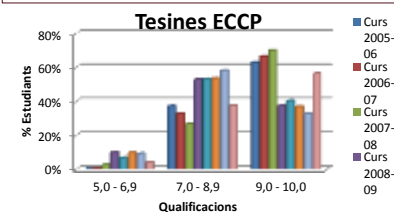
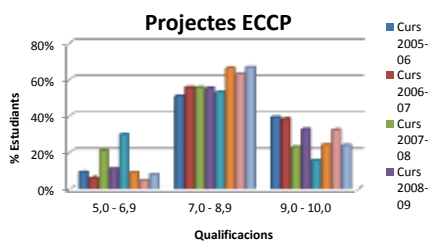
1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 1. Avaluació 1r quadrimestre
 2. Qualificacions TFC / TFG
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 15

Indicadors Activitat Acadèmica

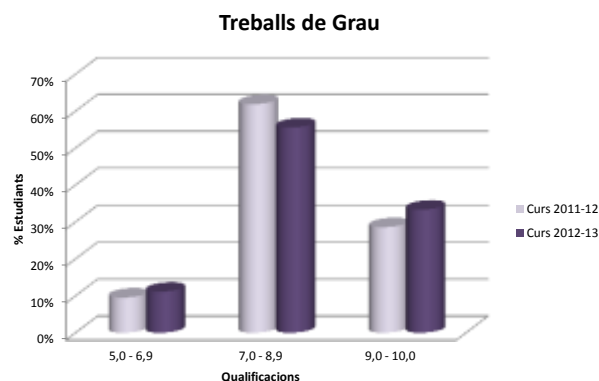
2. Qualificacions dels TFC

Les dades del curs 2012-13 corresponen a les convocatòries de Novembre i Febrer



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 16

2. Qualificacions dels TFC



Les dades del curs 2012-13 corresponen a les convocatòries de Novembre i Febrer

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 17

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 18

1. Preinscripció Màsters Universitaris Professionals. Curs 2013-2014

Sol·licituds d'accés

Màster	En elaboració (1)	Pendent pagar taxa (2)	Taxa pagada (2)	Total
MECCP	9	3	17	29
MEGM	1	1	3	5

(1) La persona candidata encara no ha completat el formulari de preinscripció

(2) Taxa de preinscripció de 30€

2. Reconeixement de crèdits per Activitats Universitàries

L'estudiantat dels estudis de Grau de l'Escola de Camins **ha de reconèixer acadèmicament 6 ECTS** per activitats universitàries culturals, esportives, de representació estudiantil, solidàries i de cooperació.

Activitats susceptibles de ser reconegudes

1. Activitats aprovades per la UPC

2. Activitats proposades per l'Escola de Camins:

- Curs: **Habilitats per a la gestió**. Organitzat per la Càtedra UPC-Endesa Red-Victoriano Muñoz Oms
- **Seminari de Transport**. Organitzat per el CENIT i la Càtedra Abertis
- Seminari: **Los explosivos en las Obras Públicas. Principios Básicos y Aplicaciones**. Organitzat pel Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica. UPC
- Curs: **Cad Mecànic: Autocad 2D/3D**. Organitzat pel Centre CIM.

3. Assignatures que no formin part del itinerari d'especialitat (estudis GECO)

4. Assignatures no adaptades en el canvi de pla

3. Horaris 4t Grau en Enginyeria Civil

- Objectiu: facilitar la mobilitat dels estudiants
- Quart curs es compon de 42 ECTS en assignatures comunes obligatòries
- L'estudiant que fa un quadrimestre pot completar les assignatures no cursades a la universitat de destí tenint en compte que hi ha d'haver correspondència
- Possibilitat de cursar assignatures en Q1 o Q2
- Grup 10 al Q1 i Grup 20 al Q2

4. Global University Network for Innovation:

- L'Escola participa en la "6th International Barcelona Conference on Higher Education" que tindrà lloc els dies 13-15 de Maig a la UPC amb la presentació d'un pòster sobre Camins OpenCourseware i la innovació docent.



