

REUNIÓ ORGMEIO

Data: 22 d'abril de 2015
Lloc: sala de reunions FME

Hora inici: 12.15
Hora final: 14:30

Assistents:

Jaume Franch (Degà FME), Guadalupe Gómez (Directora MESIO UPC-UB), Esteve Codina (Comissió Permanent UPC), Jordi Ocaña (Comissió Permanent UB), Lluís Jover substituïnt a Josep Lluís Carrasco (UB), Javier Heredia (UPC), Pilar Muñoz (UPC), Maria del Carmen Ruiz (UB), Montserrat Guillén (UB), Xavier Tort (UPC), Ramon Alemany (Director DEEEE UB), Josep Ginebra (Director DEIO UPC), Víctor Cullell (Cap dels Serveis de Gestió i de Suport de la FME).

Convidat: Pedro Delicado (Vicedegà Postgrau FME)

S'excusen:

Miquel Calvo (Director DEST UB), Ernest Pons (UB), Helena Chulià (baixa per maternitat), Ramon Alemany (UB), Klaus Langohr (UPC)

Ordre del dia:

0. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la reunió del 4 de novembre de 2014
1. Informacions de la directora del MESIO UPC-UB
2. TFM
3. Canvis en els Grups de Recerca. Nova composició ORGMEIO
4. Summer School
5. Torn obert de paraules

0. Aprovació, si s'escau de l'acta reunió del 4 de novembre de 2014

S'aprova l'acta de la sessió anterior.

Després d'aquest punt s'incorpora el nou degà de la FME, Jaume Franch. Lupe Gómez li dóna la benvinguda i reitera l'agraïment a l'anterior degà, Jordi Quer per tot el seu suport i el de la FME en el MESIO.

També es dóna la benvinguda a Pedro Delicado que substituirà a Lupe Gómez

com a director del Màster a partir del curs 2015-16.

1. Informacions de la Directora del MESIO UPC-UB

Lupe Gómez, directora del MESIO UPC-UB, pren la paraula. Exposa els següents punts:

a. Seguiment curs 14-15.

Finalitzada la matrícula del curs 2014-15 hi ha un total de 49 matriculats de nou accés distribuïts pels següents col·lectius:

MATRICULATS PER PRIMER COP	31
Provenint MIEIO UPC-UB	3
ERASMUS	15

El nombre de matriculats per assignatura és el següent:

Q1 (18 assignatures)	Total	Alumnes MESIO UPC-UB
Min=2, Mediana=12,5, Max=46, Mitjana=16, DesvSta=12		
COMPUTACIÓ EN ESTADÍSTICA I EN OPTIMITZACIÓ (OBLIG)	46	42
ANÀLISI MULTIVARIANT DE DADES (OBLIG)	43	42
FONAMENTS D'INFERÈNCIA ESTADÍSTICA (OBLIG)	28	26
INFERÈNCIA ESTADÍSTICA AVANÇADA (OBLIG)	21	21
PROBABILITAT I PROCESSOS ESTOCÀSTICS (OBLIG)	20	19
OPTIMITZACIÓ ENTERA I COMBINATÒRIA	15	11
ANÀLISI ECONOMÈTRICA	15	15
SIMULACIÓ	13	13
ANÀLISI DE TEMPS DE VIDA	13	13
OPTIMITZACIÓ CONTÍNUA	12	10
EPIDEMIOLOGIA ESPACIAL	12	12

ESTADÍSTICA PER A LA GESTIÓ EMPRESARIAL	11	10
QUANTIFICACIÓ DE RISCOS	10	10
OPTIMITZACIÓ EN SISTEMES I MERCATS ENERGÈTICS	10	10
TÈCNiques QUANTITATIVES DE MÀRQUETING	7	7
ASSAJOS CLÍNICS	6	6
FONAMENTS DE BIOINFORMÀTICA	5	5
MATEMÀTIQUES	2	2

