



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



Comissió d'Avaluació Acadèmica

25 de juny 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. Programació acadèmica
4. Accés als màsters ECCP i EGM
5. Reglament
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. Programació acadèmica
4. Accés als màsters ECCP i EGM
5. Reglament
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules

- 2. Informe del director**
 - 1. Planificació i avaluació institucional**
 2. Indicadors activitat acadèmica
 3. Docència
 4. Doctorat i Recerca
 5. Promoció dels estudis
 6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
 8. Actes acadèmics i institucionals
 9. Vincles i Aliances
 10. Informació Econòmica
 11. Recursos Humans
 12. Equipaments



Ordre del dia

2. Informe del director


1. Planificació i avaluació institucional

1. Seguiment i verificació de titulacions

2. Planificació estratègica–Resultat 2n seguiment de l'eix A

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013

5



Planificació i Avaluació Institucional

1. 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

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



Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013

6

3

2. Informe del director**1. Planificació i avaluació institucional**

1. Seguiment i verificació de titulacions
2. Planificació estratègica–Resultat 2n seguiment de l'eix A

**2. Planificació estratègica - Resultat del 2n seguiment
de l'eix A (convocatòria 2012)**

- **Marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les Unitats Acadèmiques 2011/2014**
 - Com a conseqüència de l'actual situació econòmica, el pressupost 2013, aprovat el passat 19 de març pel Consell Social, ha prescindit de dotar econòmicament la partida pressupostària destinada a impulsar els dos grans blocs que integren el Marc per a l'Impuls de les Línies Estratègiques de les Unitats Acadèmiques, tant pel que fa el Bloc 1 (indicadors d'activitat ordinària)

Grau d'assoliment - 2011

110,31

Grau d'assoliment - 2012

100,32

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
- 2. Indicadors activitat acadèmica**
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
8. Actes acadèmics i institucionals
9. Vincles i Aliances
10. Informació Econòmica
11. Recursos Humans
12. Equipaments

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
- 2. Indicadors activitat acadèmica**
 1. Avaluació 1r quadrimestre
 2. Qualificacions TFC

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	

- Estudiants que inauguren estudis de grau es troben a tercer
- A GECO hi ha un increment per la adaptació
- Alumnes amb assignatures de segon suspeses es procedirà a la adaptació
- Disminució d'estudiants a primer curs per reducció demanda (i oferta)

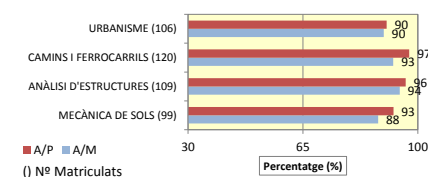
Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 11

1. Avaluació 1r quadrimestre

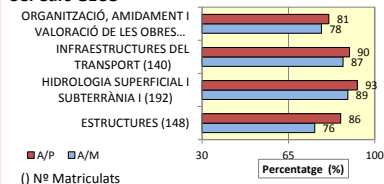
7. Exemple: Graus 3er curs Avaluació Q1 2012/13

% Aprovats/Presentats i % Aprovats/Matriculats

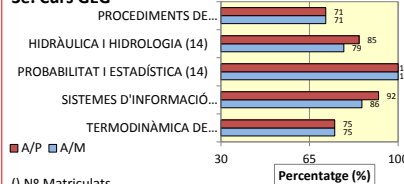
3è. Curs GEC



3è. Curs GECO



3è. Curs GEG



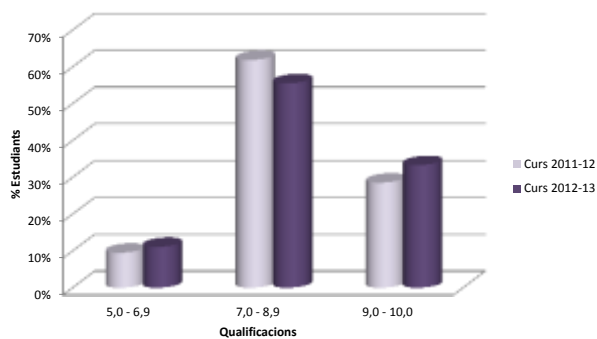
Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 12

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional

2. Indicadors activitat acadèmica

1. Avaluació 1r quadrimestre

2. Qualificacions TFC**2. Qualificacions dels TFC****Treballs de Grau**


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

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
- 3. Docència**
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
8. Actes acadèmics i institucionals
9. Vincles i Aliances
10. Recursos Humans
11. Equipaments

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
- 3. Docència**
 - 1. Preinscripció Màsters Universitaris Professionals Curs 2013-14**
 2. Reconeixement de crèdits per Activitats Universitàries
 3. Millores suport a la docència



Escola de Camins

Docència

1. Preinscripció Màsters Universitaris Professionals. Curs 2013-2014

	Resolució admissions		Total Sol·licituds
Màster	Admesos	Sense Plaça/No Admesos	
MECCP	40	34	74
MEGM ⁽¹⁾	8	1	9


S'ha aplicat el procediment d'accés i admissió

Llista de espera amb possibles admissions segons es faci o no el pagament de l'avançament de matrícula (fins el 6 de juliol)

S'ha fet la admissió dels estudiants de la Universitat del Petroli de Xina (10 estudiants)

(1) MEGM: Obert nou període de preinscripció: 5 a 21 de juny 2013 donat que hi ha vacants

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/201317



Escola de Camins

Docència

1. Preinscripció Màsters Universitaris Temàtics. Curs 2013-2014

	Resolució admissions		Total Sol·licituds
Màster	Admesos	No Admesos	
MEA ⁽¹⁾	27	2	29
MEC	20	0	20
MEEC	34	8	42
MMN ⁽²⁾	12	0	12

(1) Obert nou període de preinscripció: 11 a 21 de juny 2013

(2) Obert nou període de preinscripció: 13 a 21 de juny 2013

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/201320

2. Reconeixement de crèdits per Activitats Universitàries – Curs 2012-2013 –

Període sol·licitud de reconeixement de crèdits per Activitats Universitàries


Presentació sol·licituds i/o documentació. 1r Q.	18 de febrer al 4 de març
Presentació sol·licituds i/o documentació. 2n Q.	3 al 7 de juny

Sol·licituds realitzades convocatòria 2012-2013 .1Q .