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Promoció dels estudis

1. Pla de Promoció de l'Escola de Camins 2012-16
 1. Objectius
 2. Anàlisi DAFO
 3. Recursos
2. Pla de Treball
 1. Curs 2012-13
 2. Curs 2013-14
 3. Accions realitzades

Promoció dels estudis

1. Pla de Promoció de l'Escola de Camins 2012-16
2. Matriu DAFO



Promoció dels estudis

1. Pla de Promoció de l'Escola de Camins 2012-16

3. Recursos necessaris

Recursos Humans

- Implicació de l'Equip Directiu
- PDI
- Estudiants de grau i postgrau
- PAS
- Becari o estudiant en pràctiques

Recursos Econòmics

- Partida pressupostària de l'Escola
- Col·laboració d'agents externs
- Convocatòries d'ajuts

Recursos materials i audiovisuals

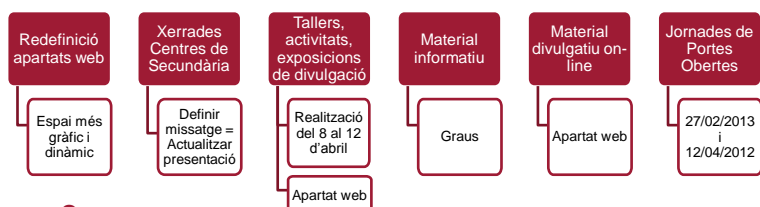
- Publicacions d'informació dels estudis i l'Escola
- Material promocional i merchandising
- Material per a l'assistència a fires: roller, plotters...

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 29

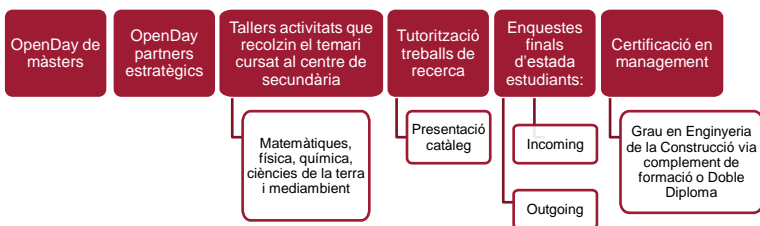
Promoció dels estudis

2. Pla de Treball

1. Curs 2012-13



2. Curs 2013-14



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 30

2. Pla de Treball**3. Accions realitzades**
**Jornada de
Portes
Obertes**

27/02/2013
105 assistents


**Activitats
paral·leles a
les proves
Cangur**

21/03/2013


**Xerrades a Centres
de Secundària**

Informació de les
titulacions de l'Escola a
centres de secundària

2. Pla de Treball**3. Accions realitzades**
Saló de l'Ensenyament
 Estudis de Grau

Saló Futura
 Estudis de
Màsters

2. Pla de Treball
3. Accions realitzades




Rànquing El Mundo

Exposició
"L'aigua que treu la fam"

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

1. Visites i viatges internacionals



6 març: Visita NTNU Trondheim
(Màster Coastal and Marine Engineering and Management (COMEM))

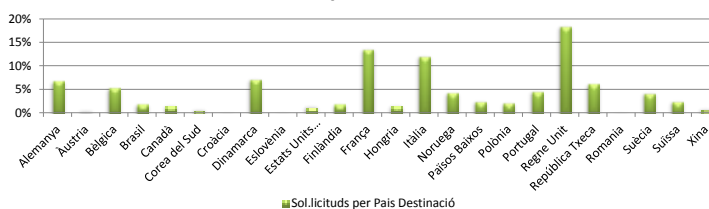


22 març: Assistència Acte Graduació a l'EIVP
(École des Ingénieurs de la Ville de Paris)

