




Comissió d'Avaluació Acadèmica


5 de setembre de 2012

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




Ordre del dia

- 1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior**
2. Informe del director
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules





Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 2



Ordre del dia


1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
- 2. Informe del director**
 1. Relacions Internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 2. Pràctiques de l'estudiantat
 3. Millora de la docència
 4. Informació i comunicació
 5. Promoció dels estudis i acollida estudiantat nou accés
 6. Programa Camins per a l'Empresa
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 3



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
- 2. Informe del director**
 - 1. Relacions Internacionals i mobilitat de l'estudiantat**
 2. Pràctiques de l'estudiantat
 3. Millora de la docència
 4. Informació i comunicació
 5. Promoció dels estudis i acollida estudiantat nou accés
 6. Programa Camins per a l'Empresa
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 4




Relacions Internacionals

- Promoció internacional**
 - Viatges**
 - Universidade de Sao Paolo (juliol 2012) - Negociacions per al Doble Diploma 
 - Videoconferència Partners programa MONIER (10 juliol 2012)**
 - École des Mines d'Alès
 - École des Mines de Douai 
 - Weimar University 
 - Acord Groupe des Écoles Centrales: Itinerari de Doble Diploma l'École Centrale de Nantes**
 - Acords bilaterals LLP-Erasmus (cal renovar el 100% d'acords):**

Signats per ambdós partners:	Signat només per un partner (en procés de signatura del 2n partner):
Technische Universität Dresden, Münich School of Engineering, Technische Universität München, Université Catholique de Louvain-la-Neuve, Danmarks Tekniske Universitet	Karlsruher Institut fuer Technologie (KIT) - Universität Karlsruhe, University of Ljubljana
VIA University College	Politecnico di Torino
École Centrale de Nantes	TU Delft
NTNU Trondheim	École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich	Bmo University of Technology
CTU in Prague, Faculty of Civil Engineering	


Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 5



Relacions Internacionals


- Orientation Week (del 3 al 7 setembre 2012)**
 - ✓ Opening Session a l'Escola de Camins el 3 de setembre
- Sessió d'acollida per a estudiants "incoming"(04/09/2012):**
 - ✓ Dins del marc dels programes de mobilitat.
 - ✓ *Es lliura la carpeta UPC amb informació sobre l'Escola, el campus, els serveis, etc...*
 - ✓ *Visita guiada pel Campus Nord.*
 - ✓ *A càrrec del cap d'estudis d'Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques i Construcció i la tècnica de RRll de l'Escola.*

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 6



Ordre del dia

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
- Informe del director**
 - Relacions Internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 - Pràctiques de l'estudiantat**
 - Millora de la docència
 - Informació i comunicació
 - Promoció dels estudis i acollida estudiantat nou accés
 - Programa Camins per a l'Empresa
- Guies Docents
- Planificació de les avaluacions del Q1
- Afers de tràmit
- Torn obert de paraules



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 7




Pràctiques de l'estudiantat

- Disseny nova estructura i continguts de l'apartat pràctiques del web
- Resum Convenis de Cooperació Educativa realitzats al curs 2011-2012

2011-12	
ECCP	134
ETOP	14
EG	7
Màsters	25
Grau E. Construcció	136
TOTAL:	316




Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 8



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Relacions Internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 2. Pràctiques de l'estudiantat
 3. **Millora de la docència**
 4. Informació i comunicació
 5. Promoció dels estudis i acollida estudiantat nou accés
 6. Programa Camins per a l'Empresa
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 9



Millora de la Docència

- Resolució de la Convocatòria d'Ajuts per a Projectes de Millora de la Docència 2012 (23/07/2012)

Atorgats 100 mòduls de becari per al curs 2012-2013

1 mòdul = 5 hores setmanals de beca durant 3 mesos
1 mòdul = aprox 60 hores de beca

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 10

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. **Informe del director**
 1. Relacions Internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 2. Pràctiques de l'estudiantat
 3. Millora de la docència
 4. **Informació i comunicació**
 5. Promoció dels estudis i acollida estudiantat nou accés
 6. Programa Camins per a l'Empresa
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules

- Basat en la plataforma GENWEB de la UPC
- Estructura i continguts renovats
- Data de publicació: *16 de Juliol de 2012*





Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
 1. Relacions Internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 2. Pràctiques de l'estudiantat
 3. Millora de la docència
 4. Informació i comunicació
 5. **Promoció dels estudis i acollida estudiantat nou accés**
 6. Programa Camins per a l'Empresa
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 13