Sol·licituds realitzades convocatòria 2012-2013 .1Q .	Núm.
1. Activitats aprovades per la UPC (altres cursos acadèmics)	2
2. Activitats proposades per l'Escola de Camins: (altres cursos acadèmics)	11
3. Assignatures que no formin part del itinerari d'especialitat (estudis GECO)	16
4. Assignatures no adaptades en el canvi de pla	107

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
- 3. Docència**
 1. Preinscripció Màsters Universitaris Professionals Curs 2013-14
 2. Reconeixement de crèdits per Activitats Universitàries
- 3. Millores suport a la docència**



Escola de Camins
Departament d'Enginyeria de Camins, Canals i Aeronàutica
UPC - BARCELONA

Docència

3. Millores suport a la docència




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.


Disposar de la definició prevista per l'Escola d'una assignatura a l'Encàrrec Acadèmic com a guia a l'hora de planificar les sessions:

Incorporar l'AAD (Anàlisi de l'Avaluació Docent) al final de curs. Accessible des de dos llocs:

- Guia Docent → Informació general → Editar professorat:
- Guia Docent → Gestió de professors:
- S'han incorporat els punts assignats a l'assignatura de **Teoria (grup gran)**, **Problemes (grup mitjà)** i **Laboratori (grup petit)** a fi de repartir-los entre els professors que han impartit docència. Aquesta informació es facilitarà a la universitat com a AAD de l'assignatura

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 25



Escola de Camins
Departament d'Enginyeria de Camins, Canals i Aeronàutica
UPC - BARCELONA



Docència

3. Millores suport a la docència

Incorporar informació dels grups per facilitar la realització de les enquestes dels estudiants:

- Guia Docent -> Gestió dels professors:
- A principi de setembre apareixerà en aquesta opció un nou camp amb el grup, aleshores caldrà vincular cada professor al grup en el què imparteix docència.

S'ha millorat el temps d'accés a la pàgina principal de les guies docents en el Portal OpenCourseWare.

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 26


2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. **Doctorat i Recerca**
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
8. Actes acadèmics i institucionals
9. Vincles i Aliances
10. Informació Econòmica
11. Recursos Humans
12. Equipaments

- Programa de Doctorat Industrial en Enginyeria Civil i Geoambiental
 - Concessió de l'ajut per al disseny, elaboració i difusió de propostes de programes de doctorat industrial – 6.750€



- Actes de presentació del Pla de Doctorats Industrials,
 - 31/05/2013. A càrrec del prof. Antonio Huerta, responsable del pla a la Direcció General d'Universitats de la Generalitat de Catalunya, i el prof. Eduardo Alonso
 - 17/06/2013. A càrrec del prof. Eduardo Alonso.



Doctorat i Recerca

1. Modalitats dels projectes


1. Projectes **cofinançats** per la Generalitat de Catalunya

Característiques	Durada del conveni de col·laboració universitat – empresa: 3 anys
	Doctorand contractat per l'empresa
	Retribució mínima bruta anual 22.000 €
	Centre de treball de l'empresa ubicat a Catalunya
	Dedicació exclusiva al projecte
Requisits mínims	Candidat: nota mínima 1,690 expedient acadèmic.
	Director de la tesis: ha de pertànyer a grup de recerca reconegut per la Generalitat (SGR), o ICREA o ERC

Totes les tesis llegides en el marc del Pla de Doctorats Industrials rebran la **Menció de Doctorat Industrial**. Les empreses i els directors acadèmiques participants també rebran un reconeixement per a la seva participació en el Pla.

2. Projectes amb **ajut específic**

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 29



Doctorat i Recerca


1. Modalitats dels projectes

1. Projecte Cofinançat

Concepte	Import projecte	Import anual
Retribució bruta mínima	66.000 €	22.000€
Cost patronal (aprox.)	21.780 €	7.260 €
Tutoria empresa (aportació Generalitat Catalunya)	-21.600	- 7.200 €
FINANÇAMENT EMPRESA (mínim)	66.180 €	22.060 €

Concepte	Import projecte	Import anual
Tutoria empresa	21.600 €	7.200€
Borsa mobilitat	6.600 €	2.200 €
Subvenció matrícula de doctorat	1.872 €	624 €
Finançament al SGR desenvolup. projecte	21.600 €	7.200€
Ovehead projecte (18%)	3.888 €	1.296 €
Coordinació del programa DI, si s'escau	9.000 €	3.000 €
Ovehead coordinació (18%)	1.620 €	540 €
FINANÇAMENT GENERALITAT CATALUNYA	66.180 €	22.060 €

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 30




Doctorat i Recerca

1. Modalitats dels projectes

2. Projecte amb ajut específic


Concepte	Import anual
Retribució bruta mínima	18.000€
Cost patronal (aprox.)	5.940 €
FINANÇAMENT ENS CONTRACTANT (mínim)	23.940 €

Concepte	Import projecte	Import anual
Borsa mobilitat	6.600 €	2.200 €
FINANÇAMENT GENERALITAT CATALUNYA	6.600 €	2.200 €



EL PLA DE DOCTORATS INDUSTRIALS

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 31



Doctorat i Recerca

3. Calendari

Fins 19/7

• Presentació dels projectes universitat – empresa (formulari)

15/7 al 20/9

• Període de publicitat dels projectes per a que els candidats hi postulin

15/7 al 30/9

• Període de selecció de candidats per les universitats i empreses.

a partir del 1/10

• Presentació de les sol·licituds a l'AGAUR amb còpia del conveni universitat –empresa i document d'admissió del candidat al programa de doctorat.

• 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.

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 32

15



Escola de Camins
Escola Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
 UPC - BARCELONA

Promoció dels estudis

Accions de promoció per a estudiants de secundària:

- Jornada Portes Obertes, 10/05
- Jornada per a la comunitat xinesa – 14/05/2013
- Exporecerca jove – 30/04/2013
- Visita de l'Escola i xerrada dels estudis a centres de secundària -30/04/2013

Accions de promoció per a l'estudiantat de màster:

- Sessió informativa màster de Camins, Canals i Ports – 15/04/2013
- Sessió informativa màster d'Enginyeria Ambiental – 15/05/2013

Accions de difusió de l'Escola

- Participació al rànquing el mundo:
- Màster d'Enginyeria Civil
- Publicitat al diari "Ara"
- Suplement especial de màsters i postgraus
- Elaboració d'un nou fullet de presentació de l'Escola amb descripció dels estudis.





Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 33



Escola de Camins
Escola Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
 UPC - BARCELONA

Ordre del dia

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
- 6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat**
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
8. Actes acadèmics i institucionals
9. Vincles i Aliances
10. Informació Econòmica
11. Recursos Humans
12. Equipaments

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 34

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
- 6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat**
 1. **Visites i viatges internacionals**
 2. Mobilitat. Places sol·licitades curs 2013-14
 3. Mobilitat. Assignació de places curs 2013-14
 4. Mobilitat. Sol·licituds places incomings curs 2013-14

1. Visites i viatges internacionals▪ **Viatges internacionals**

				
Assistència Acte Graduació a l'EIVP (École des Ingénieurs de la Ville de Paris), 22/03/2013	Visita École Polytechnique, 15/05/2013	Visita École Centrale Paris, 15/05/2013	Visita École des Mines Paris, 16/05/2013	Visita École Nationale des Ponts et Chaussées, 16/05/2013

▪ **Visites rebudes a l'Escola de Camins**

		
Visita École Nationale des Ponts et Chaussées, 16/05/2013	Visita de l'École Polytechnique, 03/06/2013	Sessió informativa als estudiants de l'Escola de l'École Polytechnique, 03/06/2013



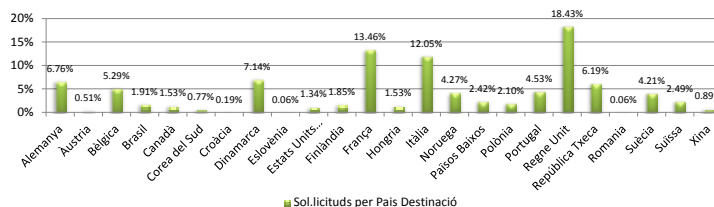
2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. **Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat**
 1. Visites i viatges internacionals
 2. **Mobilitat. Places sol·licitades curs 2013-14**
 3. Mobilitat. Assignació de places curs 2013-14
 4. Mobilitat. Sol·licituds places incoming curs 2013-14

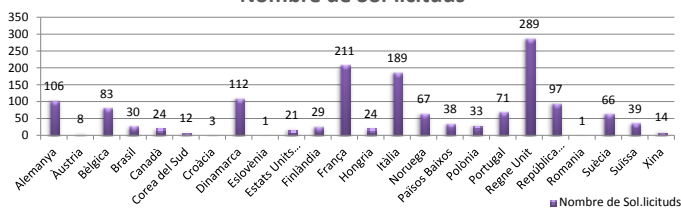
Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat

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

Sol·licituds per País Destinació

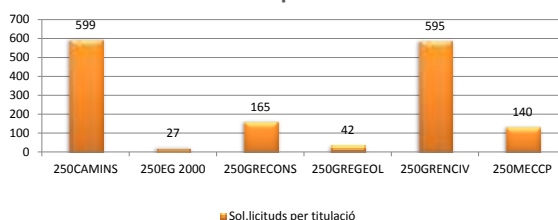


Nombre de Sol·licituds

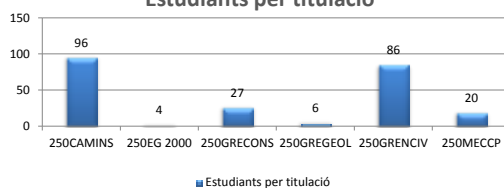


2. Mobilitat. Places sol·licitades curs 2013-2014

Sol·licituds per titulació



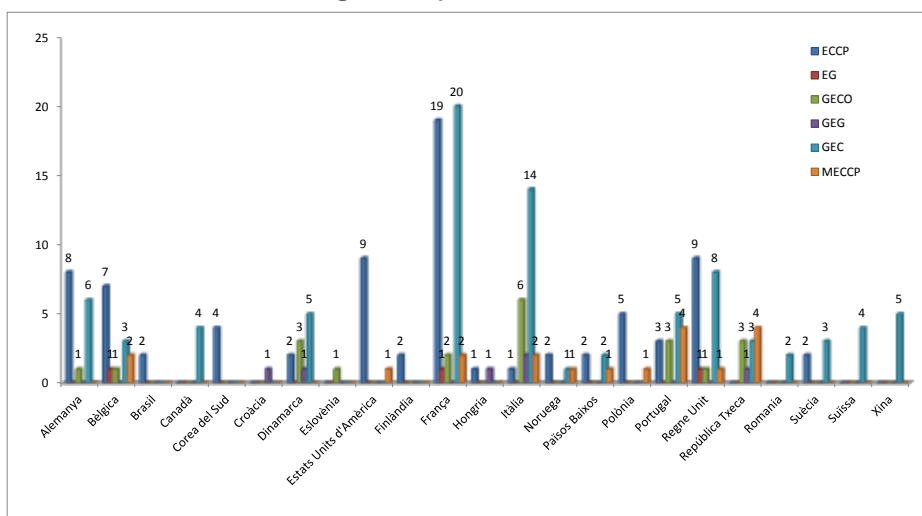
Estudiants per titulació



2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
- 6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat**
 1. Visites i viatges internacionals
 2. Mobilitat. Places sol·licitades curs 2013-14
 - 3. Mobilitat. Assignació de places curs 2013-14**
 4. Mobilitat. Sol·licituds places incoming curs 2013-14

3. Mobilitat. Assignació places curs 2013-14



Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 41

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
- 6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat**
 1. Visites i viatges internacionals
 2. Mobilitat. Places sol·licitades curs 2013-14
 3. Mobilitat. Assignació de places curs 2013-14
 - 4. Mobilitat. Sol·licituds places incomings curs 2013-14**

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 42

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
- 7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral**
8. Actes acadèmics i institucionals
9. Vincles i Aliances
10. Informació Econòmica
11. Recursos Humans
12. Equipaments

Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral

- Nombre de Convenis de cooperació educativa universitat-empresa curs 2012-2013 (a data 14/06/2013)

Estudis	CCE
ECCP	89
ETOP	4
EG	6
Màsters Escola	23
GECO	82
Sense remunerar	43
Remunerades	39
GEC	3
TOTAL	207