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 35

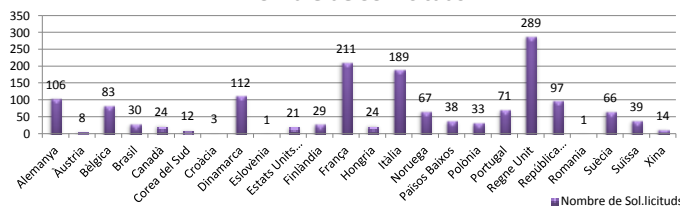
2. Mobilitat. Places sol·licitades curs 2013-2014

Sol·licituds per País Destinació



■ Sol·licituds per País Destinació

Nombre de Sol·licituds



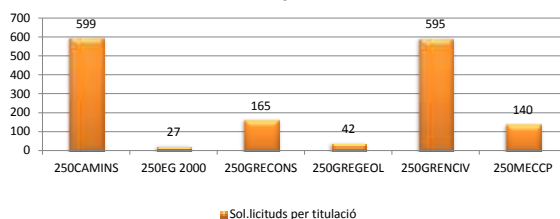
■ Nombre de Sol·licituds

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 36

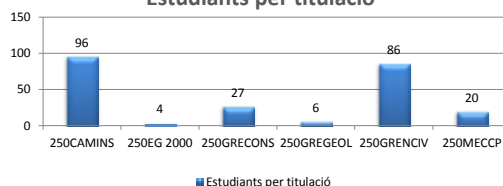
Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat

2. Mobilitat. Places sol·licitades curs 2013-2014

Sol·licituds per titulació



Estudiants per titulació

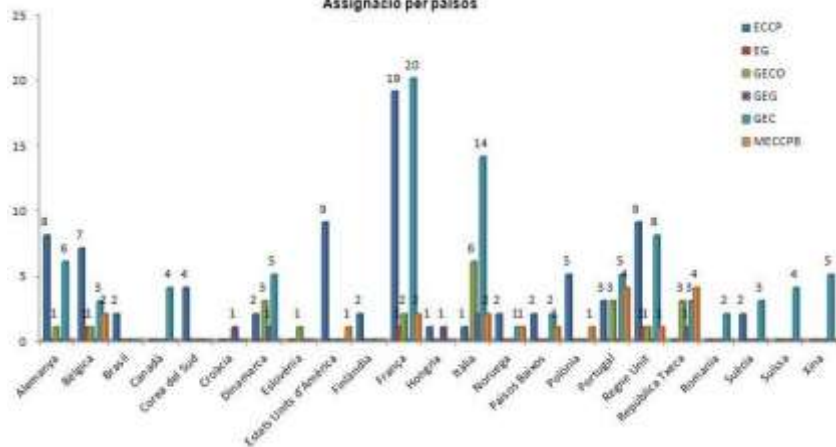


Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 37

Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat

2. Mobilitat. Assignació places curs 2013-14

Assignació per països



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 38

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 39

Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral

■ Comparativa pràctiques Banc Santander

Estudiants inscrits per titulació	2011-12	2012-13
Enginyeria de Camins	13	40
Obres Públiques	4	7
Enginyeria Geològica	4	4
Grau Eng. Civil	0	6
Grau Eng. Construcció	12	19
Grau Enginyeria Geològica	1	3
Màster Eng. Ambiental	2	3
Màster Eng. Civil	4	6
Màster Eng. Terreny i Sismica	3	0
Màster Recursos Hídrics	1	0
Màster Euroaque	0	1
Màster Eng. Estruc Constr.	0	4
Màster Eng. Camins, Canals i Ports	0	3
TOTAL	44	96

Empreses	2011-12	2012-13
Empreses sector inscrites	10	6
Empreses inicialment interessades	3	1
Empreses finalment interessades	0	0
Beques atorgades	0	0

Criteris d'atorgació de les beques

- Estar matriculat d'alguna de les titulacions de l'Escola.
- Priorització pràctiques curriculars (G. Eng. Construcció)
- Adequació del perfil del candidat a la plaça ofertada d'acord amb l'empresa.



Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 40

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 41

Actes acadèmics i Institucionals



Pla d'igualtat d'oportunitats

- Lliurament Premi Dissenyant per a tothom (19/02/2013)

Cercle de l'Aigua - AGBAR

- Conferència "El repte dels mitjans de comunicació davant la complexitat actual" (19/02/2013)

Ajuntament de Barcelona

- Acte d'entrega de la Medalla d'Or al Mèrit Científic al Sr. Rafael Foguet Ambrós, al Saló de Cent (30/01/2013)

Presa de possessió director de Matemàtica Aplicada III

- Prof. Eusebi Jarauta Bragulat (26/02/2013)

Xerrada de Recerca

- A càrrec del prof. Xavier Gil, vicerector de Política Científica de la UPC, dirigida a tot el Campus Nord (20/02/2013)

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 42

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 43

Vincles i Aliances



CETIB

- Assistència del sotsdirector de Relacions Institucionals a la Reunió de la METGEC amb el rector i directors de les escoles d'enginyeria tècnica i de grau de la UPC (05/02/2013)

COIMNE

- El director i el cap d'estudis d'Eng. Geològica reben al Sr. José Moyà i al Sr. Antonio Lucius, degà i secretari del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Nordeste (11/02/2013)

Colegio de ICCP - Madrid

- Assistència del sotsdirector de Recerca i Postgrau de l'Escola a la reunió del grup de treball per a la Titulació i Col·legialització (12/03/2013)

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 44

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 45

Informació Econòmica

Situació de pressupost UPC:

L'elaboració del pressupost 2013 de la nostra Universitat es veu afectada per les disposicions anteriors (*), atès que la liquidació del pressupost 2012, confeccionat i presentat a la Generalitat de Catalunya abans de l'1 de març, presenta un saldo negatiu dels seus romanents de tresoreria.

Com a conseqüència:

- a) La Generalitat de Catalunya està obligada a disminuir les transferències previstes per a la UPC.
- b) El Consell Social només pot aprovar el pressupost 2013 si aquest preveu la reducció de despeses en la mateixa quantitat que el dèficit produït en el exercici 2012.
- c) El Consell Social únicament pot aprovar el pressupost sense el requeriment anterior, si aquest és revocat pel Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat.

(*) "Real Decreto-ley 14/2012, de 20 de abril, de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo"

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 46

Informació Econòmica

Situació de pressupost UPC, segons introducció:

Ingressos:

- 2010-183 M€, 2012-153 M, 2013-138 M€ (-50 M€ en 3 anys)
- Dèficit acumulat 110.8 M€, dels quals 10.9 son de 2012
- Subvenció GENCAT 2013: -8.5 M€ (-15 M€, passa de 153 a 138 M€)
- Plan nacional: previst a mínims
- Overhead convenis, serveis i cursos -3.7 M€ (-38%)

Despeses:

- Eliminar partida complements càrrecs acadèmics
- Ajornar pagaments derivats de jubilació anticipada
- Disminuir PDI, sobretot el de caràcter temporal
- Incrementar productivitat PDI i PAS
- Reorganitzar PDI i PAS per assegurar activitats
- Figura del PDI amb Orientació Docent (**8h a 12h**, en determinades condicions)
- Reduir un sotsdirector per centre docent
- Encàrrec docent (**-5% a L'Escola**)
- Amortitzar places de PAS: -1.5 M€ (20 vacants i 82 interins) (**Escola 4, Dep 3**)
- Reorganització serveis i reestructuració àrees de serveis generals
- Eliminar Enginycat, reduir beques aprenentatge, ajuts complementaris mobilitat

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 47

Informació Econòmica

1. Situació de pressupost

Ingressos Genèrics				Despeses Genèriques			Saldo
Descripció	Pressupost	Ingressat a 22/03/13	Diferència	Pressupost	Despesa realitzada a 22/03/13	Diferència	Saldo
Ingressos de l'exercici	203.156	49.699*	-153.457	230.175	45.078	-185.097	4.621
Romanent 2012	420.567		-420.567				
TOTAL	623.723	49.699	-574.024	230.175	45.078	-185.097	4.621