Notes de tall 2012-13

- Notes de tall del curs 2012-13. 1a assignació a 10/07/2012

Grau	Oferta places nou ingrés	Nota de tall
Enginyeria Civil	140	8,87
Enginyeria de la Construcció	150	5,36
Enginyeria Geològica	40	5,06



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 14



Seguiment matrícula preinscripció 12-13

- Seguiment matrícula estudiantat admesos per preinscripció per al curs 2012-13. Fins a data 31/07/2012

Grau	Admesos per preinscripció	Matriculats
Enginyeria Civil	170	142
Enginyeria de la Construcció	97	75
Enginyeria Geològica	29	23



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 15



Promoció dels estudis i acollida nou accés

- Sessions d'Orientació per a l'estudiantat de nou accés
Curs 2012-13

Grau	Data	Hora
Enginyeria de la Construcció	05/09/2012	15:00 h
Enginyeria Civil	06/09/2012	09:00 h
Enginyeria Geològica	06/09/2012	11:30 h

- Enquesta a l'estudiantat de nou accés disponible del 5 al 7 setembre a l'aula 101, edifici D1



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 16



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. **Informe del director**
 1. Relacions Internacionals i mobilitat de l'estudiantat
 2. Pràctiques de l'estudiantat
 3. Millora de la docència
 4. Informació i comunicació
 5. Promoció dels estudis i acollida estudiantat nou accés
 6. **Programa Camins per a l'Empresa**
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 17



Accions dutes a terme

- Càtedra Victoriano Muñoz Oms.    Càtedra UPC-Endesa Red
Valors Humans a l'Enginyeria
Victoriano Muñoz Oms
- Cicle de conferències “conviure amb la cultura del no”.
- La càtedra ha col·laborat amb la Unitat de Desenvolupament Kic de la UPC en l'organització de la jornada “La red elèctrica: nuevos retos” (4 de juliol de 2012)



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 18



Accions dutes a terme

- Entrevistes amb empreses:
 - Obres i Serveis Roig. S'està redactant conveni de cooperació educativa per a la contractació d'estudiants de grau d'enginyeria de la construcció en pràctiques
 - Streicher. Empresa alemanya. Primera presa de contacte. Estan interessats en estudiants en pràctiques per a les seves diferents oficines d'Europa (principalment Alemanya i països de l'est d'Europa)
 - Banc Camins: s'ha acordat reprendre converses al setembre.
 - Institut Cerdà: s'ha acordat reprendre converses al setembre.



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 19



Accions dutes a terme

- Organització d'activitats de difusió del "Programa doctors a la indústria" aplicat a l'Escola de Camins.
 - Reunió amb l'empresa Sener i el professors Eduardo Alonso per a informar sobre les característiques del Programa.
 - Converses amb l'empresa Idom.
 - Reunió amb el Col·legi de Camins per a organitzar acte de difusió al setembre
- Suport al Col·legi de Camins per a la realització d'un vídeo promoció de la professió d'enginyers de Camins.
 - Contacte amb professors.
- Redisseny de Futurcivil.
 - S'està elaborant proposta per a canviar el format del Futurcivil. Es proposa la realització d'entrevistes "face to face" i la supressió de la carpa i els estands (cost elevat)
 - S'estan realitzant entrevistes amb empreses per tal de validar l'opció



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 20



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
- 3. Guies Docents**
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 21



Guies Docents



CaminsOpenCourseWare

CAMINS UPC BARCELONATECH

Graus

- Enginyeria Civil
- Enginyeria de la Construcció
- Enginyeria Geològica

Màsters

- Eng. de Camins Canals i Ports



Grau en Enginyeria Civil

L'objectiu principal d'aquest grau es formar enginyers i enginyeres generalistes, amb una bona formació en ciències bàsiques i amb una visió ampla de l'enginyeria civil. Aquests estudiants proporcionen els coneixements necessaris per a la gestió, la redacció de projectes i la direcció d'obres de carreteres, autopistes, canals, ponts, ports, aeroports, preses, túnels, estacions depuradores, estradanes d'edificis, captacions i abastament d'aigua, infraestructures ferroviàries i urbanisme, entre d'altres.