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
- 8. Actes acadèmics i institucionals**
9. Vincles i Aliances
10. Informació Econòmica
11. Recursos Humans
12. Equipaments

**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)

**Premis millors expedients,**

24/05/2013

**Jornades EG,**

10/04/2013

**Premis ABERTIS,**

16/05/2013

**Presentacions**BASF,
6-8-15-17/
05/2013

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
8. Actes acadèmics i institucionals
- 9. Vincles i Aliances**
10. Informació Econòmica
11. Recursos Humans
12. Equipaments

**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)



Presentació del Col·legi d'Enginyers Tècnics de Mines – Catalunya i Balears adreçada als estudiants d'EG, 25/04/2013



Reunions directors Escoles Camins Espanya, Granada, 04/05/2013



CECCP Catalunya – Assistència a l'acte de celebració de Sto. Domingo, 16/05/2013

■ Pàgina web Càtedra VMO



2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
8. Actes acadèmics i institucionals
9. Vincles i Aliances
- 10. Informació Econòmica**
11. Recursos Humans
12. Equipaments

■ **POE (Escola i aularis)**

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

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
8. Actes acadèmics i institucionals
9. Vincles i Aliances
10. Informació Econòmica
- 11. Recursos Humans**
12. Equipaments

1. Estructura UTG**2. Trasllat de CDDECMA**

2. Reestructuració departamental:

- Reunions de la Direcció de l'Escola amb els Directors dels departaments.
- S'ha parlat i convidat al vicerector Mariño que va indicar les condicions de contorn
- El vicerector ha explicat que farà un resum de les converses dutes a terme i ho passarà a l'equip rectoral que entri

3. Acord Contractació Curs 2013-2014

- Necessitat d'incorporació professorat específic en l'àmbit de l'enginyeria de mines
- Adequació a la conjuntura actual del volum d'hores contractades de professorat associat
- Reassignació de professorat des de la universitat entre àrees excedentàries i deficitàries.

2. Informe del director

1. Planificació i avaluació institucional
2. Indicadors activitat acadèmica
3. Docència
4. Doctorat i Recerca
5. Promoció dels estudis
6. Relacions internacionals i mobilitat de l'estudiantat
7. Pràctiques de l'estudiantat i inserció laboral
8. Actes acadèmics i institucionals
9. Vincles i Aliances
10. Informació Econòmica
11. Recursos Humans
- 12. Equipaments**

■ **Desfibril·lador**

Aspecte aparell



Plànol Edifici C1

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
- 3. Programació acadèmica**
4. Accés als màsters ECCP i EGM
5. Reglament
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. Programació acadèmica**
 - 1. Normatives acadèmiques**
 2. Documentació pràctiques externes
 3. Calendari acadèmic
 4. Horaris
 5. Guies docents
 6. Responsables de les assignatures

1. Normatives acadèmiques

- Portal Camins i Racó de l'estudiant/professor, respectivament per normatives de graus i cicles
- Normativa Cicles: Pròrroga de la normativa 12-13 amb incorporació de canvis en el dipòsit TFC i formació en el marc de la mobilitat.
- TFG: requisit es tenir matriculat tot per acabar, dipòsit digital i lliurar informe de pràctiques (segons titulació)
- Mobilitat: s'ha desenvolupat l'apartat per incorporar els requisits acadèmics.
- Normatives de Màster i Condicions d'Accés Màster – propera CAA per que la de la UPC s'ha aprovat al maig (conté apartats específics per els Masters).

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
- 3. Programació acadèmica**
 1. Normatives acadèmiques
 - 2. Documentació pràctiques externes**
 3. Calendari acadèmic
 4. Horaris
 5. Guies docents
 6. Responsables de les assignatures

2. Documentació pràctiques externes

- **Nou real decret i nova normativa UPC pràctiques**
 - S'han adequat els informes del tutor i l'informe de l'estudiant (son directrius per fer l'informe) per avaluar les pràctiques d'acord a les noves normatives
 - En el cas de GECO els documents van al tribunal de TFG. Els han de lliurar quan fan el dipòsit del TFG. Revisió per tutor acadèmic (Sotsdirector J. Turmo)
 - En altres casos, s'han de lliurar abans de sol·licitar el títol per poder-ho incorporar al SET
- En el cas de Màsters, l'informe del tutor està enfocat per comprovar l'assoliment de les competències específiques de màster (segons verifica).
- S'han fet arribar per correu electrònic i es penjaran a l'apartat de web

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
- 3. Programació acadèmica**
 1. Normatives acadèmiques
 2. Documentació pràctiques externes
 - 3. Calendari acadèmic**
 4. Horaris
 5. Guies docents
 6. Responsables de les assignatures

Calendari acadèmic - Graus



Planificació acadèmica 2013/2014

Calendaris provisionals (pendents aprovació CAA i CP)

Descripció	Notes
Calendaris acadèmics	
Calendaris acadèmics: matèries universitàries	
Guia de camp Grau Enginyeria Geològica (provisional)	
Guia d'activitat de stages docents	

CaminsOpen
CourseWare
CAMINS UPC BARCELONATECH

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 70

Calendari acadèmic - Cicles



Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

Cicle

El cicle acadèmic de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona està estructurat en tres cursos i es compon de les següents matèries:

- Enginyeria de Camins, Canals i Ports
- Enginyeria de Camins, Canals i Ports
- Enginyeria de Camins, Canals i Ports

Tràmits acadèmics

- Matrícula
- Tràmits acadèmics

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/2013 71

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
- 3. Programació acadèmica**
 1. Normatives acadèmiques
 2. Documentació pràctiques externes
 3. Calendari acadèmic
 - 4. Horaris**
 5. Guies docents
 6. Responsables de les assignatures

- Horaris

Mateix link que calendaris

■ Canvis horaris GEC

- 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

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Programació acadèmica
 1. Normatives acadèmiques
 2. Documentació pràctiques externes
 3. Calendari acadèmic
 4. Horaris
5. **Guies docents**
6. Responsables de les assignatures

- Termini guies de Grau amb l'objectiu que estigui disponible per la matricula
- Nou termini modificació guies docents màsters MECCP i MEGM

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Programació acadèmica
 1. Normatives acadèmiques
 2. Documentació pràctiques externes
 3. Calendari acadèmic
 4. Horaris
 5. Guies docents
6. **Responsables de les assignatures**