Q2 (17 assignatures)	Total	Alumnes MESIO UPC-UB
Min=5, Mediana=12, Max=38, Mitjana=14, DesvSta=8		
GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ ESTADÍSTICA (OBLIG)	38	36
SÈRIES TEMPORALS	24	22
ANÀLISI BAYESIANA	21	20
OPTIMITZACIÓ DE GRAN DIMENSIÓ	17	15
SIMULACIÓ PER A LA PRESA DE DECISIONS EMPRESARIALS	17	16
ANÀLISI DE DADES LONGITUDINALS	15	15
PROGRAMACIÓ ESTOCÀSTICA	15	14
MÈTODES DE COMPUTACIÓ INTENSIVA	13	12
EPIDEMIOLOGIA	12	12
MODELS DISCRETS EN XARXES	12	9
ESTADÍSTICA FINANCERA	11	10
ANÀLISI DE DADES ÒMIQUES	11	11
INDICADORS SOCIALS	10	10
DISSENY D'EXPERIMENTS AVANÇATS EN INVESTIGACIÓ CLÍNICA	9	9
ANÀLISI DE DADES DISCRETES	8	7
ANÀLISI DE LA SUPERVIVÈNCIA AVANÇADA	5	5
ESTADÍSTICA ACTUARIAL	5	5

Totes les assignatures assoleixen un mínim de 5 estudiants matriculats excepte Matemàtiques.

Es recorda que l'assignatura de matemàtiques és per assolir els coneixements mínims per seguir el màster als estudiants que no els tinguin. El tutors hauria de recomanar aquesta assignatura en funció dels estudis previs de l'estudiant.

b. Extinció del MEIO i del MIEIO UPC-UB (actualització)

En finalitzar el curs 2014-15 s'extingeixen el MEIO i el MIEIO UPC-UB. A finals de 2014 i primers de 2015 s'ha fet una campanya de difusió entre els estudiants que encara no havien finalitzat aquestes titulacions per animar-los a acabar o a adaptar-se al MESIO. Dels 244 estudiants que van començar el MEIO o MIEIO UPC-UB finalment només 35 no es titularan o adaptaran. Les xifres són les següents:

INICIEN MEIO o MIEIO UPC-UB	244
TITULATS	137
MESIO UPC-UB	35
NO APTES 15 CREDITS	14
RESTA	58
TFM MATRIC	16
TFM INSCRIT/PRORROGA	7
"No es titulen ni s'adapten"	35

El degà de la FME comenta que és un percentatge baix els estudiants que no es titularan.

Tot i que ja no es farà més difusió de la possibilitat d'adaptar-se del MEIO/MIEIO al MESIO, sempre és possible demanant reconeixements o convalidacions estudiant cada cas en concret.

c. Procés de preinscripció curs 15-16

Ja està obert el període de preinscripció per al curs 2015-16 (de l' d'abril a l'1 de juny).

Aquest any els Serveis Informàtics de la FME estan preparant un aplicatiu per gestionar les peticions que substituirà l'Excel emprat fins l'any passat.

Les dates de les resolucions són les següents:

- 1ª RESOLUCIÓ amb preinscrits fins 1 Maig
4-5 maig: Enviar CV a membres de la CA
REUNIO 13 MAIG. 10:00-12:00
- 2ª RESOLUCIÓ amb tots els preinscrits
4-5 juny: Enviar CV a membres de la CA
REUNIO 18 JUNY. 15:00-17:00

Per a les beques ACCENTURE: les dates són les següents:

PRIORITZACIÓ DE LA CP. DATA: Abans de Sant Joan
RESOLUCIO ACCENTURE. 1 Juliol

Cal convocar les beques ACCENTURE i decidir els membres de les Comissió d'Admissions per cada resolució. Lupe Gómez proposa que els membres de l'ORGMEIO li enviïn un correu amb la resolució a la que volen participar.