Assignatures

Llegenda: ■ Aguts ■ Problemes ■ Pràctiques ■ Exàmens ■ Vídeos ■ eBooks

Matèries:

■ Ciències bàsiques	■ Ciències aplicades a l'enginyeria
■ Eners de l'enginyeria	■ Tecnologies bàsiques
■ Projecte i construcció d'obres i infraestructures	■ Anàlisi i disseny d'estructures
■ Enginyeria del transport i territori	■ Enginyeria del riu de l'aigua
■ Enginyeria del territori	



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 22



Guies Docents



CaminsOpenCourseWare

CAMINS UPC BARCELONA TÈC

Graus:
Enginyeria Civil
Enginyeria de la Construcció
Enginyeria Geològica

Màsters:
Eng. de Canals Canals i Ports



Grau en Enginyeria de la Construcció

L'objectiu principal d'aquest grau és proporcionar als enginyers i les enginyeres una formació especialitzada dirigida a gestionar i executar projectes constructius. Segons l'especialitat, els objectius formatius dels enginyers i les enginyeres de la construcció són proporcionar coneixements en Construcció civil, Hidràulica i Transport i Serveis Urbans.

Assignatures

Llegendre: Apunts Problemes Pràctiques Exàmens Vídeos eBooks

Matèries:

Ciències bàsiques	Ciències aplicades a l'enginyeria
Ensenyament per a l'enginyeria	Introducció a la tecnologia
Projecte i construcció d'obres i infraestructures	Enginyeria d'estructures i fonsaments
Tecnologia de l'aigua	Infraestructures del transport i urbanisme
Hidràulica i transport i serveis urbans	Hidràulica i hidrologia
Hidràulica i construcció civil	



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 23



Guies Docents



CaminsOpenCourseWare

CAMINS UPC BARCELONA TÈC

Graus:
Enginyeria Civil
Enginyeria de la Construcció
Enginyeria Geològica

Màsters:
Eng. de Canals Canals i Ports



Grau en Enginyeria Geològica

L'objectiu del grau en Enginyeria Geològica és formar enginyers i enginyeres geològics, amb una formació bàsica en ciències bàsiques i amb una especialització en l'enginyeria geològica. El grau està format per la Facultat de Ciències de la Universitat de Barcelona i l'Escola de Camins de la UPC, i proporciona accés al Màster en Enginyeria Geològica.

Assignatures


Llegendre: Apunts Problemes Pràctiques Exàmens Vídeos eBooks

Matèries:


Ciències bàsiques	Ciències aplicades a l'enginyeria
Ensenyament per a l'enginyeria	Geologia
Tecnologies bàsiques	Enginyeria del terreny
Projecte i construcció d'obres i infraestructures	Enginyeria ambiental



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 24



Guies Docents




CaminsOpenCourseWare

CAMINS UPC BARCELONATECH

Graus:
 Enginyeria Civil
 Enginyeria de la Construcció
 Enginyeria Geològica




Màsters:
 Eng. de Camins Canals i Ports



Master en Enginyeria de Camins Canals i Ports

Aquest master universitari habilita per assolir la professió regulada i té com a objectiu la formació d'enginyers multidisdisciplinari amb una àmplia competència tecnològica generalitzada en les àrees tradicionals de l'enginyeria, com ara el disseny, la recerca i l'assolir. El pla d'estudis reforça els coneixements tecnològics i tècnics i permet als estudiants de grau, ministrar a crear i utilitzar les tècniques més avançades i experimentar de manera directa a l'enginyeria i conduir al doctorat.


Assignatures

Llegenda:  Assaiguts  Probat  Pràctiques  Exàmens  Vídeos  Edició

Matèries:

- Formació de formació científica i tecnològica
- Aplicació de dissenys i tecnologies avançades
- Especialitat en enginyeria ambiental i sostenibilitat
- Especialitat en enginyeria d'infraestructures i comunicació
- Especialitat en enginyeria de l'aigua
- Especialitat en enginyeria del terreny
- Especialitat en enginyeria del transport i infraestructura
- Especialitat en enginyeria computacional
- Treball final de màster

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 25



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Guies Docents
- 4. Planificació de les avaluacions del Q1**
5. Afers de tràmit
6. Torn obert de paraules

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 26



Planificació de les avaluacions del Q1

- Grau de l'Enginyeria Civil
- Grau de l'Enginyeria de la Construcció
- Grau de l'Enginyeria Geològica
- Màster d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports



Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 27




Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
- 5. Afers de tràmit**
6. Torn obert de paraules





Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 28



Ordre del dia


1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
- 5. Afers de tràmit**
6. Torn obert de paraules

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 29



Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe del director
3. Guies Docents
4. Planificació de les avaluacions del Q1
5. Afers de tràmit
- 6. Torn obert de paraules**

Comissió d'avaluació acadèmica · Sala de conferències · 05/09/12 · 30