Responsables de les assignatures

■ Grau en Enginyeria Civil

Codi Assignatura	Nom	Responsable	Dedicació	Departament
250101	Àlgebra i geometria	Puigvi Burriol, M. Angels	TC	727 - MAIII
250102	Càlcul	Estela Carbonell, M. Rosa	TC	727 - MAIII
250103	Economia, empresa i legislació	Garola Crespo, Alvar	TC	722 - ITT
250104	Física	Meseguer Serrano, Alvar	TC	720 - FA
250105	Fonaments matemàtics	Estela Carbonell, M. Rosa	TC	727 - MAIII
250106	Geologia	Moya Sanchez, José	TC	708 - ETCG
250107	Geometria mètrica i sistemes de representació	Poblet Pulg, Jordi	TC	722 - ITT
250108	Mecànica racional	Sánchez Umbria, Juan José	TC	720 - FA
250109	Química de materials	Casanova Hormaechea, Ignasi	TC	706 - EC
250120	Resistència de materials i estructures	Miquel Canet, Juan	TC	737 - RMEE
250121	Mecànica de medis continus	Oliver Olivella, Xavier	TC	737 - RMEE
250122	Geometria diferencial i equacions diferencials	Bendito Pérez, Enrique	TC	727 - MAIII
250123	Probabilitat i estadística	Egozcue Rubi, Juan José	TC	727 - MAIII
250124	Materials de construcció	Barra Bizinotto, Marilda	TC	706 - EC
250125	Geomàtica i informació geogràfica	Lantada Zarzosa, Nieves	TC	708 - ETCG
250126	Geometria descriptiva	Fernández Gonzalez, Mario	TC	722 - ITT
250127	Procediments de construcció i electrotècnia	Turmo Joderque, José	TC	706 - EC
250130	Hidràulica i hidrologia	Dotz Ripollés, Josep	TC	711 - EHMA
250131	Mecànica de sòls	Prat Catalán, Pere	TC	708 - ETCG
250132	Anàlisi d'estructures	Suárez Arroyo, Benjamin	TC	737 - RMEE
250133	Modelització numèrica	Rodríguez Ferran, Antonio	TC	727 - MAIII
250134	Camins i ferrocarrils	López Pita, Andrés	TC	722 - ITT
250135	Enginyeria ambiental	Jaume Puigagut	TC	711 - EHMA
250136	Urbanisme	Magrinà Torner, Francesc	TC	722 - ITT
250137	Transport	Estrada Romeu, Miquel	TC	722 - ITT
250140	Estructures de formigó	Ollers Ibars, Eva	TC	706 - EC
250141	Estructures d'acer	Esther Real Saladrigas	TC	706 - EC
250142	Obres hidràuliques	Martin Vide, Juan Pedro	TC	711 - EHMA
250143	Enginyeria marítima i portuària	Sánchez-Arcilla Conejo, Agustín	TC	711 - EHMA
250144	Hidrologia superficial i subterrània	Sánchez Vila, Xavier	TC	708 - ETCG
250144	Hidrologia superficial i subterrània	Gómez Valentin, Manuel	TC	711 - EHMA
250145	Enginyeria geotècnica	Gens Solé, Antoni	TC	708 - ETCG
250146	Enginyeria geològica	Corominas Dulcet, Jordi	TC	708 - ETCG
250147	Projectes i organització d'empreses	Labraña i de Miguel, Carles	TC	722 - ITT
250148	TPG	Ramos Schneider, Gonzalo	TC	706 - EC
18039	Mecànica de Fluids	Bateman Pinzón, Allen	TC	711 - EHMA
18039	Projectes d'Enginyeria	Rodríguez Marín, José Pablo	TP	722 - ITT
18041	Gestió d'Empreses	Garola Crespo, Alvar	TC	722 - ITT

Responsables de les assignatures

■ Grau en Enginyeria de la Construcció (1)

Codi Assignatura	Nom	Responsable	Dedicació	Departament
250201	Àlgebra lineal	Puigvi Burriol, M. Angels	TC	727 - MAIII
250202	Càlcul	Carmona Mejias, Angeles	TC	727 - MAIII
250203	Empresa i legislació en la construcció	Garola Crespo, Alvar	TC	722 - ITT
250204	Expressió gràfica	Fernández Gonzalez, Mario	TC	722 - ITT
250205	Física aplicada	Calvente Manrique, Daniel	TC	720 - FA
250206	Fonaments matemàtics	Encinas Bachiller, Andrés Marcos	TC	727 - MAIII
250207	Geologia aplicada	Salvany Duran, Josep M	TC	708 - ETCG
250208	Mecànica	Chiumentì, Michele	TC	737 - RMEE
250209	Química dels materials	Pardo Trafach, Patricia Teresa	TC	706 - EC
250220	Hidràulica de conduccions	Nisserola Chifoni, Daniel	TC	711 - EHMA
250221	Equacions diferencials	Serra Tort, Ana	TC	727 - MAIII
250222	Resistència de materials	Cervera Ruiz, Miguel	TC	737 - RMEE
250223	Materials de construcció	Etxebarria Larrañaga, Miren	TC	706 - EC
250224	Mètodes numèrics i informàtica	Sala Lardies, Esther	TC	727 - MAIII
250225	Geomàtica i topografia	Gili Ripoll, Josep A	TC	708 - ETCG
250226	Tècniques de representació	Fernández Gonzalez, Mario	TC	722 - ITT
250227	Estadística descriptiva	Díaz Barrero, José Luis	TC	727 - MAIII
250228	Procediments de construcció i electrotècnia	Ramos Schneider, Gonzalo	TC	706 - EC
250230	Geotècnia	Josa Garcia-Tornel, Alejandro	TC	708 - ETCG
250231	Estructures	Cervera Ruiz, Miguel	TC	737 - RMEE
250232	Formigó armat	Bairán García, Jesús Miguel	TC	706 - EC
250233	Hidrologia superficial i subterrània I	Sánchez Vila, Xavier	TC	708 - ETCG
250234	Construcció metàl·lica	Martí Sánchez Juny	TC	711 - EHMA
250235	Infraestructures del transport	Chacón Flores, Rolando	TC	706 - EC
250236	Tecnologia ambiental	Martínez Reguero, Adriana	TC	722 - ITT
250237	OMVOP	Ferrer Martí, Ivet	TC	711 - EHMA
250238	Urbanisme i sistemes territorials	Turmo Codéque, José	TC	706 - EC
250239	Projectes i construcció d'obres públiques	Villares Junyent, Miriam	TC	722 - ITT
250240	Enginyeria geotècnica	Labraña de Miguel, Carles	TC	722 - ITT
250241	Enginyeria geològica	Josa Garcia-Tornel, Alejandro	TC	708 - ETCG
250241	Construcció d'obres marítimes	Jiménez Quintana, Jose A.	TC	711 - EHMA