d. Rendiment estudiants MESIO UPC-UB

Pedro Delicado presenta un estudi amb el rendiment dels estudiants per assignatura els cursos 2012-13 i 2013-14 amb les següents dades:

Rendiment assignatures MESIO		Paràmetre alpha: Aprovats / Matriculats					
Codi	Assignatura	Curs 2012-2013		Curs 2013-2014		Curs 2014-2015	
		Matriculats	alpha	Matriculats	alpha	Matriculats	alpha
200611	ANÀLISI BAYESIANA	14	0,86	12	0,92		
200613	ANÀLISI DE DADES DISCRETES	12	0,83	15	0,93		
200612	ANÀLISI DE DADES LONGITUDINALS	15	0,8	28	0,89		
200631	ANÀLISI DE DADES ÒMIQUES	18	1	15	0,93		
200629	ANÀLISI DE LA SUPERVIVÈNCIA AVANÇADA			16	0,75		
200609	ANÀLISI DE TEMPS DE VIDA	20	0,95	18	0,72	13	1
200625	ANÀLISI ECONOMÈTRICA	8	0,62	12	0,92	15	1
200606	ANÀLISI MULTIVARIANT DE DADES	25	0,6	29	0,62	41	0,71
200627	ASSAJOS CLÍNICS	16	1	12	1	6	0,83
200601	COMPUTACIÓ EN ESTADÍSTICA I EN OPTIMITZACIÓ	33	0,82	52	0,88	46	0,91
200628	DISSENY D'EXPERIMENTS AVANÇATS EN INVESTIGACIÓ CLÍNICA	11	1	11	0,82		
200632	EPIDEMIOLOGIA	23	0,91	27	0,96		
200633	EPIDEMIOLOGIA ESPACIAL	5	0,6	15	0,93	12	0,92
200619	ESTADÍSTICA ACTUARIAL	12	1	8	1		
200626	ESTADÍSTICA FINANCERA	11	0,82	11	0,91		
200622	ESTADÍSTICA PER A LA GESTIÓ EMPRESARIAL	10	1	11	0,73	11	0,91
200630	FONAMENTS DE BIOINFORMÀTICA	18	0,67	18	0,78	5	0,8
200605	FONAMENTS D'INFERÈNCIA ESTADÍSTICA	8	0,88	24	0,67	27	0,63
200602	GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ ESTADÍSTICA	27	0,96	54	0,91		
200624	INDICADORS SOCIALS	5	1	15	0,73		
200604	INFERÈNCIA ESTADÍSTICA AVANÇADA	23	0,43	25	0,76	21	0,86
200607	MATEMÀTIQUES			10	0,9	2	1
200614	MÈTODES DE COMPUTACIÓ INTENSIVA	7	1	14	0,93		
200634	MODELS DISCRETS EN XARXES	6	0,83	8	0,88		
200616	OPTIMITZACIÓ CONTÍNUA	5	0,6	13	0,62	12	0,67
200618	OPTIMITZACIÓ DE GRAN DIMENSIÓ	4	0,75	9	0,78		
200638	OPTIMITZACIÓ EN SISTEMES I MERCATS ENERGÈTICS					10	0,7
200615	OPTIMITZACIÓ ENTERA I COMBINATÒRIA	6	0,67	5	0,8	15	0,73
200603	PROBABILITAT I PROCESSOS ESTOCÀSTICS	7	0,57	28	0,79	20	0,8
200617	PROGRAMACIÓ ESTOCÀSTICA	9	0,67	16	0,81		
200620	QUANTIFICACIÓ DE RISCOS	9	1	15	0,73	10	1
200610	SÈRIES TEMPORALS	11	0,73	28	0,89		
200608	SIMULACIÓ	20	0,75	20	0,85	12	0,75
200623	SIMULACIÓ PER A LA PRESA DE DECISIONS EMPRESARIALS	6	0,67	13	0,92		
200621	TÈCNiques QUANTITATIVES DE MÀRQUETING	11	0,91	10	0,9	7	0,86
	Mínimo:	4	0,43	5	0,62	2	0,63
	Promedio:	12,97	0,81	18,15	0,84	15,83	0,84
	Máximo:	33	1	54	1	46	1

e. VII Jornada I+D MESIO UPC-UB.