(*) Assignació 30% Pressupost inicial 2012 (34.988€)
CCEE 30% previsió (12.000€)

Ingressos Genèrics				Despeses Genèriques			Saldo
Descripció	Pressupost	Ingressat a 02/04/13	Diferència	Pressupost	Despesa realitzada a 22/03/13	Diferència	Saldo
Ingressos de l'exercici	203.156	137.102*	-66.054	230.175	45.078	-185.097	92.024
Romanent 2012	420.567	50.987	-369.580				50.987
TOTAL	623.723	188.089	-435.634	230.175	45.078	-185.097	143.011

(*) Assignació definitiva subvenció UPC 81% d'assignació inicial 2012 (94.391€)
CCEE 100% previsió (40.000€)

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 48

2. POE (Escola i aularis)

L'escola participa en el POE amb l'objectiu de reduir despeses sobretot vinculades al consum energètic.

- 1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior**
- 2. Informe del director**
 1. Planificació i Avaluació
 2. Indicadors d'activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Promoció dels estudis
 5. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 6. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 7. Actes Acadèmics i Institucionals
 8. Vincles i aliances
 9. Informació Econòmica
 10. Unitat Transversal de Gestió
- 3. Encàrrec acadèmic**
- 4. Itineraris de dobles diplomes internacionals**
- 5. Formació Permanent**
- 6. Afers de tràmit**
- 7. Torn obert de paraules**

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Encàrrec docent UPC

El model d'assignació docent pel curs 2013/14 (I)

L'encàrrec docent als centres s'ha calculat fent servir el model d'assignació docent que es va desenvolupar per el curs 2011/12 alimentat amb les dades següents:

- Taxes de rendiment (abandonament i repetició) històriques calculades com el valor mitjà dels darrers 3 anys.
- Nombre d'alumnes de nou ingrés a cada titulació calculats com el valor mitjà del nombre real dels darrers 3 anys (independentment de l'oferta) i de l'oferta del curs vinent (mitjana 3+1 anys).
- El nombre d'alumnes per grup als primers 3 cursos dels graus s'ha incrementat de 55 a 60.
- S'ha aplicat un filtre per evitar que l'encàrrec no augmenti i no disminueixi més d'un 5% respecte l'any passat.

Encàrrec docent UPC

Centre	Assignació CdG 2012-13	MODEL ASSIGNACIÓ 2013-14	% decrement / increment	Assignació 2013-14 amb factor corrector	% decrement / increment
FME	2.092,0	1.639,4	-21,6%	1.987,4	-5,0%
ETSAB	11.017,0	9.788,1	-11,2%	10.466,2	-5,0%
ETSEIAT	11.426,0	10.964,7	-4,0%	10.964,7	-4,0%
ETSETB	8.994,0	8.750,7	-2,7%	8.750,7	-2,7%
ETSEIB	13.768,0	14.232,6	3,4%	14.232,6	3,4%
ETSECCPB	8.353,0	6.917,8	-17,2%	7.935,4	-5,0%
FIB	11.488,0	8.176,5	-28,8%	10.913,6	-5,0%
FNB	3.261,0	2.980,8	-8,6%	3.098,0	-5,0%
ETSAV	4.420,0	3.516,0	-20,5%	4.199,0	-5,0%
EETAC	6.846,0	6.586,2	-3,8%	6.586,2	-3,8%
EPSEB	8.219,0	7.843,5	-4,6%	7.843,5	-4,6%
EET	7.928,0	6.426,0	-18,9%	7.531,6	-5,0%
EPSEM	4.816,0	5.193,9	7,8%	5.056,8	5,0%
EPSEVG	6.861,0	6.849,9	-0,2%	6.849,9	-0,2%
FOOT	2.462,0	2.397,6	-2,6%	2.397,6	-2,6%
ESAB	3.394,0	3.265,2	-3,8%	3.265,2	-3,8%
Aïtres - DI SP	528,0	607,5	15,1%	554,4	5,0%
Aïtres - EF	478,0	774,0		774,0	
CFIS	245,0	290,0		290,0	
TOTAL	116.596,0	106.910,3	-8,3%	113.406,7	-2,7%