Responsables de les assignatures

■ Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports

Codi Assignatura	Nom	Responsable	Dedicació	Departament
250401	Mecànica de medis continus	Xavier Oliver Olivella	TC	737 - RMEE
250402	Modelització numèrica	Huerta, Antonio	TC	727 - MAII
250403	Anàlisi d'estructures	Suárez Arroyo, Benjamín	TC	737 - RMEE
250404	Infraestructures hidràuliques	Gironella Cobos, Xavier	TC	711 - EHMA
250405	Enginyeria d'estructures	Onate Ibáñez de Ibarra, Eugenio	TC	737 - RMEE
250406	Enginyeria computacional	Rodríguez Ferran, Antonio	TC	727 - MAII
250407	Geomecànica i enginyeria del terreny	Olivella Pastallà, Sebastià	TC	708 - ETCG
250408	Enginyeria de l'aigua	Puigagut Juárez, Jaume	TC	711 - EHMA
250409	Planificació i gestió del transport en el territori	Robusté Antón, Francesc	TC	722 - ITT
250470	Estructures d'edificació	Molins Borrell, Climent	TC	706 - EC
250471	Ponts	Aparicio, Ángel Carlos	TC	706 - EC
250472	Anàlisi i projecte d'estructures d'acer	Arnedo, Alfredo	TP	706 - EC
250473	Disseny avançat d'estructures de formigó	Mirambell Arrizabalaga, Enrique	TC	706 - EC
250474	Gestió d'estructures	Fuente Antequera, Albert de la	TC	706 - EC
250475	Estructures mixtes i compostes	Casas Riús, Joan R.	TC	706 - EC
250476	Avaluació i reducció del risc sísmic	Enrique Mirambell Arrizabalaga	TC	706 - EC
250420	Projecte i construcció geotècniques	Barbat Barbat, Alex	TC	737 - RMEE
250421	Geomecànica de trencaments	Gens Solé, Antonio	TC	708 - ETCG
250422	Interaccions entre algues subterrànies i obres civils	Eduardo Alonso Pérez de Ágreda	TC	708 - ETCG
250423	Túnels i mecànica de roques	Xavier Sánchez-Vila	TC	708 - ETCG
250430	Hidrologia urbana	Eduardo Alonso Pérez de Ágreda	TC	708 - ETCG
250431	Dinàmica fluvial	Gómez Valentín, Manuel	TC	711 - EHMA
250432	Enginyeria i gestió costanera	Bladé Castellet, Ernest	TC	711 - EHMA
250433	Enginyeria portuària i offshore	Manuel Espino Infantes	TC	711 - EHMA
250439	Models numèrica en enginyeria civil i estructural	Sierra Pedricó, Joan Pau	TC	711 - EHMA
250440	L'enginyeria computacional en el projecte i explotació	Chiumenti, Michele	TC	737 - RMEE
250441	Models i eines per al project management i la gestió financera	Arias Vicente, Irene	TC	727 - MAII
250442	Models per a la presa de decisions i optimització en enginyeria	Bretones Gallardo, Miguel Angel	TP	727 - MAII
250450	Mobilitat urbana	Diez Mejía, Pedro	TC	727 - MAII
250451	Planificació i explotació de xarxes de carreteres	Soriguera Martí, Francesc	TC	722 - ITT
250452	Gestió de línies d'alta velocitat	Pérez Jiménez, Félix	TC	722 - ITT
250453	Ordenació urbanística i infraestructures dels serveis urbans	López Pita, Andrés	TC	722 - ITT
250460	Tractament d'aigües	Miró Farrerons, Joan	TP	722 - ITT
250461	Modelització ambiental	Gullón Santos, Martín	TP	711 - EHMA
250462	Anàlisi de cicle de vida i avaluació de la sostenibilitat	Esplino Infantes, Manuel	TC	711 - EHMA
250463	Enginyeria de la sostenibilitat i el desenvolupament	Pérez Foguet, Agustín	TC	727 - MAII
250501	Mecànica de medis continus	Sempere, Daniel	TC	708 - ETCG
		Josa García-Tornel, Alejandro	TC	708 - ETCG
		Pérez Foguet, Agustín	TC	727 - MAII
		Oliver Olivella, Xavier	TC	737 - RMEE

Responsables de les assignatures

■ Màster en Enginyeria Geològica i de Mines

Codi Assignatura	Nom	Responsable	Dedicació	Departament
250420	Projecte i construcció geotècniques	Gens Solé, Antoni	TC	708 - ETCG
250421	Geomecànica de trencaments	Eduardo Alonso Pérez de Ágreda	TC	708 - ETCG
250422	Interaccions entre algues subterrànies i obres civils	Sánchez-Vila, Xavier	TC	708 - ETCG
250502	Modelització numèrica	Huerta, Antonio	TC	727 - MAII
250503	Planificació i gestió de recursos geològics	Yabero, Teresa	TP	250 - ETSECCPB
250504	Projecte i gestió d'infraestructures i instal·lacions	Rodríguez Dono, Alfonso	TP	250 - ETSECCPB
250505	Geomecànica i enginyeria del terreny	Olivella Pastallà, Sebastià	TC	708 - ETCG
250506	Enginyeria de l'aigua i geoambiental	Saaltink, Maarten	TC	708 - ETCG
250507	Enginyeria computacional	Rodríguez, Antonio	TC	727 - MAII
250520	Enginyeria sísmica	Pujades Benet, Lluís	TC	708 - ETCG
250521	Estabilitat de talussos	Corominas Dulcet, Jordi	TC	708 - ETCG
250530	Dinàmica sedimentària	Martín Vide, Juan Pedro	TC	711 - EHMA
250531	Models de sòls i aquífers contaminats	Fernández García, Daniel	TC	708 - ETCG