Pedro Delicado informa que la data prevista del 29 d'abril es posposarà dues setmanes fins al 13 de maig. Sembla que hi ha hagut problemes amb els correus enviats i les empreses no han rebut informació sobre aquesta jornada per presentar propostes de TFM per part de les empreses.

f. Fulletons MESIO UPC-UB

Amb el finançament de l'ajut de la menció internacional del màster i el suport del Servei de Comunicació de la UPC hem elaborat uns fulletons informatius del MESIO.

Lliurem un exemplar a cada membre de l'ORGMEIO dels fulletons que ja estan editats en castellà i ensenyem les versions en català, anglès i xines que encara no estan editades.

Els fulletons estan penjats a la web del MESIO:

<http://meioupclub.masters.upc.edu/diptico-del-master> (versió castellana)

<http://meioupclub.masters.upc.edu/diptic-del-master> (versió catalana)

<http://meioupclub.masters.upc.edu/maters-leaflet> (versions anglesa i xinesa)

Montserrat Guillén i Josep Ginebra comenten que caldria que el logo de la UB fos també a la portada i no només a la contraportada. Lupe Gómez explica que es va demanar però el Servei de Comunicació va dir que era política de la UPC posar els logos d'aquesta manera.

g. Memòria 2014

Es presenta la memòria del MESIO 2014 que ja es va avançar per correu electrònic.

2. TFM

Es ratifica la composició dels tribunals TFM per especialitat i Tribunal Únic MH per al període gener-desembre 2015 que ja es va avançar per correu electrònic el 17-12-2014. La composició queda de la següent manera:

1. Tribunal EMP

President: Xavier Tort Martorell (UPC)
Membre extern: Dolors Márquez Cebrián (UAB)
Vocals: Pilar Muñoz Gracia (UPC).
Catalina Balance Losilla (UB)

Membre UPC-UB suplent: Ernest Pons Fanals (UB)
Membre extern suplent: Josep Daunis Estadella (U Girona)

Actua Pilar Muñoz Gracia com a secretària

2. Tribunal BIO:

President: Olga Julià de Ferran (UB)
Membre extern: Maria Luz Calle Rosingana (UVic)
Vocals: Erik Cobo Valeri (UPC)
Francisco Carmona Pontaque (UB)

Membre UPC-UB suplent: Klaus Langohr (UPC)
Membre extern suplent: Xavier Basagaña Flores (CREAL)

Actua Erik Cobo Valeri com a secretari

3. Tribunal IO:

President: Elena Fernández Areizaga (UPC)
Membre extern: Angel Juan Pérez (UOC)
Vocals: Maria Albareda (UPC),
Jordi Castro Pérez (UPC)

Membre UPC-UB suplent: Esteva Codina Sancho (UPC)
Membre extern suplent: Lluís Plà Aragonés (ULleida)

Actua Jordi Castro com a secretari

Composició Tribunal Únic Matrícules d'Honor

Presidenta: Guadalupe Gómez Melis (UPC)
Secretari: Helena Chulià Soler (UB)
Vocals: Xavier Tort Martorell (UPC)
Olga Julià de Ferràn (UB)
Elena Fernández Areizaga (UPC)

Els matriculats de TFM són 25, 11 al Q1 i 14 al Q2.

Dels quals 10 són EMP, 9 BIO i 6 IO

Les convocatòries de 2014-15 són :

QUADRIMESTRE 1

Data matricula: 1-3 setembre 2014 -> s'ha demanat de fer més tard el curs vinent.

Convocatòria ordinària: Dipòsit: 8 gener 2015. Defensa: 21 gen-4 feb

Convocatòria extraordinària: Dipòsit: 4 maig 2015. Defensa: 18-22 maig

QUADRIMESTRE 2

Data matricula: 4-6 febrer 2015

Convocatòria ordinària: Dipòsit: 5 juny 2015. Defensa: 19 juny-3 juliol

Convocatòria extraordinària: Dipòsit: 8 octubre. Defensa: 19-23 octubre

EXCEPCIÓ

Els estudiants matriculats als setembre podran accedir a la convocatòria de l'octubre, prèvia sol·licitud.

3. Canvis en els Grups de Recerca. Nova composició ORGMEIO

Al punt 3 del conveni entre la UPC i la UB per impartir el Màster en estadística i Investigació Operativa es detalla la composició de l'ORGMEIO:

CONVENI ESPECÍFIC DE COL·LABORACIÓ INTERUNIVERSITÀRIA ENTRE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA I LA UNIVERSITAT DE BARCELONA PER A LA REALITZACIÓ CONJUNTA DEL MÀSTER UNIVERSITARI EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA. Signat el 15 de setembre de 2012

Quarta. Òrgans de govern del màster i mecanismes per assegurar la coordinació interuniversitària i garantir la qualitat del màster.

3. Per tal garantir la coordinació de l'oferta formativa i l'assegurament de la qualitat del màster, es crearan els següents òrgans de govern i mecanismes de coordinació del màster interuniversitari:

- *Coordinador/a general del màster, designat pels coordinadors interns de cada universitat entre els seus membres.*
- *Coordinador/a intern/a del màster per a cada una de les universitats, designat/da d'acord amb els mecanismes establerts per cada universitat.*
- *Òrgan Responsable del Màster (ORGMEIO): Comissió de coordinació del màster, que serà l'òrgan responsable del desenvolupament del programa i està integrada per:*
 - a. *Els/les coordinadors/es interns/es de cada universitat.*
 - b. *Un representant de cadascun dels següents grups de recerca. Aquests responsables seran escollits d'acord amb els criteris interns de cada grup:*
 - *Grup de Recerca en Programació Matemàtica, Logística i Simulació **(PROMALS) (UPC)***
 - *Grup de Recerca en Estadística Matemàtica i les seves Aplicacions **(GREMA) (UPC)***
 - *Laboratori de Modelització i Anàlisi de la Informació **(LIAM) (UPC)***
 - *Grup de Recerca en Optimització Numèrica i Modelització **(GNOM) (UPC)***
 - *Grup de Recerca en Estadística Aplicada **(GRESA) (UPC)***

- Grup de Recerca d'Estadística en Biomedicina **(EBIOM) (UB)**
 - Grup de Recerca del Risc en Finances i Assegurances **(RISK) (UB)**
 - Grup de Recerca en Anàlisi Quantitativa Regional **(AQR) (UB)**
 - Grup de Recerca en Estadística Multivariant i Computacional **(EMCO) (UB)**
 - Grup de Recerca en Estadística i Bioinformàtica **(EiB) (UB)**
- c. El degà del centre coordinador del Màster, o persona en qui delegui

Els directors dels Departament d'Estadística i Investigació Operativa de la UPC, del Departament Econometria, Estadística i Economia Espanyola de la UB i del Departament d'Estadística de la UB, promotors de la primera edició del Màster Universitari en Estadística i Investigació Operativa, seran informats de les reunions de l'ORGMEIO i escoltats en tots aquells punts que ho desitgin

Alguns grups de recerca que formen part de l'ORGMEIO han canviat per això es proposat fer una addenda al conveni amb els nous grups de recerca mantenint la paritat entre la UPC i la UB:

PROPOSTA REPRESENTACIÓ GRUPS DE RECERCA AL MESIO UPC-UB A PARTIR DEL CURS 15-16

	ACRÒNIM	NOM	CODI	OLD ORGMEIO
UPC1	ADBD	Analysis of Complex Data for Business Decisions	SGR 1183	GRESA
UPC2	GRBIO-UPC	Biostatistics and Bioinformatics research group	SGR 464	GREMA
UPC3	GNOM	Grup d'Optimització Numèrica i Modelització	SGR 542	GNOM

UPC4	GR-UPC4	Professors/es UPC al MESIO UPC-UB en altres GR		
UPC5	GR-UPC4	Professors/es UPC al MESIO UPC-UB		
UB1	RISKCENTER	Risc en Finances i Assegurances	SGR 1016	RISKCENTER
UB2	GRBIO-UB	Biostatistics and Bioinformatics research group	SGR 464	EiB
UB3	AQR	Regional Quantitative Analysis Group	SGR 1362	AQR
UB4	GR-UB4	Professors/es UB al MESIO UPC-UB en altres GR		
UB5	GR-UB4	Professors/es UB al MESIO UPC-UB		

Es redactarà la proposta d'addenda que han de validar tant la UPC com la UB

4. IX Summer School 2015

Jordi Ocaña informa sobre la Summer School 2015.

La preinscripció és del 20 d'abril al 4 de maig. En funció de les preinscripcions es decidirà si es realitzen tots els cursos o se'n suspèn algun. Hi ha 12 cursos planificats, 10 d'ells en anglès. Tres cursos són de R i tres de Big Data.

<http://meioup cub.masters.upc.edu/summer-school-2015/summer-school-2015-program>

5. Planificació Docent curs 15-16.

Per a la planificació docent del curs 2015-16 es tracten els següents temes:

- Encàrrec acadèmic. Serà el mateix que pel curs 2014-15. Lluís Jover

comenta que tot sembla indicar que l'assignatura assignada al seu departament ja passarà a ser anual i no biennal com estava pensat en un principi.

- Guia docent + Handbook. Com l'any passat, a part de la guia docent es prepararà un handbook per facilitar la tria d'assignatures als estudiants.
- Horaris 15-16. Cal preparar els horaris per al proper curs. S'obre un debat sobre la dificultat del PDI de compaginar la vida laboral i personal en les assignatures de darrera hora de la tarda. S'estudiarà de fer algunes assignatures en una nova franja horària de migdia per reduir les de darrera hora de la tarda. Les de darrera hora s'intentarà que no afectin sempre als mateixos professors.
- Màster Acadèmic Orbits/Ambits . Pedro Delicado comenta que està preparant una oferta d'àmbits oferint assignatures del màster i d'altres màsters per facilitar la tria als estudiants.
- Seminaris. Pedro Delicado informa que està preparant una oferta de seminaris d'interès per als estudiants del màster.
- A finals de juny resoldrem la convocatòria dels 2 Master Student Excellence IMP Awards de 1600€ que equivalen a l'import de la matrícula del TFM (30 crèdits). L'acte de concessió es podria fer amb la inauguració del curs al setembre.

6. Torn obert de paraules

Montserrat Guillén comenta que a les portades del TFM sempre haurien d'incloure els logos de la UPC i la UB per donar visibilitat a les dues universitats.

Posteriorment Lupe Gómez informa que a l'intranet de la FME hi ha les portades de totes les titulacions de la Facultat. En particular n'hi ha pel MEIO (quan era només UPC) i pel MESIO UPC-UB. Per aquest darrer les portades inclouen el logo de la UB. Podria ser que un estudiant no s'adonés de les dues versions Com que el MEIO ja s'extingeix, aquesta versió a partir del curs vinent ja no hi serà a la Intranet. En qualsevol cas modificarem el nom del fitxer i li direm mesioupcub_castella (etc) en compte de mesio_castella

Lupe Gómez finalitzarà la seva tasca de coordinadora del màster en finalitzar el curs 2014-15. Els membres de l'ORGMEIO demanen que consti en acta l'agraïment a la bona feina duta a terme per Lupe Gómez com a coordinadora del MESIO des del seu inici.

En no haver més temes a tractar, a les 14:30 h es dóna per finalitzada la reunió de l'ORGMEIO.