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 55

Encàrrec acadèmic

■ Resum: Distribució per departaments

Unitats Bàsiques	PAD A+B	PAD D	PDiC	Total PAD	% del total
706 EC	1277,0	73	100 (50)	1400,0	16%
708 ETCG	1181,1	85	100 (50)	1316,1	15%
709 EE	53,0	2	0	55,0	1%
711 EHMA	1001,1	56,5	50 (25)	1082,6	13%
720 FA	351,0	6	0	357,0	4%
722 ITT	1534,6	60	50 (25)	1619,6	19%
727 MA3	1474,0	76,5	200 (100)	1650,5	19%
737 RMEE	653,1	37,5	50 (25)	715,6	8%
250 Camins	410,5	0	0	410,465	5%
TOTAL	7935,4	396,5	550 (275)	8606,9	100%

(*) Correspon al 5 % del total dels PAD A+B assignats

(**) Cal tenir en compte que 1 PDiC = 0,5 PAD

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 56

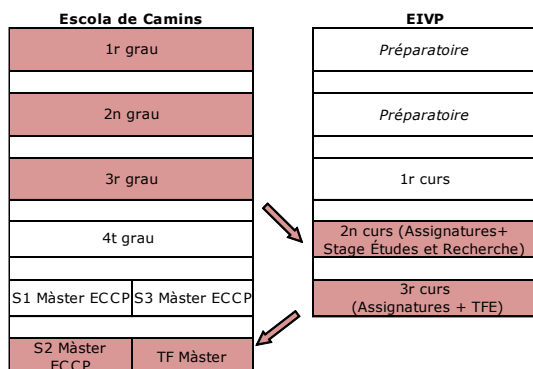
Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Itineraris de dobles diplomes internacionals

EIVP Itinerari OUT

Itinerari d'un estudiant de l'Escola de Camins




Requisits:

Grau en Enginyeria Civil
Superat BC3
Bon nivell francès

Reconeixements:

4t de Grau en Enginyeria Civil
S1 (bloc "Ampliació") i
S3 (Especialització "Transport i Urbanisme")
de Màster en ECCP



Itineraris de dobles diplomes internacionals

EIVP
Itinerari IN

Itinerari d'un estudiant de l'EIVP

EIVP	
Préparatoire	
Préparatoire	
1r curs	
Stage	
2n curs (Assignatures+ Stage Études et	
3r curs (Assignatures + TFE)	


↓

Escola de Camins	
1r grau	
2n grau	
3r grau	
4t grau	
S1 Màster ECCP	S2 Màster ECCP
S3 Màster ECCP	TF Màster

- **Requisits:**
2 cursos d'École Préparatoire i 2 cursos de l'EIVP

- **Itinerari IN:**
S2 (bloc "Aplicació"), S3 (Especialització "Transport i Urbanisme") i S4 (TFM) de Màster en ECCP

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 59



Itineraris de dobles diplomes internacionals

Politecnico di Milano
Itinerari OUT

Itinerari d'un estudiant de l'Escola de Camins

Escola de Camins	
1r grau	
2n grau	
3r grau	
4t grau	
S1 Màster ECCP	S3 Màster ECCP
S2 Màster ECCP	S4 (TFM) Màster ECCP

↓

Politecnico di Milano	
1r curs	
2n curs	
3r curs	
1r Laurea Magistrale	
2n Laurea Magistrale	

- **Requisits:**
Grau en Enginyeria Civil
Superat BC3

- **Reconeixements:**
4t de Grau en Enginyeria Civil
S1 (bloc "Ampliació") i S3 (Especialització) de Màster en ECCP