Responsables de les assignatures

Professors UB – Grau en Enginyeria Geològica

Codi Assignatura	Nom	Responsable	Departament
250303	Física	Pois Fàbregas, Jaume	UB
250305	Geologia general	Marta Guináu Selles	UB
250308	Mineralogia	Elisabeth Playa	UB
250308	Mineralogia	Soler Gil, Albert	UB
250309	Química	Tauler Ferré, Esperança	UB
250320	Geologia estructural	Gimenez Font, Xavier	UB
250321	Geomorfologia	Roca Abella, Eduard	UB
250323	Estratigrafia	Furdada Bellavista, Glòria	UB
250326	Petrologia	Colombo Píñol, Ferran	UB
250331	Cartografia geològica	Gimeno Torrente, Domingo	UB
250332	Termodinàmica de processos naturals	López Blanco, Miquel	UB
250335	Prospecció geofísica, geoquímica i sismologia	Otero Pérez, Mª Nieves	UB
250340	Impacte ambiental	Rivero Marginedas, Lluís	UB
250342	Recursos minerals i energètics	Font Cisteró, Xavier	UB
18628	Menes metàl·liques	Canals Sabaté, Àngels	UB
18629	Dipòsits minerals	Otero Pérez, Mª Nieves	UB
18630	Recursos energètics	Pronza Raventós, Joaquim	UB
18634	Geofísica aplicada i prospecció geoquímica	Marzo Carpio, Mariano	UB
18634	Geofísica aplicada i prospecció geoquímica	Rivero Marginedas, Lluís	UB
18638	Impacte ambiental	Viladevall Solé, Manel	UB
18720	Estructura 3D del terreny	Font Cisteró, Xavier	UB
18722	Sedimentologia del subsòl	Roca Abella, Eduard	UB
18729	Caracterització de minerals reactius an mat. De construcció	Colombo Píñol, Ferran	UB
18730	Mètodes avançats en geofísica aplicada i prospecció geoquímica	Tauler Ferré, Esperança	UB
		Rivero Marginedas, Lluís	UB


Professors UB – Màster en Enginyeria Geològica i de Mines

Codi Assignatura	Nom	Responsable	Departament
250508	Recursos minerals	Canals Sabaté, Àngels	Facultat Geologia
250509	Recursos energètics	Marzo Carpio, Mariano	Facultat Geologia
250532	Impacte ambiental i remediació de residus de mineria	Font Cisteró, Xavier	Facultat Geologia
250540	Mètodes avançats en prospecció	Rivero Marginedas, Lluís	Facultat Geologia
250541	Anàlisi i modelització de conques	Cabrera Perez, Lluís	Facultat Geologia
250542	Modelització de dipòsits minerals	Pronza, Joaquín	Facultat Geologia
250543	Mètodes de caracterització i estudi de recursos geològics	Muñoz de la Fuente, Josep Antoni	Facultat Geologia



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Programació acadèmica
4. Accés als màsters ECCP i EGM
5. Reglament
6. Afers de tràmit
7. Torn obert de paraules




Accés als màsters MECCP i MEGM

	Resolució admissions		Total Sol·licituds
Màster	Admesos	Sense Plaça/No Admesos	
MECCP	40	34	74
MEGM ⁽¹⁾	8	1	9

- S'ha aplicat el procediment d'accés i admissió
- Llista de espera amb possibles admissions segons es faci o no el pagament de l'avançament de matricula (fins el 6 de juliol)
- S'ha fet la admissió dels estudiants de la Universitat del Petroli de Xina (10 estudiants)
- (1) MEGM: Obert nou període de preinscripció: 5 a 21 de juny 2013 donat que hi ha vacants

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/201386



Accés als màsters MECCP i MEGM

MECCP. Sol·licituds de preinscripció	
Títol d'accés i Universitat	Núm.
GECO UPC	52
ETOP i Grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners UPC	3
Grau Enginyeria Civil i ETOP Universitats Espanyoles	9
Diverses titulacions d'universitats estrangeres	10
Total	74

Comissió d'Avaluació Acadèmica – Sala de Conferències – 25/06/201387



Accés als màsters ECCP i EGM

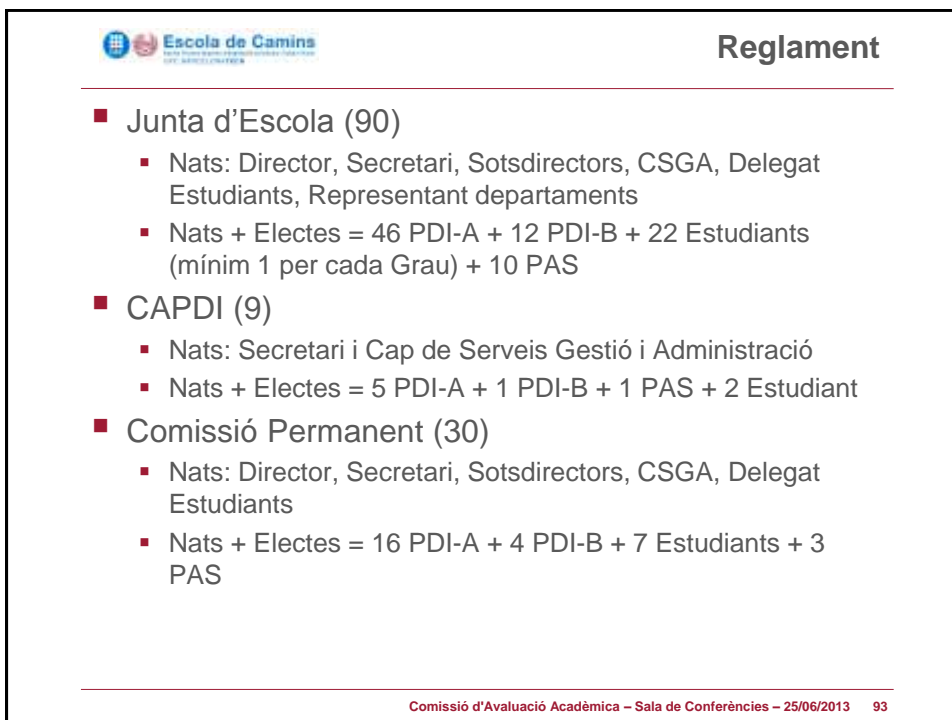
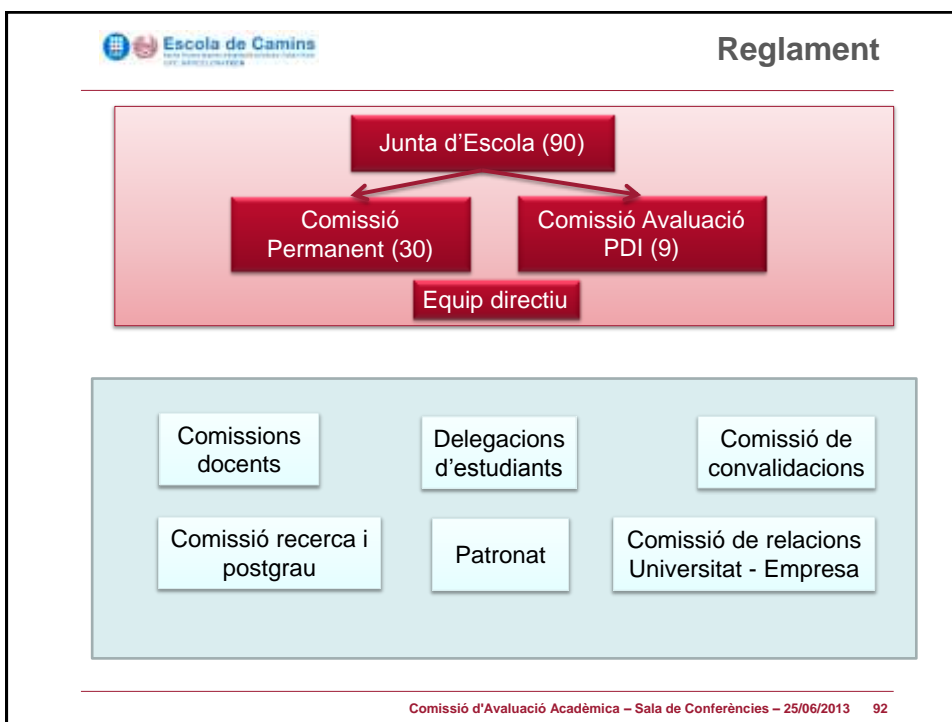
- Criteris d'accés i admissió aprovats el CAA 2011 i ratificats en la CAA de 18-1-2013
- Accés:
 - Grau segons ordres CIN
 - Altres titulacions
- Admissió:
 - Nota ponderada expedients (30%)
 - Nota taxa rendiment (30%)
 - Nota segons probabilitat d'èxit en els estudis (30%)
 - Nota accés universitat (10%)
 - Factor multiplicador titulació de grau ordre CIN i B2 d'angles (1 si s'acompleix tot, 0.5 cas contrari)

Comentaris: a MECCP els 40 admesos son graduats ordre CIN i 27 tenen el B2.



Accés als màsters ECCP i EGM

Colegio Ing. de Caminos, Canales y Puertos			Dist	Observacions
Formación	Min.	Descripciones		
Matemáticas	24	Algebra, cálculo diferencial e integral, matemáticas, EOT.	3	Gairebé totes les àrees estan cobertes
Modelització matemàtica	24	Modelització matemàtica, models estadístics.	3	Gairebé totes les àrees estan cobertes
Física dels medis	24	Física, mecànica, mecànica del continu	24.5	Principal mancança a física dels medis continus (9) i modelització matemàtica (9), 19.5 optatius
Sistemes de representació	12	Sistemes de representació, topografia, integrals.	24.5	Principal mancança a modelització matemàtica (9), resta segons especialitat.
Economia i empresa	6	Economia, empresa, legislació	31.5	Principal mancança a modelització matemàtica (13.), resta distribuït, 31.5 optatius
Enginyeria del terreny	18	Geometria, mecànica de sòlids i estructures, ing. productiva y	36	Principal mancança a física dels medis continus (12) i modelització matemàtica (12).
Ing. de la construcció	24	Química, mecànica, matemàtiques de construcció, projectes de construcció i	36	Principal mancança a física dels medis continus (12) i modelització matemàtica (18)
Enginyeria estructural	24	Resistència de materials, mecànica de sòlids i estructures, projectes de construcció i	38	Principal mancança en medis continus (9) i modelització matemàtica (18)
Enginyeria ambiental	6	Medio ambiente, sostenibilidad	39	Principal mancança a matemàtiques (6), física dels medis continus (12) i modelització matemàtica (18)
Enginyeria del agua	24	Transporte, hidrodinámica, obras hidráulicas, ing. ambiental,	39	Principal mancança a matemàtiques (6), física dels medis continus (9) i modelització matemàtica (18)
Ing. del territorio y del paisaje	24	Urbanismo, ordenación del territorio, gestión del transporte, medio ambiente y paisaje	42	Principal mancança a matemàtiques (10.5), física dels medis continus (12) i modelització matemàtica (12)
Transporte	12	Transporte, medio ambiente y paisaje	42	Principal mancança a matemàtiques (9), física dels medis continus (9) i modelització matemàtica (12)
TOTAL	222		42	Principal mancança a matemàtiques (12), física dels medis continus (9) i modelització matemàtica (18)
Además: % mínimo créditos impartidos por ICOP y doctores			49.5	Principal mancança a matemàtiques (6), física dels medis continus (13.5) i modelització matemàtica (18).
			50	Graus en enginyeria civil no desenvolupats en base a l'ordre ministerial de la professió regulada ETOP
			60	Al ser de 3 años, el déficit es como mínimo de 1 año, es decir, 60 ECTS
			>60	En el cas de graduats d'altres àmbits, D es superior a 60 ECTS, però en tot cas per D=60, resulta F3=0.



- Preparar proposta de Reglament Bàsic segons plantilla UPC i altres ja fets
- Hi ha una llista de funcions de la JE, algunes delegables i altres no delegables.
- Deixar per la primera Junta de Escola la delegació de competències, que de tota manera s'ha d'informar a la UPC

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Programació acadèmica
4. Accés als màsters ECCP i EGM
5. Reglament
- 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. Programació acadèmica
4. Accés als màsters ECCP i EGM
5. Reglament
6. Afers de tràmit
7. **Torn obert de paraules**