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 60

Itineraris de dobles diplomes internacionals

Politecnico di Milano Itinerari IN

Itinerari d'un estudiant de Milano

MILANO	Escola de Camins
Laurea (1r curs)	1r grau
Laurea (2n curs)	2n grau
Laurea (3r curs)	3r grau
1r Laurea Magistrale	4t grau
2n Laurea Magistrale	S1 Màster ECCP
Final Thesis	S2 Màster ECCP
	S3 Màster ECCP
	TFM

Requisits:

3 anys de Laurea i 1r curs de Laurea Magistrale

Itinerari IN:

Tot el màster en ECCP

Itineraris de dobles diplomes internacionals

École Centrale de Nantes Itinerari OUT

Nou itinerari d'un estudiant de l'Escola de Camins


Escola de Camins	NANTES
1r grau	Préparatoire
2n grau	Préparatoire
3r grau	1r curs
1r Q 4t grau	Stage
2n Q 4t grau	2n curs
S1 Màster ECCP	Stage
S2 Màster ECCP	3r curs
S3 Màster ECCP (Especialitz)	TFC
S4 Màster ECCP (TFM)	

Requisits:

Grau en Enginyeria Civil
Superat BC2
Bon nivell francès

Reconeixements:

3r curs i Q2 de 4t de Grau en Enginyeria Civil i S1 de Màster en ECCP



Itineraris de dobles diplomes internacionals

École Centrale de Nantes
Itinerari IN

Nou itinerari d'un estudiant de NANTES

NANTES	
Préparatoire	
Préparatoire	
1r curs	
Stage	
2n curs	
Stage	
3r curs	
TFC	


↓

Escola de Camins	
1r grau	
2n grau	
3r grau	
4t grau	
S1 Màster ECCP	S2 Màster ECCP
S3 Màster ECCP (Especialitz)	S4 Màster ECCP (TFM)

- **Requisits:**
2 cursos d'École Préparatoire i 2 cursos de l'ECN

- **Itinerari IN:**
Tot el màster en ECCP

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 63



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 64

Formació Permanent

- Proposta itineraris formatius amb titulació pròpia FPC a proposta d'Structuralia

Máster en Ingeniería y Gestión de Infraestructuras Civiles

Titulaciones propias UPC	Horas Lectivas	ECTS	Parte troncal obligatoria			Parte específica y optativa a seleccionar por el alumno		
			Cursos obligatorios	Horas Lectivas	ECTS	Cursos optativos	Horas Lectivas	ECTS
Master en Ingeniería y Gestión de Infraestructuras Civiles	500	60	Inspección y Mantenimiento de Túneles y Obras Subterráneas	45	6	A seleccionar por el alumno dentro del catálogo de Ingeniería y Gestión de Infraestructuras Civiles (con un mínimo de las horas lectivas indicadas)		
			Inspección y mantenimiento de puentes y obras de fábrica	45	6			
			Ejecución de Túneles	45	6			
			Ejecución de Puentes	45	6			
			Software Profesional	50	6	Total parte específica opcional	220	25
			Programa de Gestión y Dirección	50	6			
			Total parte obligatoria	280	35			
De este Master se derivará un curso de Especialista en Ingeniería y Gestión de Infraestructuras Civiles	250	30	Ejecución de Túneles	45	6	A seleccionar por el alumno dentro del catálogo de Ingeniería y Gestión de Infraestructuras Civiles (con un mínimo de las horas lectivas indicadas)		
			Ejecución de Puentes	45	6			
			Software Profesional	50	6			
			Total parte obligatoria	140	18	Total parte específica	110	12

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 65

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

Comissió Permanent – Sala de Conferències – 05/04/2013 66

Afers de tràmit

1. -

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Encàrrec acadèmic
4. Itineraris de dobles diplomes internacionals
5. Formació Permanent
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules