



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Departament de Matemàtiques

DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

Universitat Politècnica de Catalunya



Memòria 2022-2023

Gener 2024

ÍNDEX

MEMÒRIA 2022-23

1. ORGANITZACIÓ	3
1.1 Òrgans del Departament	3
1.2 Òrgans de centres	14
1.3 Òrgans de la UPC	19
1.4 Altres càrrecs	21
2. PERSONAL	22
2.1 Personal Docent i Investigador (PDI)	22
2.2. Personal d'Administració i Serveis (PAS)	28
2.3. Visitants 2022-23	31
3.- DOCÈNCIA i ACTIVITATS.....	39
3.1 Punts d'activitat docent	39
3.2 Activitats del Departament	39
3.3 Notícies destacades	40
4. RECERCA.....	41
4.1 Grups de Recerca del Departament.....	41
4.2 Grups de Recerca amb participació del Departament.....	44
4.3 Punts PAR 2022	48
4.4 Projectes competitius amb finançament.....	49
4.6 Projectes de Màster i Tesis Doctorals.....	58
4.7 Premis i distincions	60
5- PRESSUPOST.....	61
5.1 Liquidació pressupost 2022	61
5.2 Pressupost 2023.....	62

1. ORGANITZACIÓ

1.1 Òrgans del Departament

El Departament de Matemàtiques té els següents òrgans de govern:

<https://www.mat.upc.edu/ca/departament/organitzacio/organs-de-govern>

Nom	Composició	Funcions
Consell de Departament	Tot el PDI permanent o doctor, representants resta PDI (4), Estudiants (1) i PAS (3)	Màxim òrgan de decisió: Pressupost, Planificació, Organització, Reglament, Elecció de Director/a,...
Junta de Departament	Equip directiu, Caps de Secció, representants PDI (13), Estudiants (1) i PAS (1)	Òrgan consultiu i executiu: elaboració de propostes al Consell, aprovació de propostes delegades del Consell segons el reglament.
Equip Directiu	Director/a, Secretari/a, sotsdirectores i sotsdirectors, Cap d'administració	Òrgan executiu
Comissió Acadèmica	Director/a, dos sotsdirectors o sotsdirectores, 7 membres electes, un representant de la Comissió Docent i un representant de la Comissió de Recerca.	Òrgan consultiu en temes de política del PDI i infraestructures del Departament. Elaboració de propostes a la Junta
Comissió de Recerca	Director/a, Sotsdirectora de recerca, representants de cadascun dels grups de recerca del Departament	Òrgan consultiu per temes de recerca i de personal. Elaboració de propostes a la Junta
Comissió Docent	Director/a, Sotsdirector/a de Docència, Sotsdirector/a de Coordinació, caps de secció	Òrgan consultiu per temes de docència. Elaboració de propostes a la Junta

ÒRGANS UNIPERSONALS

Equip directiu

<https://www.mat.upc.edu/ca/departament/organitzacio/equip-directiu>

Directora

Mercè Ollé Torner

direccio.mat@upc.edu

Secretari

Josep M. Cors Iglesias

secretari.mat@upc.edu

Sotsdirector de Docència

Antoni Susín Sánchez

sotsdireccio.docencia.mat@upc.edu

Sotsdirectora de Recerca

Imma Baldomà Barraca

sotsdireccio.recerca.mat@upc.edu

Sotsdirector de Coordinació de Seccions i Personal

Antoni Guillamon Grabolosa

sotsdireccio.coordinacio.mat@upc.edu

Sotsdirector d'Equipaments i TIC

Víctor Mañosa Fernández

sotsdireccio.comunicacio.mat@upc.edu

Cap d'Administració

Jaume Fusté Pratdesaba

cap.utgam@upc.edu

Caps de secció

<https://www.mat.upc.edu/ca/departament/seccions>



Secció del Besòs

Escola d'Enginyeria de Barcelona Est

A partir de 1/08/2017

Francesc Pozo

capseccio.besos.mat@upc.edu



Secció de Campus del Baix Llobregat

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)

Escola d'Enginyeria

Agroalimentació i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)

Cap de secció des de 03/2/2022

Javier Herranz

capseccio.cbl.mat@upc.edu



EPSEB

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

Cap de secció des de 28/01/2021

Montserrat Bruguera

capseccio.epseb.mat@upc.edu



Secció de Manresa

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Cap de secció des de 01/04/2022

Josep Maria Rossell

capseccio.manresa.mat@upc.edu



Secció de Vilanova i la Geltrú

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

Cap de secció des del 27/05/2021

Ester Simó

capseccio.vilanova.mat@upc.edu



Secció de Terrassa

Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeronàutica i Audiovisual de Terrassa
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Cap de secció des de 05/02/2018

Gisela Pujol

capseccio.terrassa.mat@upc.edu



ETSEIB

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Cap de secció des de 01/08/2023

Carmen Hernando

Cap de secció des de 01/01/2020 fins el 31/07/2023

Rafael Ramírez

capseccio.etseib.mat@upc.edu



ETSETB

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Carles Padró

Cap de secció des del 26/04/2023

Cap de secció des del 13/03/2019 fins el 25/04/2023

Josep Maria Aroca

capseccio.etsetb.mat@upc.edu



FIB/FNB

Facultat d'Informàtica de Barcelona
Facultat de Nàutica de Barcelona

Cap de secció des del 18/07/2017

Fernando Martínez

capseccio.fib-fnb.mat@upc.edu

L'EQUIP DIRECTIU, ELS CAPS DE SECCIÓ i els membres electes:

ALSINA AUBACH, MONTSERRAT; ANDREU GARCÍA, MARC; BOZA ROCHO, SANTIAGO; CARMONA MEJIAS, ANGELES; CASANELLAS RIUS, MARTA; CURBELO HERNÁNDEZ, JEZABEL; FRANCH BULLICH, JAUME; LÁZARO OCHOA, TOMÁS; MARTÍ FARRÉ, JAUME; MARTÍNEZ-SEARA ALONSO, TERE; MIRANDA GALCERAN, EVA; RODELLAR BENEDÉ, JOSÉ; SERRA OLBÓ, ORIOL; VENTURA CAPELL, ENRIC.

Convocatòries i acords:

Lloc: Virtual

Data i hora: 26 octubre 2022

Ordre el dia

- 1.-Aprovació de l'acta de la sessió anterior
- 2.-Informe de l'Equip Directiu
- 3.-Avaluació extraordinària del professorat lector
- 4.-Aprovació proposta comissió concurs professorat associat
- 5.-Aprovació reglament ajuts docents
- 6.-Aprovació sisena resolució de recerca
- 7.-Afers a tràmit Informatiu
- 8.-Torn obert d'intervencions

Resum d'acords:

Ratificació beques col·laboració

Aprovació de l'acta de la sessió anterior

Avaluació extraordinària del professorat lector

Aprovació proposta comissió concurs professorat associat

Aprovació reglament ajuts docents

Aprovació sisena resolució de recerca

Ratificació quinta resolució ajuts de recerca

Ratificació quarta resolució ajuts de recerca

Ratificació prioritització sol·licituds mobilitat externa

Lloc: Virtual

Data i hora: 20 de gener 2023

Ordre el dia

- 1.Aprovació de l'acta de la sessió anterior
- 2.Informe de l'Equip Directiu
- 3.Proposta de prioritització de sabàtics

4. Ordre del dia de la propera reunió del Consell de Departament
5. Previsió pressupost 2022
6. Afers de tràmit .
7. Torn obert d'intervencions

Resum d'acords:

- Ratificació comissió plaça de lector
 - Ratificació primera resolució d'ajuts docents
 - Ratificació reglament d'ajuts docents
 - Ratificació perfil plaça de lector
 - Ratificació prioritització Carrera horitzontal del professorat associat de la UPC
 - Ratificació Informe de l'activitat acadèmica d'en Lluís Vena
 - Ratificació esmena membres comissió SH
 - Aprovació de l'acta de la sessió anterior
 - Proposta de prioritització de sabàtics
 - Ordre del dia de la propera reunió del Consell de Departament
 - Ratificació comissions places de catedràtic/a
 - Ratificació setena convocatòria d'ajuts de recerca
-

Lloc: Virtual

Data i hora: 10 de març 2023

Ordre el dia

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior
2. Informe de l'Equip Directiu
3. Votació mèrits docent 2022
4. Votació concessió pròrroga professors emèrits
5. Ratificació pressupost del departament 2023
6. Aprovació segona resolució ajuts de recerca 2023
7. Afers a tràmit
8. Torn obert d'intervencions

Resum d'acords

Primera resolució ajuts recerca 2023

Sol·licitud mobilitat externa del PDI 2023/01

Sol·licitud de vinculació a Institut Universitari de Recerca del PDI

Votació avaluació mèrits docents 2022

Aprovació pressupost del departament 2023
Proposta de perfil per tres places de Lector
Votació concessió i prorroga de professors emèrits
Aprovació de l'acta de la sessió anterior
Aprovació segona resolució dels ajuts de recerca 2023
Proposta de comissió de les tres places de Lector

Lloc: Virtual i extraordinària

Data i hora: 18 abril 2023

Ordre el dia

1.Perfil i comissió 7 places de lector

Resum acords

Perfil i comissió 7 places de lector

Lloc: Virtual i extraordinària

Data i hora: 5 maig 2023

Ordre el dia

1.Informació publicació 7 places de lector DOGC

Lloc: Virtual i extraordinària

Data i hora: 12 maig 2023

Ordre el dia

1.Comissions 7 places de lector

Resum acords

Comissions 7 places de lector

Lloc: Virtual

Data i hora: 12 juny 2023

Ordre el dia

1.Aprovació de l'acta de la sessió ordinària i de les tres extraordinàries anteriors

2.Informe de l'Equip Directiu

- 3.Aprovació informes pla de promoció a CU
- 4.Ordre del dia de la propera reunió del Consell de Departament
- 5.Afers a tràmit Informatiu
- 6.Torn obert d'intervencions

Resum d'acords

Tercera resolució ajuts recerca 2023

Aprovació de l'acta de la sessió ordinària i de les tres extraordinàries anteriors

Comissió Serra Hunter

Ordre del dia de la propera reunió del Consell de Departament

Quarta resolució ajuts recerca 2023

Aprovació informes pla de promoció a CU

CONSELL DE DEPARTAMENT

Membres del Consell de Departament a Gener del 2023

Nom	Secció/Col·lectiu
ACHO ZUPPA, LEONARDO	Terrassa
AGUILO GOST, FRANCISCO DE ASIS LUIS	ETSETB
ALBERICH CARRAMIÑANA, MARIA	ETSEIB
ALSINA AUBACH, MONTSERRAT	Manresa
ALVAREZ MONTANER, JOSEP	ETSEIB
AMER RAMON, RAFAEL	Terrassa
AMOROS TORRENT, JAUME	ETSEIB
ANDREU GARCIA, MARC	PAS
ANTONI JUAN RULL, JOSEFINA	Vilanova
AROCA FARRERONS, JOSEP MARIA	ETSETB
BALDOMA BARRACA, INMACULADA CONCEPCION	ETSEIB
BALL, SIMEON MICHAEL	Baix Llobregat
BARJA YAÑEZ, MIGUEL ANGEL	ETSEIB
BARRIERE FIGUEROA, EULALIA	Baix Llobregat
BATLLE ARNAU, CARLES	Vilanova
BLANCO ABELLAN, MONICA	Baix Llobregat
BONET REVES, CARLES	ETSEIB
BOZA ROCHO, SANTIAGO	Baix Llobregat
BRUGUERA PADRO, MARIA MONTSERRAT	EPSEB
BUENESTADO CABALLERO, PABLO	Besòs
BURILLO PUIG, JOSE	ETSETB
CABRE VILAGUT, XAVIER	ETSEIB

CARMONA MEJIAS, ANGELES	Besòs
CASANELLAS RIUS, MARTA	ETSEIB
CLAVEROL AGUAS, MERCE	Besòs
COMELLAS PADRO, FRANCESC DE PAULA	Baix Llobregat
CONSUL PORRAS, M. NIEVES	ETSEIB
CORS IGLESIAS, JOSEP MARIA	Manresa
CURBELO HERNANDEZ, JEZABEL	ETSEIB
DE MIER VINUE, ANNA	FIB-FNB
DELSHAMS I VALDES, AMADEU	EPSEB
DOMENECH BLAZQUEZ, MARGARITA	Manresa
ELGUETA MONTO, JOSEP	FIB-FNB
ELGUETA MONTO, RAIMON	Besòs
ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	Besòs
ESCUDERO ROYO, MIGUEL	ETSETB
ESPONA DONES, MARGARIDA	Baix Llobregat
FABREGA CANUDAS, JOSE	ETSETB
FARRE CIRERA, RAFAEL	FIB-FNB
FEDOROV KUZMIN, YURY	ETSEIB
FERNANDEZ GONZALEZ, JULIO	Vilanova
FERNANDEZ SANCHEZ, JESUS	ETSEIB
FERRER LLOP, JOSE	ETSEIB
FIOL MORA, MIGUEL ANGEL	ETSETB
FRANCH BULLICH, JAIME	ETSETB
FREIXAS BOSCH, JOSEP	Manresa
FUSTE PRATDESABA, JAUME	PAS
GALVEZ CARRILLO, MARIA IMMACULADA	Terrassa
GARCIA PLANAS, MARIA ISABEL	ETSEIB
GIBERGANS BAGUENA, JOSE	Terrassa
GIMENEZ PRADALES, JOSE MIGUEL	Manresa
GINOVART GISBERT, MARTA	Baix Llobregat
GOMEZ URGELLES, JOAN VICENÇ	Vilanova
GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	FIB-FNB
GONZALEZ ROVIRA, JOSEP	Vilanova
GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	ETSETB
GRAU GOTES, MARIA ANGELA	FIB-FNB
GUARDIA RUBIES, JORDI	Vilanova
GUILLAMON GRABOLOSE, ANTONI	EPSEB
GUTIERREZ SERRES, PERE	ETSEIB
HARO CASES, JAIME	ETSEIB
HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	ETSETB
HERNANDO MARTIN, MARIA DEL CARMEN	ETSEIB
HERRANZ SOTOCA, JAVIER	Baix Llobregat
HUEMER, CLEMENS	Baix Llobregat
HUGUET CASADES, GEMMA	ETSEIB
IKHOUANE, FAYÇAL	Besòs
JIMENEZ JIMENEZ, MARIA JOSE	Besòs

JIMENEZ URROZ, JORGE	ETSETB
LARIO LOYO, JOAN CARLES	FIB-FNB
LAZARO OCHOA, JOSE TOMAS	ETSEIB
LESEDUARTE MILAN, MARIA CARMEN	Terrassa
MAGAÑA NIETO, ANTONIO	Terrassa
MAGRET PLANAS, MARIA DELS DOLORS	ETSEIB
MAÑOSA FERNANDEZ, VICTOR	Terrassa
MARTI FARRE, JAUME	FIB-FNB
MARTIN DE LA TORRE, PAU	ETSETB
MARTIN MOLLEVI, SEBASTIA	ETSETB
MARTINEZ SAEZ, FERNANDO	FIB-FNB
MARTINEZ-SEARA ALONSO, MARIA TERESA	ETSEIB
MAS BLESA, ALBERT	Besòs
MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	ETSEIB
MASSA ESTEVE, MARIA ROSA	ETSEIB
MASSANA HUGAS, IMMACULADA	Vilanova
MAURESOS SANCHEZ, MONTSERRAT	FIB-FNB
MIRANDA GALCERAN, EVA	EPSEB
MITJANA RIERA, MARGARIDA	Besòs
MOLINERO ALBAREDA, XAVIER	Terrassa
MONSO BURGUES, ENRIQUE PEDRO JAIME	Terrassa
MORA GINE, MERCÈ	FIB-FNB
MORILLO BOSCH, MARIA PAZ	ETSETB
MUJICA DELGADO, LUIS EDUARDO	Besòs
MUÑOZ LECANDA, MIGUEL CARLOS	ETSETB
MUÑOZ LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	ETSETB
MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER	Besòs
NAVARRO GONZALO, MARIA TERESA	Terrassa
NOY SERRANO, MARCOS	FIB-FNB
OLLE TORNER, MARIA MERCEDES	ETSEIB
OLM MIRAS, JOSEP MARIA	Baix Llobregat
PACHA ANDUJAR, JUAN RAMON	ETSEIB
PADRO LAIMON, CARLES	ETSETB
PALACIOS QUIÑONERO, FRANCISCO	Manresa
PANTAZI, CHARA	EPSEB
PARES MARINE, NURIA	Besòs
PASCUAL GAINZA, PEDRO	ETSEIB
PELAYO MELERO, IGNACIO MANUEL	Baix Llobregat
PEÑA CARRERA, MARTA	ETSEIB
PERARNAU LLOBET, GUILLEM	Baix Llobregat
PEREZ MANSILLA, SONIA	Baix Llobregat
PFEIFLE, JULIAN THORALF	Terrassa
PLANAS VILANOVA, FRANCESC D'ASSIS	ETSEIB
PLANS BERENGUER, BERNAT	ETSEIB
POZO MONTERO, FRANCESC	Besòs
PRAT FARRAN, JOANA D'ARC	Vilanova

PUENTE DEL CAMPO, MARIA ALBINA	Manresa
PUERTA COLL, FRANCISCO JAVIER	Terrassa
PUIG SADURNI, JOAQUIM	ETSEIB
PUJOL VAZQUEZ, GISELA	Terrassa
QUER BOSOR, JORDI	FIB-FNB
QUINTANILLA DE LATORRE, RAMON	Terrassa
RAMIREZ ROS, RAFAEL	ETSEIB
REQUILE, CLEMENT	FIB-FNB
RIO DOVAL, ANA	FIB-FNB
ROCA ROSELL, ANTONI-MARIA CLARET	ETSEIB
RODELLAR BENEDE, JOSE JULIAN	Besòs
RODRIGUEZ JORDANA, JUAN	EPSEB
RODRIGUEZ OLMOS, MIGUEL ANDRES	Baix Llobregat
ROMAN ROY, NARCISO	ETSETB
ROSSELL GARRIGA, JOSEP MARIA	Manresa
ROTGER CERDÀ, VICTOR	FIB-FNB
RUBIO MASSEGU, JOSEP	Manresa
RUE PERNA, JUAN JOSE	Baix Llobregat
RUIZ MUÑOZ, JOSE LUIS	FIB-FNB
RUIZ ORDOÑEZ, MAGDA LILIANA	Besòs
SAARI, OLLI	Besòs
SAEZ MORENO, GERMAN	ETSETB
SALES INGLES, VICENTE	Terrassa
SALLERAS GRAU, NEUS	PAS
SALUDES CLOSA, JORDI	Terrassa
SANCHEZ SOLER, MONICA	FIB-FNB
SANZ SUBIRANA, JAIME	ETSETB
SEARA OJEA, CARLOS	FIB-FNB
SERRA ALBO, ORIOL	ETSETB
SERRAT PIE, CARLES	EPSEB
SERRE DELCOR, MARIA DEL MAR	PAS
SILVEIRA, RODRIGO IGNACIO	FIB-FNB
SIMO MEZQUITA, ESTER	Vilanova
SOLA-MORALES RUBIO, JUAN DE LA CRUZ	ETSEIB
SUSIN SANCHEZ, ANTONIO	ETSEIB
TIÑENA SALVAÑA, FRANCESC	FIB-FNB
TRULLOLS FARRENY, ENRIC	Vilanova
VALENCIA GUITART, MARTA	ETSEIB
VELA DEL OLMO, MONTSERRAT	FIB-FNB
VENA CROS, LLUIS	FIB-FNB
VENTURA CAPELL, ENRIC	Manresa
VIDAL SEGUI, YOLANDA	Besòs
VILAMAJO CAPDEVILA, FRANCISCO	Terrassa
VILLANUEVA CASTELLTORT, JORDI	ETSEIB
VILLAR SANTOS, JORGE LUIS	ETSETB
YBERN CARBALLO, M. DE LAS NIEVES	Vilanova

Convocatòries i acords:

Dia: 9 febrer 2023, 11,30h

Sala actes FME

Ordre del dia:

- 1.Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior
- 2.Informe de l'Equip Directiu
- 3.Aprovació, si escau, de l'informe de gestió de l'Equip Directiu de l'any 2022
- 4.Aprovació, si escau, del pressupost de departament: tancament 2022 i previsió 2023
- 5.Aprovació, si escau, de la memòria 2021-2022 del Departament
- 6.Torn obert d'intervencions
- 7.Afers de tràmit

Resum d'acords:

Aprovació, si escau, del pressupost de departament: tancament 2022 i previsió 2023

Aprovació, si escau, de la memòria 2021-2022 del Departament

Aprovació, si escau, de l'informe de gestió de l'Equip Directiu de l'any 2022

Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior

Dia: 5 juliol 2023, 16h.

Sala Actes FME

Ordre del dia:

- 1.Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior
2. Informe de l'Equip Directiu
3. Encàrrec acadèmic: tancament curs 22/23 i previsió curs 23/24
4. Afers a tràmit
5. Torn obert d'intervencions

Resum d'acords:

Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior

Ratificació aprovació pressupost 2023

1.2 Òrgans de centres

Secció del Besòs

Ángeles Carmona Mejías-Membre de la CPAIQ: Comissió de Planificació Acadèmica i de Qualitat de l'EEBE. Membre de la junta d'escola i de la Comissió d'Avaluació Curricular (Fase Inicial). Coordinadora de les PAU UPC des de juliol 2022

Fayçal Ikhouane-Membre elegit de la Junta d'Escola. Membre de la Comissió d'Avaluació Curricular (Fase Inicial) (EEBE)

Maria Jose Jimenez Jimenez: Membre elegit de la Junta d'Escola EEBE (com a representant del Departament de Matemàtiques), Membre de la Comissió d'Avaluació Curricular (Fase Inicial, EEBE), Membre de la comissió de Coordinació de la Titulació d'Enginyeria de Materials. Presidenta de la Comissió de Fase Inicial, membre de la Comissió Permanent i membre de la Comissió de Planificació acadèmica i de Qualitat

José J. Muñoz -Membre de la Comissió de Promoció, Entorn i Internacionalització (CPEI) de l'EEBE, Membre de la Comissió acadèmica del Doctorat en Matemàtica Aplicada i el Màster in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (CADMAMAMME).

Núria Parés Mariné-Membre de la Junta d'Escola EEBE, Membre de la Comissió d'Avaluació Curricular (Fase Inicial) (EEBE), Membre de la Comissió Econòmica i d'Infraestructures (EEBE).

Francesc Pozo Montero-Membre de la Junta d'Escola EEBE, Membre de la Comissió Permanent de la Junta d'Escola de l'EEBE, Cap de la Secció del Besòs del Departament de Matemàtiques, Membre de la Comissió d'Avaluació Curricular (Fase Inicial) (EEBE)

Yolanda Vidal Seguí -Membre Junta d'Escola EEBE.

Secció del Baix Llobregat

Mònica Blanco: Sotsdirectora de Planificació Acadèmica i Mobilitat e l'EEABB. Membre de la Junta d'Escola i de la Comissió Permanent de l'EEABB. Cap d'estudis.

Santiago Boza: membre de la Junta d'Escola i de la Comissió Permanent de l'EETAC.

Marta Ginovart: membre de la Junta d'Escola i de la Comissió Permanent de l'EEABB.

Javier Herranz: membre de la Junta d'Escola i de la Comissió Acadèmica de l'EETAC.

Sonia Pérez: membre de la Junta d'Escola i de la Comissió d'Avaluació dels Estudis de Grau de l'EETAC

Juanjo Rue: Membre de la Junta de Facultat de la FME, Vicedegà de la FME, secretari acadèmic FME, Coordinador del programa de doctorat i president de la comissió CADMAMAMME. Director càtedra Mir-Puig.

Guillem Perarnau: Cap d'estudis del Grau en Ciència i Enginyeria de Dades, FIB-ETSTEB-FME.

Secció EPSEB

Chara Pantazi, cap de Secció i membre de la Junta d'Escola de l'EPSEB. Membre de la Comissió d'Avaluació de l'EPSEB, Membre de la comissió de Qualitat (EPSEB) i membre de la comissió Acadèmica (EPSEB). Membre de la Junta el Departament de Matemàtiques. Membre de la comissió docent del Departament de Matemàtiques.

Toni Guillamon, membre de la Comissió del Pla d'Estudis del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació de l'EPSEB. Editor en cap del Butlletí de la Societat Catalana de Matemàtiques.

Juanjo Rodríguez, sotsdirector acadèmic de l'EPSEB i cap d'estudis del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació. Membre de la Junta d'Escola de l'EPSEB. Membre de la comissió del pla d'estudis del grau en Tractament de Dades Geolocalitzades. Membre de la comissió del pla d'estudis del grau en Arquitectura tècnica

i Edificació. Membre de la comissió del pla d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica. Membre de la comissió de Qualitat (EPSEB), de la comissió Acadèmica (EPSEB), i de la comissió d'Avaluació (EPSEB).

Eva Miranda, membre del consell de govern de la BGSMath, membre de la Junta de Departament, Membre del Comitè Científic Assessor del CRM. Cap del Laboratori de Geometria i Sistemes Dinàmics a l'EPSEB. Personalité extérieure del Consell d'Administració de l'Institut Henri Poincaré de Paris. Editora de la Revista Matemática Iberoamericana.

Carles Serrat, membre electe de Junta d'Escola de l'EPSEB, Responsable del CEMAE (Centre de Estadística i Matemàtiques Aplicades a l'Edificació) a l'EPSEB

Secció de Manresa

Montserrat Alsina- Membre Junta d'Escola.

Margarita Domènech- Membre Junta d'Escola. Membre de la comissió permanent. Cap d'estudis de l'EPSEM des del 3 de febrer de 2021

Josep M Cors- Membre Junta d'Escola

Josep M Freixas- Membre Junta d'Escola

José Miguel Giménez- Membre Junta d'Escola .Sots director de Qualitat.

Ma. Albina Puente- Membre Junta d'Escola. Membre Comissió Permanent

Josep Ma. Rossell- Membre Junta d'Escola. Membre Comissió Permanent

Secció de Vilanova i la Geltrú

Francesc Aguiló - Membre Comissió Titulació del grau en Electrònica Industrial.

Carles Batlle - Sotsdirector Cap d'Estudis i Planificació Acadèmica de l'EPSEVG. Membre de la Junta d'Escola. Membre de la Comissió Permanent. Membre de la Comissió Avaluació Acadèmica. Membre de la Comissió Coordinació Docent. Membre de totes les comissions de titulació de l'EPSEVG.

Joana D'arc Prat- Membre Comissió Titulació del grau en Eng. Disseny Industrial i desenvolupament del Producte. Membre de la Junta d'Escola. Membre de la Comissió Permanent.

Joan Gómez - Membre Comissió Titulació del grau en Eng. Informàtica.

Jordi Guàrdia- Degà FME

Immaculada Massana - Membre de la Junta d'Escola. Membre Comissió acadèmica.

Ester Simó - Membre de la Junta d'escola. Membre Comissió Titulació del grau en Eng. Mecànica. Cap de secció.

Enric Trullols - Membre de la Junta d'Escola. Membre Comissió Coordinació Docent. Coordinador Màster Universitari en Estudis Avançats en Disseny-Barcelona en l'EPSEVG.

Neus Ybern - Membre Comissió Titulació del grau en Eng. Elèctrica.

Marisa Zaragoza Monroig – Directora de l'EPSEVG. Membre de la Junta d'Escola. Membre de la Comissió Permanent. Membre de la Comissió d'Economia i Infraestructures. Membre de la Comissió d'Avaluació Acadèmica. Membre de la Comissió Coordinació Docent. Membre de la Comissió de Recerca i Relacions amb Empreses.

Secció de Terrassa

FOOT

Gisela Pujol - Representant del Departament al Centre, Membre de la Junta de la Facultat i de la comissió permanent

Xavier Molinero Albareda- Secretari Acadèmic de la FOOT, membre de la Junta de Facultat, membre de la Comissió Permanent de la FOOT.

ESEIAAT

Victor Mañosa - Membre de la Junta d'Escola, Membre de la Comissió Acadèmica de Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament de Producte.

Josep Gibergans - Membre de la Comissió Acadèmica de Grau en Enginyeria Mecànica. Membre de la comissió d'avaluació curricular de la fase inicial

Gisela Pujol - Membre nat de la Junta d'Escola, Membre Comissió Permanent, Representant del Departament al Centre.

Toni Magaña - Membre de la Comissió Acadèmica de Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials (GRETA) i de Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials (GREVA).

Teresa Navarro - Membre de la Junta d'Escola, Membre de la Comissió Acadèmica de Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals.

Enric Monsó - Membre de la Junta d'Escola,

Jaume Haro - Membre de la Comissió Acadèmica de Grau en Tecnologies Industrials.

Rafel Amer - Membre de la Comissió Acadèmica de Grau en Tecnologies Industrials.

Xavier Molinero Albareda - Membre de la Junta d'Escola (des del 26 de maig de 2023)

Jordi Saludes – Coordinador MAMME-FME

Secció ETSEIB

Maria Alberich Carramiñana – Sotsdirectora de Relacions Externes del CFIS

Josep Àlvarez Montaner - Membre Consell BSGMath

Miguel Angel Barja Yáñez - Director CFIS i membre de la Junta de la FME

Jezabel Curbelo Hernández - Membre de la Junta de la FME

Amadeu Delshams i Valdés - Membre CSAPDIU

Jesús Fernández- Cap estudis GM- FME

M^a Carmen Hernando Martín - Membre de la Junta de l'ETSEIB

Gemma Huguet Casades - Sotsdirectora IMTech

María Teresa Martínez-Seara Alonso - Membre de la Junta de la FME

Juan Ramón Pacha Andújar - Membre de la Junta de l'ETSEIB

Pere Pascual Gainza - Director Càtedra Mir-Puig

Marta Peña Carrera - Sotsdirectora cap d'estudis de graus i de compromís social de l'ETSEIB

Rafael Ramírez Ros - Cap de la Secció de l'ETSEIB i membre de la Junta de l'ETSEIB

Antonio Susín Sánchez - Membre de la Junta de l'ETSEIB

Marta Valencia Guitart - Sotsdirectora acadèmica del CFIS

Secció ETSETB

Josep Burillo: membre de la CADMAMAMME (comissió acadèmica del programa de doctorat de matemàtica aplicada+master). Membre de la Junta de l'FME. Vicedegà de Relacions Internacionals i Promoció de la FME

Josep Fàbrega- Membre Junta d'Escola de l'ETSETB .

Jaume Franch- Degà de l'FME. Membre de la Junta de l'FME.

Xavier Gràcia- Membre Junta FME. Membre Junta d'Escola de l'ETSETB.

Sebastià Martín- Vicedegà Relacions Externes i Promoció-FME

Paz Morillo- Membre de la Junta d'Escola de l'ETSETB. Responsable d'igualtat de l'ETSETB i del CFIS.

Xavier Muñoz- Membre de la Junta d'Escola. Membre de la Comissió Permanent de l'ETSETB. Sotsdirector de promoció i d'estudiants (1 gener 2023)

Carles Padró- Membre de la Junta d'Escola de l'ETSETB.

Narciso Román-. Membre de la Junta de la ETSETB

Oriol Serra: membre de la CADMAMAMME (comissió acadèmica del programa de doctorat de matemàtica aplicada+master).

Jorge Villar- Membre de la Junta d'Escola i de la Comissió Permanent de l'ETSETB. Sotsdirector del grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació.

Secció FIB-FNB

Anna de Mier- Membre Junta FME. Membre Comissió de Qualitat FME. Vicedegana Cap d'estudis de Matemàtiques de la FME. Membre de la Comissió Acadèmica del Grau en Matemàtiques.

Guillermo González- Membre Junta FIB.

Ma. Àngela Grau- Membre Junta FIB. Membre Comissió d'Avaluació Curricular Final del Grau en Enginyeria Informàtica

Fernando Martínez- Membre Junta FIB. Membre Comissió Permanent FIB. Membre Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Informàtica. Membre Comissió Acadèmica Màster Enginyeria Informàtica.

Montserrat Maureso- Secretaria Acadèmica FIB. Membre Junta FIB. Membre Comissió Permanent FIB. Membre de la Junta Electoral de la FIB. Membre del claustre.

Mercè Mora- Membre Junta FIB. Membre Comissió Acadèmica de la FIB. Membre Comissió d'Avaluació Curricular de la Fase Inicial del Grau en Enginyeria Informàtica. Membre Comissió Qualitat FIB.. Membre Comissió de Qualitat de la FME.

Anna Rio- Vicedegana de Relacions Internacionals FIB. Membre Junta FIB.

José Luis Ruiz- Membre Junta FIB.

M^a. Montserrat Vela- Vicedegana Cap d'Estudis FNB. Membre Junta FNB. Membre Comissió Permanent FNB. Membre Comissió d'usuaris de biblioteca FNB. Membre Junta Electoral FNB

1.3 Òrgans de la UPC

CLAUSTRE

<https://govern.upc.edu/ca/claustre-universitari/claustre-universitari>

1. Membres Nats:

Vicerectora de Responsabilitat Social i Igualtat de la UPC: ANTONIJUAN, JOSEFINA

2. Degans i Directors/es d'Unitats Acadèmiques

GUÀRDIA, JORDI - FME

OLLE, MERCEDES- DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

ZARAGOZÁ, MARISA - EPSEVG

3. PDI Doctor amb Vinculació Permanent

MAURESO, MONTSERRAT

MITJANA, MARGARIDA

POZO MONTERO, FRANCESC

SANZ, JAUME

4. Per Centres Docents

PEÑA, MARTA – ETSEIB

QUER, JORDI– FME

RIO, ANNA– FIB

SANZ, JAUME- ETSETB

VIDAL SEGUI, YOLANDA -EEBE

MOLINERO, XAVIER- FOOT

5. Instituts universitaris de recerca

NOY SERRANO, MARC- IMTech

6. Per Departaments

MARTINEZ SAEZ, FERNANDO - DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

MASSANA, IMMACULADA - DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

MITJANA RIERA, MARGARIDA, DEPARTAMENT MAMTÀTIQUES

MOLINERO XAVIER, DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES (a partir del 5 abril 2017)

ROSSELL GARRIGA, JOSEP MARIA- DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

Junta electoral de la UPC

Xavier Molinero Albareda

MESA DEL CLAUSTRE

Representants de lliure procedència, elegits entre i per tot el Claustre Universitari: MAURESÓ, MONTSERRAT

CONSELL DE GOVERN

<https://govern.upc.edu/ca/consell-de-govern/consell-de-govern>

Membres nats

ANTONIJUAN, JOSEFINA, Vicerectora de Responsabilitat Social i Igualtat de la UPC

Membres elegits pel Claustre Universitari

RIO, ANNA

Membres Degans o Deganes o Directors/res de les Unitats Acadèmiques

FRANCH, JAUME-FME

ZARAGOZA, MARISSA-EPSEVG

CONSELL DE DIRECCIÓ

ANTONIJUAN, JOSEFINA, Vicerectora de Responsabilitat Social i Igualtat de la UPC

CONSELL ACADÈMIC

<https://govern.upc.edu/ca/consell-academic/consell-academic/membres>

ANTONIJUAN, JOSEFINA, Vicerectora de Responsabilitat Social i Igualtat de la UPC (membre nat)

FRANCH, JAUME – FME

OLLE, MERCEDES– Departament de Matemàtiques

ZARAGOZA, MARISSA-EPSEVG

Comissió de docència i estudiantat:

<http://www.upc.edu/ca/la-upc/govern-i-representacio/comissions.pdf>

RIO, ANNA

Consell de direcció Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit TIC Campus Nord:

<https://utgcntic.upc.edu/ca/estructura/consell-de-direccio>

RIO, ANNA

Delegats

RUÉ, JUANJO: Delegat de la BSGMath

Comissió de Personal i Acció Social

ZARAGOZA, MARISSA

Comissió de Política Lingüística

ZARAGOZA, MARISSA

Comissió de Desenvolupament Estatutari

ZARAGOZA, MARISSA

1.4 Altres càrrecs

MARIA ALBERICH: Membre del Comitè IMAGINARY de la Real Sociedad Matemática Española des de 2010 fins l'actualitat.

MONTSERRAT ALSINA: Membre de la junta directiva de la Societat Catalana de Matemàtiques, Vocal de Publicacions; Editora en cap de la revista SCM/Notícies

JOSEP ÀLVAREZ MONTANER: membre del consell de govern de la BGSMath des del 25 de febrer de 2022

INMACULADA BALDOMÀ: Secretària de la Junta de la SCM.

MONICA BLANCO: membre del Consell Directiu de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica.

MARTA CASANELLAS: Coordinadora per part de la UPC del grau Bachelor Degree in Bioinformatics (UPC, UPF, UAB). Membre del patronat de la Fundació Ferran Sunyer i Balaguer.

RAFEL FARRE: coordinador UPC del Màster interuniversitari UB-UPC de Lògica Pura i Aplicada.

JOAN GOMEZ URGELLÉS: President Societat Ensenyants de Matemàtiques del Garraf.

M^a JOSÉ JIMÉNEZ JIMÉNEZ: membre fundador del Topical Activity Group on Applied and Numerical Linear Algebra, Matrix Analysis and Applications de la European Mathematical Society.

M^a ROSA MASSA: Membre consell directiu de la Societat Catalana d'Història de la Ciència. Vocal de l'equip de coordinació del grup d'història de les matemàtiques de la RSME. Membre del comitè consultiu del grup internacional History and Pedagogy of Mathematics, Membre de la Comissió Internacional sobre la Instrucció Matemàtica. Des del desembre de 2012, és membre corresponent de l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences.

EVA MIRANDA: membre del consell de govern de la BGSMath fins 24 de febrer de 2022., Membre del Comité Científic Assessor del CRM. Personnalité extérieure del Consell d'Administració de l'Institut Henri Poincaré de Paris. Editora de la Revista Matemática Iberoamericana. Gestora del programa de Matemáticas a la Agencia Estatal de Investigación. Membre del Conseil d'administration de IHP-Institut Henri Poincaré (2020-) a Paris. Member of the SNSF Ambizione committee since 2022. Member of the Fundación GADEA Ciencia since 2022. Member of the Scientific Commission Sciences Exactes et Naturelles-2 (SEN-2) of the Fund for Scientific Research FNRS (2022-2024). Editora de Journal of the European Mathematical Society. Editora de Revista Matemática Iberoamericana. Editora de Journal of the AMR-JAMR. Membre del consell d'administració de l'Institut Henri Poincaré. Membre del panel de matemàtiques de l'Agència estatal d'investigació. Membre del panel Ambizione de la Swiss National Foundation. Membre de la the Fundación GADEA Ciencia. Membre de la Comissió Sciences Exactes et Naturelles-2 (SEN-2) of the Fund for Scientific Research [FNRS](#) (2022-2024). Membre de la Comissió científica de la RSME. Editora de Journal of the European Mathematical Society, JEMS. Editora de Journal of the Association of Mathematical research, JAMR. Editora de Geometric Mechanics. Editora de Revista Matemática Iberoamericana

MARC NOY: Director de la Barcelona Graduate School of Mathematics. Director IMTECH

FRANCESC POZO MONTERO: membre de la junta directiva de l'European Association for the Control of Structures (EACS).

ANTONI ROCA ROSELL: Delegat de l'IEC a la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica des de juliol de 2016.

JAUME SANZ: Membership of the GNSS Scientific Advisory Group (GSAC) of the European Space Agency. Membre del Scientific Committee del Europe-Asia Galileo Collaboration Centre "NAVIS Centre" de Hanoi, Vietnam.

CARLES SERRAT PIE: Responsable de la matèria Matemàtiques a les Proves d'Accés a la Universitat (PAU) del districte universitari de Catalunya. Chair del Steering Committee de la Durability of Building Materials and Components conference.

ENRIC VENTURA CAPELL: Co-editor en cap de la revista de recerca Reports@SCM de la Societat Catalana de Matemàtiques des de 03/2013 fins 06/2020. Membre del GAGTA Steering Committee des de del 2011 en la seva creació, fins l'actualitat. Editor de la revista journal of Groups, Complexity, Cryptology (jGCC) des de november de 2007 fins l'actualitat.

2. PERSONAL

2.1 Personal Docent i Investigador (PDI)

Cens departament

NOM	SECCIÓ
BAIX LLOBREGAT	
BALL, SIMEON MICHAEL	Baix L.
BARRIERE FIGUEROA, EULALIA	Baix L.
BLANCO ABELLAN, MONICA	Baix L.
BOZA ROCHO, SANTIAGO	Baix L.
CASTAÑAR CAÑAS, JOSE MANUEL	Baix L.
COLOMINAS ESPINOLA, PAU	Baix L.
COMELLAS PADRO, FRANCESC DE PAULA	Baix L.
ESPONA DONÉS, MARGARIDA	Baix L.
GARCIA MARTINEZ, YAMILA	Baix L.
GIL GRANADOS, JUAN ANTONIO	Baix L.
GINOVART GISBERT, MARTA	Baix L.
HERRANZ SOTOCA, JAVIER	Baix L.
HUEMER, CLEMENS	Baix L.
LÓPEZ CALDERÓN, DAVID	Baix L.
OLM MIRAS, JOSEP MARIA	Baix L.
PELAYO MELERO, IGNACIO MANUEL	Baix L.
PERARNAU LLOBET, GUILLEM	Baix L.
PEREZ MANSILLA, SONIA	Baix L.
RAMIREZ MORENO, JOSE MATIAS	Baix L.
RODRIGUEZ OLMOS, MIGUEL ANDRES	Baix L.
RUE PERNA, JUAN JOSE	Baix L.
SASETA IBÁÑEZ, FEDE	Baix L.
BESÒS	
AGIS CHERTA, DAVID	Besòs
ALFEREZ BAQUERO, EDWIN SANTIAGO	Besòs
AMADO VICENTE, ENRIC	Besòs
BARRERA LLANGA, KEVIN	Besòs
BERMEJO ABELLÁN, MÓNICA	Besòs
BUENESTADO CABALLERO, PABLO	Besòs
CACERES DOMINGUEZ, ALEJANDRO	Besòs

CARMONA MEJIAS, ANGELES	Besòs
CLAVEROL AGUAS, MERCE	Besòs
DOMINGO GIMÉNEZ, ADRIÁN	Besòs
ELGUETA MONTO, RAIMON	Besòs
ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	Besòs
ESCOBOSA FERNANDEZ, ALFONSO	Besòs
GALVEZ CARRILLO, MARIA IMMACULADA	Besòs
GUTIÉRREZ VON PORAT, NILS	Besòs
IKHOUANE EL MOUSTACHIR, FAYÇAL	Besòs
JIMENEZ JIMENEZ, MARIA JOSE	Besòs
LEON MEDINA, JERSSON XAVIER	Besòs
LOPEZ BROSA, PERE	Besòs
MARTIN LLOPIS, ALVARO	Besòs
MAS BLESA, ALBERT	Besòs
MATÓ PUJOL, SUSANA	Besòs
MITJANA RIERA, MARGARIDA	Besòs
MUJICA DELGADO, LUIS EDUARDO	Besòs
MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER	Besòs
OLIVESI, CECILIA	Besòs
PARES MARINE, NURIA	Besòs
PEIRE MARÍ, SERGIO ANTONIO	Besòs
POZO MONTERO, FRANCESC	Besòs
QUINTANA COMPTE, JOAN	Besòs
RODELLAR BENEDE, JOSE JULIAN	Besòs
RUIZ ORDOÑEZ, MAGDA LILIANA	Besòs
TORRE ALCOCEBA, MARGARITA	Besòs
VALDÉS MARTÍN, ROGER	Besòs
VIDAL SEGUI, YOLANDA	Besòs
ZAHRA, SHAFaq	Besòs
EPSEB	
BRUGUERA PADRO, MARIA MONTSERRAT	EPSEB
CARDONA I AGUILAR, ROBERT	EPSEB
DELSHAMS I VALDES, AMADEU	EPSEB
DYHR, SOREN	EPSEB
GUILLAMON GRABOLOSÀ, ANTONI	EPSEB
GUMBAU RODRÍGUEZ, SÒNIA	EPSEB
MIR GARCÍA, PAU	EPSEB
MIRANDA GALCERAN, EVA	EPSEB
PANTAZI, CHARA	EPSEB
PONCE ÀLVAREZ, ADRIÁN	EPSEB
RODRIGUEZ JORDANA, JUAN	EPSEB
SERRAT PIE, CARLES	EPSEB
TUSET SERRA, LLUIS	EPSEB
VEGUÉ LORENTE, MARINA	EPSEB
ETSEIB	

ALBERICH CARRAMIÑANA, MARIA	ETSEIB
ALVAREZ MONTANER, JOSEP	ETSEIB
AMOROS TORRENT, JAUME	ETSEIB
BALDOMA BARRACA, INMACULADA CONCEPCION	ETSEIB
BARJA YAÑEZ, MIGUEL ANGEL	ETSEIB
BONET REVES, CARLES	ETSEIB
BOTELLA GARCIA, NURIA	ETSEIB
BRUERA MÉNDEZ, RENZO	ETSEIB
CABRE VILAGUT, XAVIER	ETSEIB
CASANELLAS RIUS, MARTA	ETSEIB
CLARKE, ANDREW MICHAEL	ETSEIB
COLOMÉ FIGUERES, ADRIÀ	ETSEIB
COLTRARO IANNIELLO, FRANCO	ETSEIB
CONSUL PORRAS, M. NIEVES	ETSEIB
CRUSELLS GIRONA, MIQUEL	ETSEIB
CURBELO HERNANDEZ, JEZABEL	ETSEIB
FARRÉ PUIGGALÍ, GERARD	ETSEIB
FEDOROV KUZMIN, YURY	ETSEIB
FERNANDEZ SANCHEZ, JESUS	ETSEIB
FERRER LLOP, JOSE	ETSEIB
GARCIA GUTIERREZ, ALBERT	ETSEIB
GARCIA HIDALGO, JUAN	ETSEIB
GARCIA PLANAS, MARIA ISABEL	ETSEIB
GIL RAMS, DÍDAC	ETSEIB
GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, LAURA	ETSEIB
GUTIERREZ SERRES, PERE	ETSEIB
HERNANDO MARTIN, MARIA DEL CARMEN	ETSEIB
HUGUET CASADES, GEMMA	ETSEIB
LAMAS RODRIGUEZ, JOSÉ	ETSEIB
LAZARO OCHOA, JOSE TOMAS	ETSEIB
LIMON MORON, ANTONIO	ETSEIB
MANCÉBO SEVILLA, ANTONIO	ETSEIB
MARTÍN GONZÁLEZ, FERRAN	ETSEIB
MARTÍNEZ SALA, MANEL ANDREU	ETSEIB
MARTINEZ-SEARA ALONSO, MARIA TERESA	ETSEIB
MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	ETSEIB
MASSA ESTEVE, MARIA ROSA	ETSEIB
MORENO GONZALEZ, ROMAN	ETSEIB
MYERS, TIMOTHY	ETSEIB
OLIVARES PULIDO, GERMAN	ETSEIB
OLLE TORNER, MERCEDES	ETSEIB
PACHA ANDUJAR, JUAN RAMON	ETSEIB
PARADELA DÍAZ, JAIME	ETSEIB
PASCUAL GAINZA, PEDRO	ETSEIB
PEÑA CARRERA, MARTA	ETSEIB

PIZARRO HERNANDEZ, JORDI	ETSEIB
PLANAS VILANOVA, FRANCESC D'ASSIS	ETSEIB
PLANS BERENGUER, BERNAT	ETSEIB
PUIG SADURNI, JOAQUIM	ETSEIB
RAMIREZ ROS, RAFAEL	ETSEIB
RODRIGUEZ DEL RIO, OSCAR	ETSEIB
ROLDÁN, PAU	ETSEIB
SAARI, OLLI	ETSEIB
SÁNCHEZ FARRERAS, ARNAU	ETSEIB
SOLA-MORALES RUBIO, JUAN DE LA CRUZ DE	ETSEIB
SUSIN SANCHEZ, ANTONIO	ETSEIB
THOMAS, FEDERICO	ETSEIB
URTIAGA ERNETA, IÑIGO	ETSEIB
VALENCIA GUITART, MARTA	ETSEIB
VILLANUEVA CASTELLTORT, JORDI	ETSEIB
ETSETB	
AROCA FARRERONS, JOSEP MARIA	ETSETB
BURILLO PUIG, JOSE	ETSETB
ESCUDERO ROYO, MIGUEL	ETSETB
FABREGA CANUDAS, JOSE	ETSETB
FIOL MORA, MIGUEL ANGEL	ETSETB
FRANCH BULLICH, JAIME	ETSETB
GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	ETSETB
HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	ETSETB
MARISTANY SALA, PAU	ETSETB
MARTIN DE LA TORRE, PAU	ETSETB
MARTIN MOLLEVI, SEBASTIA	ETSETB
MORILLO BOSCH, MARIA PAZ	ETSETB
MUÑOZ LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	ETSETB
PADRO LAIMON, CARLES	ETSETB
PRADO COSTA, ÀNGEL	ETSETB
ROMAN ROY, NARCISO	ETSETB
SAEZ MORENO, GERMAN	ETSETB
SANZ SUBIRANA, JAIME	ETSETB
SERRA ALBO, ORIOL	ETSETB
TACORONTE HERNÁNDEZ, ALBA	ETSETB
TIMOTE BEJARANO, CRISTHIAN CAMILO	ETSETB
VILLAR SANTOS, JORGE LUIS	ETSETB
FIB-FNB	
ABUASAKER, WALAA	FIB-FNB
ALSINA RUIZ, GEMMA	FIB-FNB
BELLES ROCA, ANDREU	FIB-FNB
CABEZAS CARDENAS, ELOY	FIB-FNB
DE MIER VINUE, ANNA	FIB-FNB
DE PARADA MUÑOZ, IRENE MARIA	FIB-FNB

ELGUETA MONTO, JOSEP	FIB-FNB
ESCARAMÍS BABIANO, EIXARC	FIB-FNB
ESTRADA RODRIGUEZ, GISSELL	FIB-FNB
FARRE CIRERA, RAFAEL	FIB-FNB
GIRALT CASTELLANO, AMAIA ELISA	FIB-FNB
GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	FIB-FNB
GONZÁLEZ ESTEVE, MARIONA	FIB-FNB
GONZALEZ PEREZ, MARIA ISABEL	FIB-FNB
GRAFFIGNA, VICTORIA	FIB-FNB
GRAU GOTES, MARIA ANGELA	FIB-FNB
KLUTE, FABIAN MAXIMILIAN	FIB-FNB
LARIO LOYO, JOAN CARLES	FIB-FNB
LÓPEZ PLATÓN, ERIC	FIB-FNB
MARTÍ FARRÉ, JAUME	FIB-FNB
MARTINEZ SAEZ, FERNANDO	FIB-FNB
MASSÓ CUSCÓ, JORDI	FIB-FNB
MAURESO SANCHEZ, MONTSERRAT	FIB-FNB
MIRA GOMEZ, NURIA	FIB-FNB
MIRALLES SANCHIS, JAVIER	FIB-FNB
MITJANS SOLER, VICTÒRIA	FIB-FNB
MORA GINÉ, MERCÉ	FIB-FNB
NOY SERRANO, MARCOS	FIB-FNB
ORTEGA SÁNCHEZ COLOMER, MIQUEL	FIB-FNB
POPATIA, TOBIAZ	FIB-FNB
QUER BOSOR, JORDI	FIB-FNB
REQUILÉ , CLEMENT	FIB-FNB
RIO DOVAL, ANA	FIB-FNB
ROTGER CERDÀ, VICTOR	FIB-FNB
RUIZ MUÑOZ, JOSE LUIS	FIB-FNB
SANCHEZ SOLER, MONICA	FIB-FNB
SEARA OJEA, CARLOS	FIB-FNB
SILVEIRA ISOBA, RODRIGO IGNACIO	FIB-FNB
SOLER SAGARRA, JOAQUIM	FIB-FNB
SORT NADAL, AITOR	FIB-FNB
TIÑENA SALVAÑA, FRANCESC	FIB-FNB
VELA DEL OLMO, MARIA MONTSERRAT	FIB-FNB
VENA CROS, LLUIS	FIB-FNB
MANRESA	
ALSINA AUBACH, MONTSERRAT	Manresa
BADIA ORIVE, ESTEVE	Manresa
BASTARDAS FERRER, GEMMA	Manresa
CORS IGLESIAS, JOSEP MARIA	Manresa
DELGADO RODRÍGUEZ, JORGE	Manresa
DOMENECH BLAZQUEZ, MARGARITA	Manresa
FREIXANET DE LA IGLESIA, MARIA JOSEP	Manresa

FREIXAS BOSCH, JOSEP	Manresa
GILIBETS PALAU, INMACULADA	Manresa
GIMENEZ PRADALES, JOSE MIGUEL	Manresa
PUENTE DEL CAMPO, MARIA ALBINA	Manresa
ROSSELL GARRIGA, JOSEP MARIA	Manresa
ROY, MALLIKA	Manresa
RUBIO MASSEGU, JOSEP	Manresa
SAMANIEGO VIDAL, DANIEL	Manresa
SANCHIS FERRI, FRANCISCO	Manresa
TOBIAS ROSSELL, ESTER	Manresa
VENTURA CAPELL, ENRIC	Manresa
TERRASSA	
ACHO ZUPPA, LEONARDO	Terrassa
AMER RAMON, RAFAEL	Terrassa
ARAGÓN ÀNGEL, ÀNGELA	Terrassa
DIAZ RODRIGUEZ, DAVID	Terrassa
DOMINGUEZ SEVILLA, JOSE FRANCISCO	Terrassa
GIBERGANS BAGUENA, JOSE	Terrassa
HARO CASES, JAIME	Terrassa
LESEDUARTE MILAN, MARIA CARMEN	Terrassa
MAGAÑA NIETO, ANTONIO	Terrassa
MAÑOSA FERNANDEZ, VICTOR	Terrassa
MARGENAT OLIVELLA, JOSEP	Terrassa
MARTÍNEZ VALDIVIESO, DANIEL	Terrassa
MATARRODONA MORAGAS, PAU	Terrassa
MOLINERO ALBAREDA, XAVIER	Terrassa
MONSO BURGUES, ENRIQUE PEDRO JAIME	Terrassa
OLIVER URIEL, OSCAR	Terrassa
PEREZ MARTIN, MARIA JESUS	Terrassa
PFEIFLE, JULIAN THORALF	Terrassa
PUERTA COLL, FRANCISCO JAVIER	Terrassa
PUJOL VAZQUEZ, GISELA	Terrassa
QUINTANILLA DE LATORRE, RAMON	Terrassa
RAMIREZ PISCO, RODRIGO	Terrassa
RUEDA TRIVIÑO, LIDIA	Terrassa
SALES INGLES, VICENTE	Terrassa
SALUDES CLOSA, JORDI	Terrassa
SPASOVA SHOSHEVA, ILKA	Terrassa
VELASQUEZ BARRIO, ROBERTO CARLOS	Terrassa
VILAMAJO CAPDEVILA, FRANCISCO	Terrassa
VILANOVA	
AGUILO GOST, FRANCISCO DE ASIS LUIS	Vilanova
ALCALÁ VICENTE, MIRIAM	Vilanova
ANTONIJJUAN RULL, JOSEFINA	Vilanova
BATLLE ARNAU, CARLES	Vilanova

CAELLES ABILLAR, JORDI	Vilanova
DA SILVA SAAVEDRA, ALFONSO	Vilanova
FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, JULIO	Vilanova
GOMEZ URGELLES, JOAN VICENÇ	Vilanova
GONZALEZ ROVIRA, JOSEP	Vilanova
GUÀRDIA RUBIES, JORDI	Vilanova
IGUAL LOPEZ, SUSANA	Vilanova
MASSANA HUGAS, IMMACULADA	Vilanova
PONS VIVES, XAVIER	Vilanova
PONZ IRANZO, DANIEL	Vilanova
PRAT FARRAN, JOANA D'ARC	Vilanova
RAVENTÓS LORENZO, JOAN	Vilanova
SANCHEZ CAMPOY, MIGUEL	Vilanova
SIMO MEZQUITA, ESTER	Vilanova
TRULLOLS FARRENY, ENRIC	Vilanova
YBERN CARBALLO, M. DE LAS NIEVES	Vilanova
ZARAGOZA MONROIG, MARIA LUISA	Vilanova

2.2 Personal d'Administració i Serveis (PAS)

Cap d'Administració

[Jaume Fust](#)  - cap.utgam@upc.edu

Responsable de gestió de les mesures de prevenció COVID

[Jaume Fust](#)  - cap.utgam@upc.edu

Tel. 93 401 70 44

(Persona de referència per al professorat que dona classes a la FME. Per a professorat d'altres centres, hauran de contactar amb la persona de referència del corresponent centre)

Suport a la direcció i gestió de personal Gestió econòmica Suport TIC a la direcció

[Neus Salleras](#)  administracio.mat@upc.edu 

[Maria Massuet](#)  - gestio.mat@upc.edu 

[Marc Andreu García](#)  - stic.mat@upc.edu

Persones de contacte de Seccions

Besos USD

Email principal: mat.usd.utgcdb@upc.edu

Personal:

[Dolors Castell](#) 

[Montserrat Cornet](#)  (Cap de l'Àrea ASDI de la UTG)

[Laura Prats](#) 

Campus del Baix Llobregat Gestió Econòmica:

[Carme Ventura](#) 

EPSEB

Gestió Econòmica

[Amàlia Guirola](#)

[Maria Ferrés](#)

[Lourdes Puerta](#)

Gestió de la Recerca

[Ignasi Andujar](#)

ETSEIB

Gestió Econòmica:

[Isabel Traguany](#)

Suport PDI (mat.asdi.utgaeib@upc.edu):

[Judith Cardona](#)

[Hilda Rodón](#)

ETSETB

Gestió Econòmica:

[Marta Granero](#)

Gestió Econòmica de Recerca:

[Anna Lagen](#)

[Esther Monfort](#)

Suport PDI:

FIB/FNB

Gestió Econòmica:

[Marta Granero](#)

Gestió Econòmica de Recerca:

[Anna Lagen](#)

[Esther Monfort](#)

Suport PDI:

Manresa

Gestió Econòmica:

[Clara Elisa Llopis](#)

Suport Institucional:

[Imma Betoret](#)

[Llúcia Rexach](#)

Terrassa

Suport Secció:

[Montserrat Gea](#)

Suport Institucional:

[Andreu Quesada](#)

Vilanova

Gestió Econòmica:

[Marian Sanchez Jose](#)

[Montserrat Mestres Romeu](#)

Suport TIC

Gestió
d'incidències
d'ATIC

Correu electrònic, distribució de software, averies d'equips en garantia i problemes bàsics d'ofimàtica.

- Per Web: <http://www.upcnet.es/atic>
- Per telèfon: +34 93 401 62 13
- Per correu: atic@upcnet.es

Facultat de Matemàtica i Estadística	Els espais que té la FME son els següents: http://fme.upc.edu/ca/la-facultat/edifici/aules Serveis TIC de la FME http://fme.upc.edu/ca/la-facultat/telefonos-horaris#serveis_TIC
Secció Besos	Correu: serveistic.cdb@upc.edu Persona de contacte: Luisa Vicente : luisa.vicente@upc.edu Telèfon: 37460 de la Unidad Serveis TIC CBD Ubicació: Edifici A, despatx A0.10 Responsable dels Serveis TIC: Antonio Fernández Jiménez antonio.fernandez@upc.edu . Telèfon: 37463 (Edifici A - Planta 0 A0B.12)
Secció Campus del Baix Llobregat	Responsable informàtic: Carlos Loscos Gestió de tiquets: https://gn6.upc.edu/cbl-at
Secció EPSEB	Gestió de tiquets: http://intranet.epseb.upc.edu/files/intranet/incidencies/supporter/index.php Correu electrònic: serveis.informatics.epseb@upc.edu Ubicació: Edifici P EPSEB (Planta 1) Telèfon: 93 4016309
Secció Manresa	Correu electrònic e-Suport TIC: estic@epsem.upc.edu Telèfon: (+34) 93 877 72 22 Personal TIC al EPSEM: https://www.epsem.upc.edu/ca/escola/serveis-utgm/serveis-informatics/serveis-informatics Escola Politècnica Universitària de Manresa CCEPSEM - Edifici MN1 planta baixa. Avda. Bases de Manresa 61-73 08242 Manresa
Secció Vilanova	Gestió de tiquets: https://gn6.upc.edu/epsevg
Secció Terrassa	ESEIAAT Gestió de tiquets de la secció: http://etic.ma2.upc.edu Gestió de tiquets de l'escola: https://esict.upc.edu Material disponible: Manuais de configuració Gestió d'impressores FOOT Responsable: Gemma Baldrís Persones de contacte: Andrés Arco Telèfon: 937 398 320 sict.foot@upc.edu
Secció ETSEIB	Ubicació: Planta 8, edifici H : Oficina principal Serveis Informàtics ETSEIB Tíquet: http://suportic.etseib.upc.edu (canal preferent) Correu: si.etseib@upc.edu
Secció ETSETB	Persones de contacte:

[Armando Martin Lopez](#)

[Juan Paz Sanchez](#)

Gestió de tiquets: <https://utgcntic.upc.edu/ca/help-me>

Mail de contacte: uTIC.mat.utgcntic@upc.edu

Secció FIB/FNB

Persones de contacte:

[Armando Martin Lopez](#)

[Juan Paz Sanchez](#)

Gestió de tiquets: <https://utgcntic.upc.edu/ca/help-me>

Mail de contacte: uTIC.mat.utgcntic@upc.edu

Material disponible:

[Manuale de configuració](#)

[Gestió d'impressores](#)

2.3 Visitants 2022-23

Data entrada entre l'1 de setembre 2022 i el 31 d'agost de 2023

Professor convidat	Institució	Relació amb la UPC	Professor amfitrió	Grup de recerca amfitrió	Secció	Període
Irina Rypina	WHOI (Woods Hole Oceanographic Institution)		Jezabel Curbelo	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	21.07.2023 - 07.08.2023
Vasilki Velona	Hebrew University of Jerusalem		Marc Noy/ Juanjo Rue	GAPCOMB	FIB-FNB	13.07.2023 - 19.07.2023
Ruy Fabila-Monroy	CINVESTAV (Mèxic)		Clemens Huemer	DCCG	Baix Llobregat	06.07.2023 - 14.07.2023
Pablo Pérez Lantero	Universidad de Santiago de Chile		Clemens Huemer	DCCG	Baix Llobregat	01.07.2023 - 15.07.2023
Ezequiel Maderna	Universidad de Uruguay		Tere Martinez-Seara	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	26.06.2023 -

						08.07.2023
Luan Matos	Universidad de Campinas	Tere Martinez-Seara, Jordi Villanueva	Sistemes Dinàmics	ETSEIB		26.06.2023 - 08.07.2023
Anna Florio	Université Paris Dauphine	Tere Martinez-Seara, Imma Baldomá	Sistemes Dinàmics	ETSEIB		18.06.2023 - 24.06.2023
Martin Leguil	Université d'Amiens	Tere Martinez-Seara, Imma Baldomá	Sistemes Dinàmics	ETSEIB		18.06.2023 - 24.06.2023
José Ramón Fernández	Universidad de Vigo	Ramon Quintanilla	GRAA	Terrassa		19.06.2023 - 22.06.2023
Samir Mondal	IIT Madras, Chennai, India	Andrés M. Encinas	OMGRAPH	Besós		17.06.2023 - 02.07.2023
Primitivo Acosta-Humánez	Universidad Autónoma de Santo Domingo	Chara Pantazi	Sistemes Dinàmics	EPSEB		18.06.2023 - 01.07.2023
Juan José Morales Ruiz	Universidad Politécnica de Madrid	Chara Pantazi	Sistemes Dinàmics	EPSEB		18.06.2023 - 01.07.2023
David Orden	Universidad de Alcalá	Clemens Huermer	Baix Llobregat	DCCG		05.06.2023 - 09.06.2023
David Flores-Peñaloza	UNAM (Mèxic)	Clemens Huermer	Baix Llobregat	DCCG		01.06.2023 -

					12.06.2023
María Luz Puertas González	Universidad de Almería	Mercè Mora	FIB-FNB	DCCG	10.05.2023 - 13.05.2023
Alberto Roncoroni	Politecnico di Milano	Xavier Cabré	EDP	ETSEIB	25.06.2023 - 07.07.2023
Subhash Suri	University of California, Santa Barbara	Rodrigo Silveira	DCCG	FIB-FNB	02.05.2023 - 12.05.2023
Alberto Roncoroni	Politecnico di Milano	Xavier Cabré	EDP	ETSEIB	25.04.2023 - 03.05.2023
Chongchun Zeng	Georgia Tech	Tere Martinez-Seara	Sistemes dinàmics	ETSEIB	28.02.2023 - 08.03.2023
Iván Ariel González Moreira	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Yolanda Vidal	CoDALab	Besós	20.02.2023 - 12.05.2023
Abel Francisco Gómez Campuzano	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Yolanda Vidal	CoDALab	Besós	20.02.2023 - 12.05.2023
Christoph Spiegel	Konrad-Suze Institute Berlin	Marc Noy, Juanjo Rué	GAPCOMB	FIB-FNB	20.02.2023 - 22.02.2023
Jochen Staudacher	Kempton University of Applied Sciences (Alemanya)	Josep Freixas Bosch,	ALBCOM	Terrassa	26.02.2023 -

		Xavier Molinero Albareda			04.03.2023
Saksham Sharma	University of Cambridge	Eva Miranda	GEOMVAP	EPSEB	15.03.2022 - 17.03.2022
Angus Gruen	California Institute of Technology	Eva Miranda	GEOMVAP	EPSEB	20.02.2022 - 22.02.2022
Ángel González Prieto	Universidad Complutense de Madrid	Eva Miranda	GEOMVAP	EPSEB	20.02.2022 - 22.02.2022
Marta Mazzocco	Universitat de Birmingham	Eva Miranda	GEOMVAP	EPSEB	07.02.2022 - 09.02.2022
Hugo Fernández	Universidade Federal Ruiz de Fora	Ramon Quintanilla	GRAA	Terrassa	01/03/2023 - 15/3/2023
Yoshihiro Ueda	Kobe University (Japó)	Ramon Quintanilla	GRAA	Terrassa	10.04.2023 - 25.04.2023
Micaela Estafanía Vega	Universidad de San Luis, San Luis y Argentina	Andrés M. Encinas	MAPTHE	Besós	02.02.2023 - 07.02.2023
Karel Devriendt	University of Oxford	Ángeles Carmona	OMGRAPH/ MAPTHE	Besòs	29.01.2023 - 11.02.2023

Luciano Mari	Università di Torino	Xavier Cabré	EDP	ETSEIB	11.02.2023 - 18.02.2023
Bartosz M. Zawora	University of Warsaw (Polònia)	Narciso Román Roy	GEOMVAP	ETSETB	29.01.2023 - 05.02.2023
Silvia Souto Pérez	Universidad Santiago de Compostela	Narciso Román Roy	GEOMVAP	ETSETB	16.01.2023 - 19.01.2023
Anna Florio	Université Paris Dauphine	Tere Martinez-Seara	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	17.01.2023 - 19.01.2023
Yangfan Liu	Shandong University	Jaume Sanz Subirana	GAGE/UPC	ETSETB	07.12.2022 - 31.12.2023
Alberto Márquez	Universidad de Sevilla	Rodrigo Silveira	DCCG	FIB-FNB	23.01.2023 - 27.01.2023
Delia Garijo	Universidad de Sevilla	Rodrigo Silveira	DCCG	FIB-FNB	23.01.2023 - 27.01.2023
Magdalena Lemanska	Gdansk University of Technology (Polònia)	Mercè Mora	DCCG	FIB-FNB	07.12.2022 - 11.12.2022
Javier de Lucas Asaujo	University of Warsaw	Narciso Román Roy	GEOMVAP	ETSETB	16.11.2022 - 22.11.2022

Makrina Agaoglou	ICMAT		Jezabel Curbelo	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	15.11.2022 - 16.11.2022
Elena Ochoa	Universidad de Bio-Bio (Xile)		Ramon Quintanilla	GRAA	Terrassa	05.11.2022 - 18.02.2023
Luis Núñez-Betancourt	CIMAT (Mèxic)		Josep Alvarez	GEOMVAP	ETSEIB	19.10.2022 - 15.01.2023
Roser Homs Pons	Centre de Recerca Matemàtica (CRM)	Personal Vinculat	Marta Casanellas	GEOMAP	ETSEIB	01.10.2022 - 30.09.2025
Aida Abiad	Eindhoven University of Technology (Països Baixos)		Ángeles Carmona	MAPTHE	Besós	17.10.2022 - 21.10.2022
Álvaro Samperio	Universidad de Valladolid		Ángeles Carmona	MAPTHE	Besós	16.10.2022 - 28.10.2022
Luis Núñez Betancourt	CIMAT (Mèxic)		Josep Álvarez	GEOMVAP	ETSEIB	19.10.2022 - 15.01.2023
Juan Luis Vázquez Suárez	Universidad Autónoma de Madrid		Xavier Cabré	EDP	ETSEIB	13.10.2022 - 19.10.2022
Renato Calleja	Universidad Nacional Autónoma de México		Gemma Huguet	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	10.10.2022 - 10.12.2022

José Aliste Prieto	Universidad Andrés Bello (Chile)	Anna de Mier	GAPCOMB	FIB-FNB	03.11.2022 - 10.12.2022
Manuel de León Rodríguez	ICMAT	Narciso Román Roy	GEOMVAP	ETSETB	17.10.2022 - 21.10.2022
Pablo Pérez Lantero	Universidad de Santiago de Chile	Clemens Huemer	DCCG	Baix Llobregat	28.10.2022 - 13.11.2022
Rita Zuazua Vega	Universidad Nacional Autónoma de México	Mercè Mora	DCCG	FIB-FNB	18.10.2022 - 21.10.2022
Efrosinija Karatetskaia	National Research University Higher School of Economics (Rússia)	José Tomás Lázaro Ochoa	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	01.10.2022- 31.10.2022
Alexey Kazakov	National Research University Higher School of Economics (Rússia)	José Tomás Lázaro Ochoa	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	01.10.2022- 31.10.2022
Jason Mireless James	Florida Atlantic University	Tere Martinez-Seara	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	04.10.2022- 15.10.2022
Alfonso Sorrentino	Università di Roma Tor Vergata	Tere Martinez-Seara	Sistemes Dinàmics	ETSEIB	03.10.2022-

						06.10.2022
Michael Drmota	TU Wien (Viena)	Marc Noy, Juanjo Rué	GAPCOMB	FIB-FNB		23.11.2022- 03.12.2022
Joaquín Tey Carrera	Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (México)	Mercè Mora	DCG	FIB-FNB		27.09.2022- 07.10.2022
Fabián Riquelme Csori	Universidad de Valparaíso (Chile)	Xavier Molinero Albareda	Teoria de Jocs	Besós		19.09.2022- 03.10.2022
Pablo Roldán	Yeshiva University (NY)	Amadeu Delshams	Sistemes Dinàmics	ETSEIB		23.09.2022- 18.10.2022
Bartosz Zawora	University of Warsaw	Narciso Román Roy	GEOMVAP	ETSETB		09.09.2022- 16.09.2022
José Maria Alonso Mejide	Universidad de Santiago de Compostela	Ma Albina Puente del Campo	Teoria de Jocs	Manresa		18.09.2022- 21.09.2021
Alberto Márquez	Universidad de Sevilla	Rodrigo Silveira	CGA	FIB-FNB		05.09.2022- 07.09.2022
Delia Garijo	Universidad de Sevilla	Rodrigo Silveira	CGA	FIB-FNB		05.09.2022- 09.09.2022
Marcin Bujko	University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Polònia)	Carles Serrat	CEMAE	EPSEB		02.09.2022- 24.09.2022
Slawomir Cellmer	University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Polònia)	Carles Serrat	CEMAE	EPSEB		02.09.2022- 24.09.2022

Joanna A. Pawlowicz	University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Polònia)	Carles Serrat	CEMAE	EPSEB	02.09.2022-24.09.2022
Aldona Skotnicka-Siepsiak	University of Warmia and Mazury in Olsztyn (Polònia)	Carles Serrat	CEMAE	EPSEB	02.09.2022-24.09.2022
Jiafu Wang	Southeast University	Àngela Aragon Àngel		ESEIAAT	16.01.2023-22.12.2023

3.- DOCÈNCIA I ACTIVITATS

El Departament de Matemàtiques imparteix docència en els següents centres:

<https://www.mat.upc.edu/ca/docencia/centres-i-estudis>

3.1 Punts d'activitat docent

<u>Secció</u>	<u>Total PAD Centres-Seccions</u>	<u>TFEs</u>	<u>Reglada</u>	<u>GCED</u>	<u>GEF</u>	<u>Biolnf</u>	<u>Encàrrec Total -Secció</u>
Baix L.	996,9	2,2	994,7	0	0	0	996,9
Besòs	1465	46,3	1418,7	0	0	0	1465
EPSEB	392,7	2	390,7	0	0	0	392,7
ETSEIB	1442	50	1392	0	0	0	1442
ETSETB	1071,8	0	908,44	0	163,36	0	1071,8
FIB-FNB	1558,7	23	1459,2	22,5	0	54	1558,7
Manresa	728	0	728	0	0	0	728
Terrassa	1674,2	4,5	1669,7	0	0	0	1674,2
Vilanova	704,5	11,1	693,4	0	0	0	704,5
FME		0	1040,4	0	0	0	1040,4
CFIS	183,8	0	183,8	0	0	0	183,8
ICE	0	0	0	0	0	0	0
Doctorat	125	0	125	0	0	0	125
TOTAL	10033,8	139,1	9654,84	22,5	163,36	54	11383

3.2 Activitats del Departament

Títol
Defensa de Tesi Doctoral Antonio Mellado Romero
UPC-UWM Joint Workshop
Defensa de tesi doctoral Anastasiia Matveeva
Conferència del SIMBa per Damià Torres
Defensa de tesi doctoral: Enric Monsó Burgués
Conferència Leavitt path algebra
Defensa de Tesi Doctoral: Mar Giralt Miron
XVII Col·loqui d'Història de la Tècnica
VI Jornadas ALAMA: Laplacian and M-matrices on graphs
22nd International Couette-Taylor Workshop
2nd Spanish Fluid Mechanics Conference
Vespres de recerca - Mobilitat i protecció ambiental
Defensa de Tesi Doctoral: Lázaro Alberto Larrauri Borroto
Conferència Prof. Jochen Staudacher (Kempten University of Applied Sciences)
Acte de reconeixement dels premis/des del DMAT
Com fer exàmens aleatoris
Com introdueixo la perspectiva de gènere a la meua assignatura?
39th European Workshop on Computational Geometry
Defensa de Tesi Doctoral: Franco Coltraro Ianniello
Entrega de premis del concurs de vídeos matemàtics
Presentació del llibre "Del cero al infinito" de Joan Gómez i Urgellés
Defensa tesi doctoral Armando Gutierrez Terradillos
Conferència de la Prof. Rosa Massa al Seminari d'Història de les Matemàtiques de la RSME
Oriol Serra impartirà el proper Col·loqui del Departament de Matemàtiques de la UAB
Espies criptogràfics de la Rambla de Prim
Defensa de tesi de Jaime Paradela
Defensa de Tesi doctoral: Iñigo Urtiaga Erneta

3.3 Notícies destacades

Títol	Data
Maria Alberich i Marta Casanellas noves catedràtiques del DMAT	2 de set. 2022
Eva Miranda rep el Premi Francois Deruyts de Reial Acadèmia de Bèlgica.	7 de set. 2022
Josep Maria Rossell i la iniciativa docent 'Rellotges, vestits i muntanyes russes: dissenyat amb matemàtiques' reconeguts amb les distincions Jaume Vicens Vives	16 de set. 2022
Jezabel Curbelo obté una de les Beques Leonardo que atorga la Fundació BBVA en l'àmbit de les Matemàtiques.	30 de set. 2022
Montserrat Alsina, nova presidenta de la Societat Catalana de Matemàtiques.	16 de des. 2022
XVII Col·loqui d'Història de la Tècnica	10 de gen. 2023

Acte de reconeixement als membres del departament guardonats amb distincions de recerca i docència	3 de març 2023
La recerca del DMAT a Spektrum der Wissenschaft	10 de març 2023
Dia Internacional de les Matemàtiques 2023	10 de març 2023
La professora Montserrat Alsina guanya el Premi de l'Aigua 2023	31 de març 2023
Juanjo Rué, Marc Nualart, Jordi Vilà i Tomàs Ortega premiats per la Societat Catalana de Matemàtiques	22 d'abr. 2023
La professora Eva Miranda inicia el LMS Hardy Lecture Tour 2023	10 de maig 2023
Nou llibre "Del cero al infinito" de Joan Gómez i Urgellés.	11 de maig 2023
Dia Internacional de les Dones en Matemàtiques. Entrevistes a les professores del DMAT Eva Miranda i Montserrat Alsina	15 de maig 2023
Entrevista amb la professora Montserrat Alsina a Ràdio Estel	15 de maig 2023
Entrevista amb la professora Eva Miranda al diari ARA	15 de maig 2023
La revista Quanta publica un article sobre uns treballs del professor del DMAT Andrew Clarke sobre la inestabilitat del sistema solar.	19 de maig 2023
Inici del Hardy Tour d'Eva Miranda. I retransmissions de les conferències.	23 de maig 2023
L'investigador del DMAT, Robert Cardona, Premi Vicent Caselles atorgat per la RSME i la Fundació BBVA	30 de juny 2023
El professor del DMAT Xavier Cabré premi Frontiers of Science	20 de jul. 2023
Els professors del DMAT, Luis Mújica i Magda Ruiz reben el Premi UPC al Compromís Social 2023	28 de jul. 2023









4. RECERCA

4.1 Grups de Recerca del Departament

Research groups. Name and short description	Contact Person
<p>ACES - Control Avançat de Sistemes d'Energia</p> <p>The aim of the group is to contribute to the progress of scientific knowledge, the training of specialized personnel and the diffusion of technological advances, in the field of modelling and control of complex systems, and its application to problems related to the generation, conditioning, management and storage of electrical energy.</p>	<p>Josep Maria Olm</p>
<p>CGA - Combinatorial geometry and Applications</p> <p>Computational geometry, which is the main area of activity of the group, is a discipline that lies between mathematics and theoretical computer science. The group's main objective is the design and analysis of algorithms for efficiently solving geometric problems.</p>	<p>Rodrigo Silveira</p>
<p>CoDALab - Control, Dinàmica i Aplicacions</p> <p>The group is active in an interdisciplinary intersection of applied mathematics, systems and control theory and engineering. The group covers both theoretical and applied research and has grown through the collaboration with other national and foreign leading research groups.</p>	<p>José Rodellar</p>




<p>COMBGRAF - Combinatorics, Graph Theory and applications</p> <p>The research group has a wide range of interests including Extremal Problems in Combinatorics and Graph Theory, Algebraic Graph Theory, Additive Combinatorics, Graph coloring, Graph labelings and decompositions, Combinatorial Geometry, Geometric and Combinatorial Group Theory or Complex Networks.</p>	<p>Josep Fàbrega and Oriol Serra</p>
<p>DCG- Discrete and Combinational Geometry</p> <p>The research group seeks to delve into the study of a wide range of combinatorial and structural problems on point sets, such as Erdős-Szekeres type problems, problems of classical Euclidean geometry, problems in the spirit of Carathéodory's theorem, problems on crossing numbers, or enumerative problems for geometric graphs of point sets. We also aim to obtain new insights into structural and geometric aspects of graphs/networks. We study combinatorial properties of graphs whose transposition to geometric graphs is of great interest: domination, location, covering, colorings,...</p>	<p>Clemens Huemer</p>
<p>EDP - Partial Differential Equations and Applications</p> <p>The aims of the present Research Group are the study of several subjects in the field of Partial Differential Equations (PDE's) and their applications, also combined with the study of other mathematical tools to deal with some specific models. A particular emphasis is put into models that come from Physics, Mathematical Biology, and technological applications.</p>	<p>Xavier Cabré</p>
<p>GAGE - Research group of Astronomy and Geomatics</p> <p>Research and development in the field of precise GNSS navigation (GPS, GLONASS, GALILEO and SBAS) and earth observation (atmospheric sounding of the ionosphere and troposphere). Modelling of earth-science processes and systems, including biotechnology.</p>	<p>Jaume Sanz</p>
<p>GAPCOMP- Combinatoria Geometrica, Algebraica i Probabilistica</p> <p>The group Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics studies problems arising in discrete mathematics, combinatorial group theory, finite geometry and discrete random structures, and its interaction. Current projects involve several aspects of discrete structures, such as convex polytopes, finite geometries, matroids, random graphs, free groups, logic laws, planar maps and additive combinatorics, among other discrete objects.</p>	<p>Marc Noy</p>
<p>GEOMVAP - Geometry of Varieties and Applications</p> <p>L'objectiu general del grup és estudiar propietats d'estructures matemàtiques de tipus geomètric, com ara varietats algebraiques, simplèctiques, diferencials, etc., i es pretén fer des de diferents punts de vista (global, local, dinàmic, de cara a les</p>	<p>Eva Miranda</p>

<p>aplicacions) i usant diferents tècniques (geomètriques, algebraiques, topològiques, aritmètiques, diferencials i computacionals).</p>	
<p>GRAA - Research Group in Applied Analysis[📄]</p> <p>The main aim of the research group is to study thermomechanical problems that can be modelled in terms of partial differential equations. The group field of interest is broad, however, and includes not only thermal problems but also other subjects that can be modelled in terms of initial and boundary value problems.</p>	<p>Ramon Quintanilla</p>
<p>GRHCT - Group of Research on History of Science and Technology[📄]</p> <p>The group's aims are as follows: a) to carry out and promote research on the history of science and technology; b) to disseminate the results of research to the School of Industrial Engineering, to the Technical University of Catalonia and to the academic world in general; c) to lend support to the teaching and research activities of the units and groups of the Technical University of Catalonia; and d) to foster the conservation, recovery, reuse and study of our cultural and technical heritage.</p>	<p>Antoni Roca[📄]</p>
<p>GRTJ - Game Theory Research Group[📄]</p> <p>Research in the foundations and applications of game theory. The main theoretical lines are the following: (a) cooperative games and solution concepts; (b) collective decision-making mechanisms and power indices; (c) restrictions to cooperation; (d) multiplicity of alternatives; and (e) software. The areas of application include economics, political science, sociology, management, industrial scheduling and technologies such as cryptography and reliability.</p>	<p>Josep Freixas[📄]</p>
<p>IonSAT - Research group of Ionospheric determination and navigation based on Satellite And Terrestrial systems[📄]</p> <p>Research, development and prototyping in the field of precise ionospheric determination (such as the total electron content, electron density, ionospheric waves, solar flare signatures, scintillation, seismic-related signatures, among others), space weather and precise navigation, based on satellite systems.</p>	<p>Manuel Hernández[📄]</p>
<p>MAK - Mathematics Applied to Cryptography[📄]</p> <p>The Research Group on Mathematics Applied to Cryptography began its activities in 1992 under the direction of Professor Paz Morillo. Our research is focused on mathematical problems appearing in Cryptography, mainly in Public key Cryptography (including lattice-based cryptography for post-quantum security) and Distributed Cryptography (including secret sharing schemes).</p>	<p>Jorge Luis Villar[📄]</p>
<p>MAPTHE Anàlisi Matricial I Teoria Discreta del Potencial</p>	<p>Maria José Jiménez Jiménez</p>


<p>L'activitat investigadora del grup MAPTHE s'emmarca en el context de la Matemàtica Aplicada, concretament en aplicacions de la Teoria del Potencial. Les tècniques emprades pel grup provenen essencialment dels àmbits de la Teoria Discreta del Potencial i de l'Àlgebra Lineal.</p>	
<p>SCL-EG - Linear Control Systems: A Geometric Approach</p> <p>L'activitat del grup s'emmarca en la Teoria de Sistemes, tenint com a distintiu l'ús sistemàtic de tècniques geomètriques. El projecte entrecreu dues línies de treball: els subespais A-invariants i els sistemes bimodals, commutats i multi-agents. Un altre problema a estudiar és el del desacoblament de les pertorbacions de xarxes dinàmiques tractant de dissenyar una realimentació per fer que el sistema de circuit tancat sigui desacoblat on els subespais invariants controlats juguen un paper clau.</p>	<p>M. Isabel Garcia Planas </p>
<p>SD - Dynamical Systems </p> <p>La seva activitat de recerca està dirigida al desenvolupament de mètodes analítics i numèrics per sistemes dinàmics, gaudint de lideratge científic en diversos temes, com Integrabilitat, Objectes invariants, Teoria K.A.M., Camps vectorials plans i aplicacions a neurociència, Mètode de Poincaré-Melnikov, Escissió exponencialment petita de separatrius, Difusió, Mecànica Celest i Astrodinàmica.</p>	<p>Tere M. Seara </p>
<p> SIC - Smart Control Systems</p> <p>Temporal and frequency analysis of signals and complex systems based on Artificial Intelligence techniques; Design of controllers for complex systems based on Artificial Intelligence techniques; Intelligent supervision and monitoring of complex systems; Optimization of complex systems using Artificial Intelligence techniques; Sensor data validation and reconstruction using Artificial Intelligence techniques</p>	<p>Jordi Saludes  </p>
<p>TN - Number Theory Research Group </p> <p>The group aims to carry out research in number theory and arithmetic geometry.</p>	<p>Joan C. Lario </p>

4.2 Grups de Recerca amb participació del Departament

Name and short description	Contact person
<p>BCN SEER - Barcelona Science and Engineering Education Research Group</p> <p>Mainly senior researchers compose the Science and Engineering Education Research Group (SEER). In our knowledge, there is not a similar research group</p>	<p>Olmedo Torre, Noelia</p>

<p>across the country. This is why we consider ourselves an emerging research group. All of us have been doing research, publishing and applying for grants in both, engineering education and our own fields of knowledge. For this reason we present a mixed scientific activity report: for instance, we present 14 JCR-indexed papers and a book chapter, 8 of them strongly related with engineering education and the rest with other fields of knowledge.</p> <p>Since January 2014 we have been working in 4 competitive and 5 non competitive projects related to engineering education that sum up about 200.000 €, plus 4 more competitive projects not related with education. We present 13 international congress papers and 2 awarded national papers, all related to engineering education, and 5 patents.</p>	
<p><u>BIOCOM-SC- Biologia computacional i sistemes complexos</u></p> <p>El grup de recerca BIOCROM-SC sorgeix de la unió de dos grups consolidats anteriors, un centrat en física no lineal i de sistemes complexos i l'altre en simulació de sistemes biològics. El grup resultant aspira a crear sinergies de manera que els coneixements de física bàsica (fluids, materials, sistemes complexos) s'utilitzin per abordar problemes en biociència, des d'aquells d'interès en biomedicina (dinàmica d'ones elèctriques al cor, xarxes neuronals, tuberculosi) a d'altres d'enginyeria de sistemes biològics (simulació de sistemes microbians d'interès agroalimentari i medi ambiental). Per assolir aquest objectiu comptem amb un grup interdisciplinari on a més de físics hi ha matemàtics, enginyers i biòlegs, en col·laboració amb grups de biologia experimental de dins i fora de Catalunya. L'objectiu final és esdevenir un grup de referència en biologia teòrica i computacional capaç de fer el salt des de les idees de física fonamental a problemes d'interès biosanitari o mediambiental.</p>	<p><u>Blas Echebarria</u> </p>
<p><u>CRAAX- Centre de recerca d'Arquitectures Avançades de Xarxes</u></p> <p>The CRAAX team was set to concentrate a pool of knowledge in the ICT field, with the main objective of conducting breakthrough applied research in several network related areas.</p>	<p><u>Xavier Masip</u></p>
<p><u>CS2AC-UPC Supervisió, Seguretat i Control Automàtic</u></p> <p>The Specific Research Center (CER) Monitoring, Safety and Automatic Control (CS2AC-UPC) is a multidisciplinary group of professors from the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) - Barcelona Tech - and researchers of the Higher Council for Scientific Research of the Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (CSIC-UPC) dedicated to the wider world of automatic control and monitoring systems.</p>	<p><u>Vicenc Puig</u></p>
<p><u>CTE-CRAE - Space Science and Technology Research Group</u> </p> <p>CRAE is a virtual center that tries to coordinate the different actors at UPC that work in the Aeronautics and Space fields, and articulates UPC participation in the Institut d'Estudis Espacials de Catalunya, and it is UPC representative in Baie and CTAE.</p>	<p><u>Juan José Ramos</u> </p>
<p><u>GRBIO- Grup de Recerca en Bioinformàtica i Bioestadística</u></p>	<p><u>Guadalupe Gómez</u></p>

<p>The main goal of GRBIO is to promote joint research in Biostatistics and Bioinformatics, either in advanced applications and in the theoretical and computational development of new methodologies.</p>	
<p>GREC - Knowledge Engineering Research Group</p> <p>The group main fields of study are the theory and application of learning systems and qualitative reasoning. The group is involved in researching and developing ubiquitous soft computing technologies in areas of application that lead to the improvement of the quality of life of people and communities.</p>	<p>Cecilio Angulo</p>
<p>IDEAI- Intelligent Data Science and Artificial Intellegence</p> <p>IDEAI-UPC Research Center is the common place at the Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC) for both, long-experienced and excellence-background newbies research groups in AI and Intelligent Data Science.</p>	
<p>INSIDE - Innovation in Systems for Engineering Design and Training</p> <p>El grup de investigació INSIDE té com objectiu la innovació, el desenvolupament i la investigació relacionades amb els sistemes de aprofitament energètic sostenible i ergonòmic. Així com I+D+I en els sistemes, les metodologies i les estratègies d'aplicació de eines multimèdia i audiovisuals al disseny i a la formació tecnològica.</p>	<p>Francisco Javier Villasevil</p>
<p>LACÀN - Numerical Methods for Applied Sciences and Engineering</p> <p>LaCàN's research is focussed on mathematical modeling and computational mechanics. More precisely, it strives on: (1) development and analysis of computational methods and (2) applications in applied sciences and engineering that provide significant added value.</p>	<p>Pedro Diez</p>
<p>LARCA - Laboratory of Relational Algorithmics, Complexity and Learnability</p> <p>LARCA is an international research group working on data mining, machine learning, data analysis, and mathematical linguistics. We typically approach problems from sound mathematical principles, using modelling tools and techniques from algorithmics, computational complexity, automata theory, logic, discrete mathematics, statistics, and dynamic systems. We are also starting partnerships with companies and other institutions to apply our solutions to real-world problems.</p>	<p>Ricard Gavaldà</p>
<p>SARTI - Technological Development Center for Remote Acquisition and Data Processing System</p> <p>The aim of the group is the scientific and technological development of remote acquisition systems and equipment, with a particular emphasis on virtual instrumentation and oceanography, including simulations and statistical analysis methods, using advanced electronic design techniques.</p>	<p>Mariano Lopez</p>
<p>STH-Sostenibilitat, Tecnologia I Urbanisme</p>	<p>Olga Alcaraz</p>

<p>Des del 2013 va començar una segona etapa com a grup interdisciplinari de membres de, actualment, les següents unitats de la UPC, 9 departaments i un institut de recerca: Departament de Mecànica de Fluids, Departament d'Enginyeria Mecànica, Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals, Departament d'Enginyeria Química, Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera, Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, Departament d'Arquitectura de Computadors, Departament de Matemàtica Aplicada III, Departament de Física i Enginyeria Nuclear, Institut de Recerca de Ciència i Tecnologia per a la Sostenibilitat.</p>	
<p><u>VIRVIG - Visualització, Realitat Virtual i Interacció Gràfica</u></p> <p>In 2012, the <i>Research Center for Visualization, Virtual Reality and Graphics Interaction</i> was created joining the expertise of Moving Group from the Technical University of Catalonia (UPC) and Geometry and Graphics Group from University of Girona (UdG).</p>	<p><u>Isabel Navazo</u></p> <p></p>

4.3 Punts PAR 2022

Nom del càlcul: Càlcul definitiu PAR2022 (19-5-23)

Data: 18/05/2023

Llistat de GR per la UB: Departament de Matemàtiques

Grup recerca	PAR Tipus 1		PAR Tipus 2		TOTAL	
	Punts per Tipus 1	Nombre per Tipus 1	Punts per Tipus 2	Nombre per Tipus 2	Punts	Nombre
ACaPE - Advanced Control and Power Electronics Systems	393,99	20	8,50	3	402,49	23
ALBCOM - Algorísmia, Bioinformàtica, Complexitat i Mètodes Formals	353,01	18	70,60	25	423,61	43
BIOCOM-SC - Biologia Computacional i Sistemes Complexos	539,36	30	68,85	27	608,21	57
CITES - Grup de Recerca en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat	265,90	20	123,94	38	389,84	58
CRAAX - Centre de Recerca d'Arquitectures Avançades de Xarxes	130,00	5	18,79	6	148,79	11
CRG - Grup de Robòtica Computacional	102,00	4	8,00	2	110,00	6
CoDALab - Control, Dades i Intel·ligència Artificial	376,00	26	63,06	18	439,06	44
DCCG - Discrete, Combinational, and Computational Geometry	162,00	8	26,75	11	188,75	19
GAPCOMB - Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	396,66	16	38,33	11	434,99	27
GEOMVAP - Geometria de Varietats i Aplicacions	496,00	23	48,00	25	544,00	48
GNOM - Grup d'Optimització Numèrica i Modelització	90,00	3	12,00	5	102,00	8
GOAPI - Grup d'Òptica Aplicada i Processament d'Imatge	242,00	13	55,99	19	297,99	32
GRBIO - Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica	669,56	29	41,75	17	711,31	46
IDEAI-UPC - Intelligent Data sciEnce and Artificial Intelligence Research Group	1577,81	76	142,45	49	1720,26	125
ISG-MAK - Information Security Group - Mathematics Applied to Cryptography	166,00	7	13,33	7	179,33	14
IonSAT - Grup de determinació Ionosfèrica i navegació per SATèl·lit i sistemes Terrestres	246,33	12	4,00	1	250,33	13
LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	867,68	35	35,97	18	903,65	53
OMGRAPH - Optimisation Methods on Graphs	255,00	14	19,22	10	274,22	24
SIC - Sistemes Intel·ligents de Control	74,66	7	20,40	9	95,06	16
SOC-STEM - Impacte Social de les STEM	300,00	17	29,23	13	329,23	30
STNB - Seminari de Teoria de Nombres de Barcelona	64,00	5	46,57	19	110,57	24
TF-EDP - Grup de Teoria de Funcions i Equacions en Derivades Parcial	238,00	8	5,57	2	243,57	10
TecSalut - Grup de Recerca en Tecnologies de la Salut	588,99	30	73,84	31	662,83	61
UPCDS - Grup de Sistemes Dinàmics de la UPC	649,58	24	20,80	8	670,38	32
ViRVIG - Grup de Recerca en Visualització, Realitat Virtual i Interacció Gràfica	437,98	20	42,00	11	479,98	31
gAGE - Grup d'Astronomia i Geomàtica	199,00	9	7,99	2	206,99	11
Punts totals per activitat:	9881,51		1045,92		10927,43	

4.4 Projectes competitiu amb finançament

Detall dels ingressos i PATT						
Departament de Matemàtiques MAT						
Nom Unitat Executora	Codi Projecte	Nom IP	Ingressos 2022	Ingressos 2021	Ingressos 2020	PATT 2022
Institut de Robòtica i Informàtica Industrial	E-01429	ALBERICH CARRAMIÑANA, MARIA	0,00	100.245,31	0,00	16707,55167
Departament de Matemàtiques	U-00976	ALSINA AUBACH, MONTSERRAT	8.090,00	0,00	0,00	8090
Departament de Matemàtiques	U-00820	ALSINA AUBACH, MONTSERRAT	0,00	2.629,00	0,00	438,1666667
Departament de Matemàtiques	V-00341	ALSINA AUBACH, MONTSERRAT	10.800,00	16.200,00	0,00	13500
Departament de Matemàtiques	J-02659	ALVAREZ MONTANER, JOSEP	18.493,03	25.729,44	10.452,58	23652,31833
Departament de Matemàtiques	J-02905	BALDOMA BARRACA, INMACULADA CONCEPCION	152.460,00	0,00	0,00	152460
Departament de Matemàtiques	J-02773	BALL , SIMEON MICHAEL	0,00	6.911,52	0,00	1151,92
Departament de Matemàtiques	J-02773	BALL MARKS, SIMEON MICHAEL	15.039,80	0,00	0,00	15039,8
Departament de Matemàtiques	J-02781	BLANCO ABELLAN, MONICA	4.634,11	2.129,60	0,00	4989,043333
Departament de Matemàtiques	J-02906	BURILLO PUIG, JOSE	4.648,70	0,00	0,00	4648,7
Departament de Matemàtiques	J-02402	BURILLO PUIG, JOSE	0,00	3.872,00	5.808,00	1129,333333
Departament de Matemàtiques	L-00420	CABRE VILAGUT, XAVIER	3,49	0,00	0,00	3,49
Departament de Matemàtiques	J-02565	CABRE VILAGUT, XAVIER	0,00	8.400,00	0,00	1400
Departament de Matemàtiques	J-02901	CABRE VILAGUT, XAVIER	31.096,63	0,00	0,00	31096,63
Departament de Matemàtiques	J-02396	CABRE VILAGUT, XAVIER	0,00	41.084,36	30.528,30	9391,418333
Departament de Matemàtiques	J-02877	CARMONA MEJIAS, ANGELES	11.554,05	0,00	0,00	11554,05
Departament de Matemàtiques	J-02381	CARMONA MEJIAS, ANGELES	0,00	0,00	22.179,30	1848,275
Departament de Matemàtiques	J-02128	CASANELLAS RIUS, MARTA	0,00	2.669,06	0,00	444,8433333
Departament de Matemàtiques	J-02546	COMELLAS PADRO, FRANCESC DE PAULA	0,00	13.619,76	1.621,40	2405,076667

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	S-01403	CONSUL PORRAS, M. NIEVES	0,00	0,00	1.710,00	142,5
Departament de Matemàtiques	K-00581	CURBELO HERNANDEZ, JEZABEL	0,00	6.600,00	3.400,00	1383,333333
Departament de Matemàtiques	I-01596	CURBELO HERNANDEZ, JEZABEL	0,00	15.000,00	0,00	2500
Departament de Matemàtiques	V-00399	CURBELO HERNANDEZ, JEZABEL	40.000,00	0,00	0,00	40000
Departament de Matemàtiques	J-02637	CURBELO HERNANDEZ, JEZABEL	0,00	20.000,00	20.000,00	5000
Departament de Matemàtiques	T-00497	ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	0,00	1.250,00	0,00	208,3333333
Departament de Matemàtiques	J-02381	ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	0,00	0,00	22.179,30	1848,275
Departament de Matemàtiques	J-02877	ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	11.554,05	0,00	0,00	11554,05
Departament de Matemàtiques	J-03053	FARRÉ PUIGGALÍ, GERARD	4.800,00	0,00	0,00	4800
Departament de Matemàtiques	J-01986	FIOL MORA, MIGUEL ANGEL	0,00	160,00	0,00	26,66666667
Facultat de Matemàtiques i Estadística	U-00809	FRANCH BULLICH, JAIME	27.130,00	15.880,00	5.110,00	30202,5
Departament de Matemàtiques	J-02663	FREIXAS BOSCH, JOSEP	8.070,70	11.228,80	4.561,70	10322,30833
Departament de Matemàtiques	C-12230	GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	39.375,00	0,00	0,00	39375
Departament de Matemàtiques	J-02522	GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	13.915,00	17.393,75	10.436,25	17683,64583
Departament de Matemàtiques	C-11685	GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	0,00	18.430,00	27.650,00	5375,833333
Departament de Matemàtiques	J-02914	GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	11.107,80	0,00	0,00	11107,8
Departament de Matemàtiques	J-02516	GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	0,00	4.091,01	974,05	763,0058333
Departament de Matemàtiques	V-00271	GUARDIA MUNARRIZ, MARCEL	15.999,99	24.000,00	24.000,00	21999,99
Departament de Matemàtiques	E-01424	GUARDIA MUNARRIZ, MARCEL	0,00	312.897,28	0,00	52149,54667
Departament de Matemàtiques	C-12383	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	25.000,00	0,00	0,00	25000
Departament de Matemàtiques	C-11850	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	0,00	20.299,00	0,00	3383,166667
Departament de Matemàtiques	C-11753	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	0,00	12.000,00	0,00	2000
Departament de Matemàtiques	E-01600	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	0,00	117.667,50	0,00	19611,25

Departament de Matemàtiques	C-11989	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	20.346,20	8.719,80	0,00	21799,5
Departament de Matemàtiques	C-11118	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	0,00	39.300,00	33.122,00	9310,166667
Departament de Matemàtiques	C-11475	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	0,00	17.500,00	17.500,00	4375
Departament de Matemàtiques	C-10803	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	8.536,10	0,00	85.361,00	15649,51667
Departament de Matemàtiques	C-11864	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	35.800,00	37.000,00	0,00	41966,66667
Departament de Matemàtiques	C-11375	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	36.000,00	30.000,00	29.300,00	43441,66667
Departament de Matemàtiques	C-11381	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	1.500,00	0,00	4.000,00	1833,333333
Departament de Matemàtiques	C-11823	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	75.655,00	22.665,00	0,00	79432,5
Departament de Matemàtiques	C-11544	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	0,00	25.000,00	35.000,00	7083,333333
Departament de Matemàtiques	J-02646	HERRANZ SOTOCA, JAVIER	14.858,80	18.573,50	3.714,70	18263,94167
Departament de Matemàtiques	J-02451	HERRANZ SOTOCA, JAVIER	0,00	0,00	11.320,00	943,3333333
Departament de Matemàtiques	E-01432	HERRANZ SOTOCA, JAVIER	0,00	36.089,10	58.849,13	10918,94417
Departament de Matemàtiques	V-00291	HUGUET CASADES, GEMMA	0,00	3.999,18	15.996,76	1999,593333
Departament de Matemàtiques	J-02513	HUGUET CASADES, GEMMA	0,00	34.675,22	8.215,90	6463,861667
Departament de Matemàtiques	J-02896	MARTIN DE LA TORRE, PAU	39.204,00	0,00	0,00	39204
Departament de Matemàtiques	J-02534	MARTIN DE LA TORRE, PAU	0,00	7.466,45	1.784,75	1393,1375
Departament de Matemàtiques	J-02513	MARTINEZ-SEARA ALONSO, MARIA TERESA	0,00	34.675,22	8.215,90	6463,861667
Departament de Matemàtiques	V-00273	MARTINEZ-SEARA ALONSO, MARIA TERESA	24.000,00	24.000,00	24.000,00	30000
Departament de Matemàtiques	J-02905	MARTINEZ-SEARA ALONSO, MARIA TERESA	152.460,00	0,00	0,00	152460
Departament de Matemàtiques	J-02901	MAS BLESA, ALBERT	31.096,63	0,00	0,00	31096,63
Facultat de Matemàtiques i Estadística	32064800	MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	0,00	39.435,00	14.685,00	7796,25
Departament de Matemàtiques	J-02896	MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	39.204,00	0,00	0,00	39204
Facultat de Matemàtiques i Estadística	32164800	MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	2.222,00	24.750,00	0,00	6347

Facultat de Matemàtiques i Estadística	32264800	MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	14.450,00	0,00	0,00	14450
Facultat de Matemàtiques i Estadística	31964800	MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	0,00	0,00	26.700,00	2225
Departament de Matemàtiques	J-02781	MASSA ESTEVE, MARIA ROSA	4.634,11	2.129,60	0,00	4989,043333
Departament de Matemàtiques	I-01607	MIRANDA GALCERAN, EVA	38.346,00	0,00	0,00	38346
Departament de Matemàtiques	J-02659	MIRANDA GALCERAN, EVA	18.493,03	25.729,44	10.452,58	23652,31833
Departament de Matemàtiques	V-00238	MIRANDA GALCERAN, EVA	0,00	24.000,00	24.000,00	6000
Departament de Matemàtiques	V-00364	MIRANDA GALCERAN, EVA	24.000,00	0,00	0,00	24000
Departament de Matemàtiques	V-00376	MIRANDA GALCERAN, EVA	75.000,00	0,00	0,00	75000
Departament de Matemàtiques	L-00649	MIRANDA GALCERAN, EVA	0,00	585,00	0,00	97,5
Departament de Matemàtiques	E-05057	MIRANDA GALCERAN, EVA	0,00	3.742,53	0,00	623,755
Departament de Matemàtiques	J-02663	MOLINERO ALBAREDA, XAVIER	8.070,70	11.228,80	4.561,70	10322,30833
Departament de Matemàtiques	C-11370	MORILLO BOSCH, MARIA PAZ	0,00	0,00	7.000,00	583,3333333
Departament de Matemàtiques	S-01938	MUJICA DELGADO, LUIS EDUARDO	0,00	2.000,00	0,00	333,3333333
Departament de Matemàtiques	CCD-2022-A030	MUÑOZ LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	4.500,00	0,00	0,00	4500
Departament de Matemàtiques	2021-F006	MUÑOZ LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	0,00	1.269,00	0,00	211,5
Centre Específic de Recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	J-02768	MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER	23.697,07	29.620,80	0,00	28633,87
Centre Específic de Recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	E-01469	MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER	36.859,83	50.243,01	0,00	45233,665
Centre Específic de Recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	K-00574	MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER	0,00	10.500,00	2.250,00	1937,5
Departament de Matemàtiques	E-01591	NOY SERRANO, MARCOS	0,00	800,00	40.550,00	3512,5
Departament de Matemàtiques	J-02534	OLLE TORNER, MERCEDES	0,00	7.466,45	1.784,75	1393,1375
Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	J-02833	OLM MIRAS, JOSEP MARIA	11.320,00	11.320,00	0,00	13206,66667

Centre Específic de Recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	J-02502	PARES MARINE, NURIA	0,00	12.705,00	3.025,00	2369,583333
Departament de Matemàtiques	E-06012	PEÑA CARRERA, MARTA	0,00	27.728,00	0,00	4621,333333
Departament de Matemàtiques	J-02773	PERARNAU LLOBET, GUILLEM	15.039,80	6.911,52	0,00	16191,72
Departament de Matemàtiques	J-03030	PONCE ALVAREZ, ADRIÁN FERNANDO	21.000,00	0,00	0,00	21000
Departament de Matemàtiques	J-02965	POZO MONTERO, FRANCESC	46.362,82	0,00	0,00	46362,82
Departament de Matemàtiques	J-02881	POZO MONTERO, FRANCESC	32.343,09	0,00	0,00	32343,09
Departament de Matemàtiques	J-02382	POZO MONTERO, FRANCESC	0,00	24.767,63	16.940,00	5539,605
Departament de Matemàtiques	J-02671	QUINTANILLA DE LATORRE, RAMON	11.132,00	13.915,00	2.783,00	13683,08333
Departament de Matemàtiques	J-03018	RODELLAR BENEDE, JOSE JULIAN	77.625,00	0,00	0,00	77625
Departament de Matemàtiques	J-02702	RODELLAR BENEDE, JOSE JULIAN	10.164,00	4.356,00	58.080,00	15730
Departament de Matemàtiques	S-01743	RODRIGUEZ OLMOS, MIGUEL ANDRES	0,00	273,90	0,00	45,65
Departament de Matemàtiques	J-02516	ROMAN ROY, NARCISO	0,00	4.091,01	974,05	763,0058333
Departament de Matemàtiques	J-02914	ROMAN ROY, NARCISO	11.107,80	0,00	0,00	11107,8
Departament de Matemàtiques	S-01670	ROSSELL GARRIGA, JOSEP MARIA	0,00	7.100,00	0,00	1183,333333
Departament de Matemàtiques	V-00300	ROTGER CERDÀ, VICTOR	24.000,00	24.000,00	24.000,00	30000
Departament de Matemàtiques	E-01369	ROTGER CERDÀ, VICTOR	0,00	184.487,84	0,00	30747,97333
Departament de Matemàtiques	J-02359	RUE PERNA, JUAN JOSE	0,00	87,54	15.125,00	1275,006667
Departament de Matemàtiques	J-03033	SAARI , OLLI	23.000,00	0,00	0,00	23000
Departament de Matemàtiques	J-02107	SACRISTAN ADINOLFI, VERA	0,00	0,00	963,13	80,26083333
Departament de Matemàtiques	C-11804	SANZ SUBIRANA, JAIME	0,00	54.000,00	0,00	9000
Departament de Matemàtiques	E-05082	SANZ SUBIRANA, JAIME	0,00	0,00	9.005,00	750,4166667
Departament de Matemàtiques	E-01324	SANZ SUBIRANA, JAIME	0,00	0,00	30.948,83	2579,069167
Departament de Matemàtiques	C-10679	SANZ SUBIRANA, JAIME	0,00	0,00	10.000,00	833,3333333

Departament de Matemàtiques	J-02455	SANZ SUBIRANA, JAIME	0,00	11.320,00	11.320,00	2830
Departament de Matemàtiques	E-01445	SANZ SUBIRANA, JAIME	0,00	27.793,26	37.057,68	7720,35
Departament de Matemàtiques	E-01437	SANZ SUBIRANA, JAIME	0,00	13.613,25	0,00	2268,875
Departament de Matemàtiques	J-02359	SERRA ALBO, ORIOL	0,00	87,54	15.125,00	1275,006667
Departament de Matemàtiques	E-06024	SERRAT PIE, CARLES	0,00	14.408,76	0,00	2401,46
Departament de Matemàtiques	V-00356	SERRAT PIE, CARLES	30.000,00	0,00	0,00	30000
Departament de Matemàtiques	T-00439	SILVEIRA ISOBA, RODRIGO IGNACIO	0,00	0,00	2.000,00	166,6666667
Departament de Matemàtiques	J-02687	SILVEIRA ISOBA, RODRIGO IGNACIO	34.147,41	47.509,44	19.300,71	43674,0425
Departament de Matemàtiques	J-02107	SILVEIRA ISOBA, RODRIGO IGNACIO	0,00	0,00	963,13	80,26083333
Departament de Matemàtiques	I-01561	SUSIN SANCHEZ, ANTONIO	0,00	0,00	16.250,00	1354,166667
Departament de Matemàtiques	S-01179	SUSIN SANCHEZ, ANTONIO	3.000,00	2.500,00	2.500,00	3625
Departament de Matemàtiques	J-02906	VENTURA CAPELL, ENRIC	4.648,70	0,00	0,00	4648,7
Departament de Matemàtiques	J-02402	VENTURA CAPELL, ENRIC	0,00	3.872,00	5.808,00	1129,333333
Departament de Matemàtiques	J-02965	VIDAL SEGUI, YOLANDA	46.362,82	0,00	0,00	46362,82
Departament de Matemàtiques	J-02382	VIDAL SEGUI, YOLANDA	0,00	24.767,63	16.940,00	5539,605
Departament de Matemàtiques	J-02881	VIDAL SEGUI, YOLANDA	32.343,09	0,00	0,00	32343,09
Departament de Matemàtiques	C-11561	VIDAL SEGUI, YOLANDA	0,00	28.000,00	15.000,00	5916,666667
TOTAL			1.616.302,35	1.943.165,81	973.083,58	2.021.253,62

Detall Ingressos Dpt Matemàtiques exercici 2022

Codi Unitat Executora	Nom Unitat Executora	Concepte	Codi Projecte	Nom Projecte	Nom IP	Codi GR	Ingressos
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	V-00341	AquaESTEAM	ALSINA AUBACH, MONTSERRAT	STNB	10.800,00
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	U-00976	COMPTE DE CURSOS PER ACTIVITATS PROJECTE FECYT 2020	ALSINA AUBACH, MONTSERRAT	STNB	8.090,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02659	Geometría, Álgebra, Topología y Aplicaciones Multidisciplinarias	ALVAREZ MONTANER, JOSEP	GEOMVAP	18.493,03
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02905	Invariant Manifolds, Hamiltonian systems and dynamics in Neuroscience, Epidemiology and Atmosphere	BALDOMA BARRACA, INMACULADA CONCEPCION	UPCDS	152.460,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02773	Combinatoria: nuevas tendencias y aplicaciones	BALL MARKS, SIMEON MICHAEL	GAPCOMB	15.039,80
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02781	Matemàtiques, ingeniería y patrimonio: nuevos retos y prácticas (XVI-XIX)	BLANCO ABELLAN, MONICA	SOC-STEM	4.634,11
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02906	Métodos Geométricos en Teoría de Grupos	BURILLO PUIG, JOSE	GAPCOMB	4.648,70
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	L-00420	EQUACIONES DIFERENCIALES EN DERIVADAS PARCIALES I APLICACIONES	CABRE VILAGUT, XAVIER	TF-EDP	3,49
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02901	Ecuaciones en Derivadas Parciales: problemas de reacción-difusión, integro-diferenciales, y de la física matemática	CABRE VILAGUT, XAVIER	TF-EDP	31.096,63
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02877	Mejorando la Tomografía de Impedancia Eléctrica y las Medidas de Centralidad en redes: La importancia de tener un potencial arbitrario.	CARMONA MEJIAS, ANGELES	OMGRAPH	11.554,05
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	V-00399	Detectando Estructuras Lagrangianas Coherentes en flujos geofísicos	CURBELO HERNANDEZ, JEZABEL	UPCDS	40.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02877	Mejorando la Tomografía de Impedancia Eléctrica y las Medidas de Centralidad en redes: La importancia de tener un potencial arbitrario.	ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	OMGRAPH	11.554,05
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-03053	FJC2021-044720-I. Dotación proyecto	FARRÉ PUIGGALÍ, GERARD		4.800,00
200	Facultat de Matemàtiques i Estadística	Convenis	U-00809	Compte de cursos	FRANCH BULLICH, JAIME	ACaPE	27.130,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02663	Juegos de votación y cooperación con aplicaciones a las redes sociales y a las ciencias políticas	FREIXAS BOSCH, JOSEP	ALBCOM	8.070,70
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02522	Desarrollo de un sistema integrado de navegación por satélite y navegación inercial para la navegación autónoma de vehículos a escala mundial	GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	gAGE	13.915,00
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	C-12230	Collaboration contract realated to real time worldwide monitoring of ionospheric scintillation using geodetic receivers: from high end to low cost receivers	GONZALEZ CASADO, GUILLERMO	gAGE	39.375,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02914	Métodos Geométricos en Mecánica y Teoría de Campos	GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	GEOMVAP	11.107,80
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	V-00271	PREMI ICREA ACADEMIA	GUARDIA MUNARRIZ, MARCEL		15.999,99
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	C-11864	Forecasting Space Weather Impacts on Navigation Systems in the Arctic (Greenland Area)	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	IonSAT	35.800,00

749	Departament de Matemàtiques	Convenis	C-11375	Extension of the collaboration contract for TECSpaW-TEC tools Space Weather Project	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	IonSAT	36.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	C-11823	GNSS Astronomy	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	IonSAT	75.655,00
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	C-11381	Identifying the requeriments of Space Weather users in Mediterranean Region	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	IonSAT	1.500,00
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	C-11989	GRAS Ionospheric Measurements for Ionospheric Model Assimilation	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	IonSAT	20.346,20
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	C-10803	Extension of the collaboration contract for GRC-Galileo Reference Centre Development, operations support and hostings services	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	IonSAT	8.536,10
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	C-12383	Collaboration Contract related to Real-Time (RT) service of the UPC-IonSAT RT Global Ionospheric Maps (GIMs) of Vertical Total Electron Content (VTEC)	HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	IonSAT	25.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02646	Criptografía para retos digitales emergentes: escenarios multi-usuario y seguridad post-cuántica	HERRANZ SOTOCA, JAVIER	ISG-MAK	14.858,80
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02896	Métodos Modernos en Mecánica Celeste y Aplicaciones	MARTIN DE LA TORRE, PAU	UPCDS	39.204,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02905	Invariant Manifolds, Hamiltonian systems and dynamics in Neuroscience, Epidemiology and Atmosphere	MARTINEZ-SEARA ALONSO, MARIA TERESA	UPCDS	152.460,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	V-00273	PREMI ICREA ACADEMIA	MARTINEZ-SEARA ALONSO, MARIA TERESA	UPCDS	24.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02901	Ecuaciones en Derivadas Parciales: problemas de reacción-difusión, integro-diferenciales, y de la física matemática	MAS BLESA, ALBERT	TF-EDP	31.096,63
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02896	Métodos Modernos en Mecánica Celeste y Aplicaciones	MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	UPCDS	39.204,00
200	Facultat de Matemàtiques i Estadística	Formació	32164800	Tècniques Quantitatives per als Mercats Financers	MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	UPCDS	2.222,00
200	Facultat de Matemàtiques i Estadística	Formació	32264800	Tècniques Quantitatives per als Mercats Financers	MASDEMONT SOLER, JOSEP JOAQUIM	UPCDS	14.450,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02781	Matemàtiques, ingeniería y patrimonio: nuevos retos y prácticas (XVI-XIX)	MASSA ESTEVE, MARIA ROSA	SOC-STEM	4.634,11
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	V-00376	Computational, dynamical and geometrical complexity in fluid dynamics.	MIRANDA GALCERAN, EVA	GEOMVAP	75.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02659	Geometría, Álgebra, Topología y Aplicaciones Multidisciplinares	MIRANDA GALCERAN, EVA	GEOMVAP	18.493,03
749	Departament de Matemàtiques	Convenis	I-01607	Programa de Becas de doctorado INPHINIT La Caixa en Universidades y Centros de Investigación españoles y portugueses	MIRANDA GALCERAN, EVA	GEOMVAP	38.346,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	V-00364	ICREA ACADEMIA 2021	MIRANDA GALCERAN, EVA	GEOMVAP	24.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02663	Juegos de votación y cooperación con aplicaciones a las redes sociales y a las ciencias políticas	MOLINERO ALBAREDA, XAVIER	ALBCOM	8.070,70
749	Departament de Matemàtiques	Altres	CCD-2022-A030	Elaboració d'un laboratori TIC i d'electrònica per estudiantat de l'escola Returnsburg Academy	MUÑOZ LOPEZ, FRANCISCO JAVIER	OMGRAPH	4.500,00
974	Centre Específic de Recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	Programes Estat i Generalitat	J-02768	Dinámica de sistemas celulares contráctiles guiada por adhesión intercel-lular	MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER	LACÀN - UPC	23.697,07

974	Centre Específic de Recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	Programes europeus	E-01469	A computational tool to elucidate the mechanobiological regulation of limb development	MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER	LACÀN - UPC	36.859,83
440	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	Programes Estat i Generalitat	J-02833	Distributed control strategies for the traffic management of AGV-based in-house transportation systems	OLM MIRAS, JOSEP MARIA	ACaPE	11.320,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02773	Combinatoria: nuevas tendencias y aplicaciones	PERARNAU LLOBET, GUILLEM	GAPCOMB	15.039,80
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-03030	Dotación adicional RYC2020-029117-I	PONCE ALVAREZ, ADRIÁN FERNANDO		21.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02881	Artificial Intelligence for Wind Turbine Condition Monitoring and Structural Health Monitoring.	POZO MONTERO, FRANCESC	CoDALab	32.343,09
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02965	Gemelos digitales para la monitorización de la condición de aerogeneradores.	POZO MONTERO, FRANCESC	CoDALab	46.362,82
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02671	Análisis Matemático Aplicado a la Termomecánica	QUINTANILLA DE LATORRE, RAMON		11.132,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-03018	Sistema computacional para el diagnóstico de leucemias agudas y linfomas usando imágenes de células de la sangre: prueba de concepto y plan de valorización tecnológica	RODELLAR BENEDE, JOSE JULIAN	CoDALab	77.625,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02702	Hematopatología computacional: soluciones de aprendizaje profundo para el diagnóstico de enfermedades hematológicas a partir de imágenes de células de sangre periférica.	RODELLAR BENEDE, JOSE JULIAN	CoDALab	10.164,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02914	Métodos Geométricos en Mecánica y Teoría de Campos	ROMAN ROY, NARCISO	GEOMVAP	11.107,80
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	V-00300	PREMI ICREA ACADEMIA	ROTGER CERDÀ, VICTOR	STNB	24.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-03033	RYC2021-032950-I. Dotación adicional	SAARI, OLLI		23.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	V-00356	Optimizing Carsharing and Ridesharing Mobility in Smart Sustainable Cities	SERRAT PIE, CARLES	GRBIO	30.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02687	Teoría y aplicaciones de configuraciones de puntos y redes	SILVEIRA ISOBA, RODRIGO IGNACIO	DCCG	34.147,41
749	Departament de Matemàtiques	Serveis	S-01179	COMPTE DE SERVEIS	SUSIN SANCHEZ, ANTONIO	TecSalut	3.000,00
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02906	Métodos Geométricos en Teoría de Grupos	VENTURA CAPELL, ENRIC	GAPCOMB	4.648,70
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02881	Artificial Intelligence for Wind Turbine Condition Monitoring and Structural Health Monitoring.	VIDAL SEGUI, YOLANDA	CoDALab	32.343,09
749	Departament de Matemàtiques	Programes Estat i Generalitat	J-02965	Gemelos digitales para la monitorización de la condición de aerogeneradores.	VIDAL SEGUI, YOLANDA	CoDALab	46.362,82
						Total	1.616.302,35

4.6 Projectes de Màster i Tesis Doctorals.

Projectes de Màster

Estudiant	sigles	Director/Ponent	títol	Data validat
SABATER ROJAS, LLUÍS	MAMME	RUIZ RAMÍREZ, MARC (DAC)	Combining machine learning and optimization algorithms in 5G networks	28/04/2023
DENIS ,CLÉMENT EDOUARD RAYMOND	MAMME	LAIR ,NICOLAS (EXTERN)	Satellite maneuver detection	01/05/2023
SORINAS CAPDEVILA, ERNEST	MAMME	DE MIER VINUÉ, ANNA (MAT)	Extensions of transversal matroids	02/05/2023
GIRALT CASTELLANO, AMAIA ELISA	MAMME	CASANELLAS RIUS, MARTA (MAT)/FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JESÚS	Algebraic invariants of phylogenetic networks	02/05/2023
ARAYA MATILLA, DANIEL ROLANDO	MAMME	GIACOMINI, MATTEO (DECA)	Enhancing topology optimisation of elastic structures via mesh adaptation	09/01/2023
LAVOLLÉE ,JEREMY	MAMME	PADRO LAIMON, CARLES (MAT)	Secret Sharing Schemes with Additional Security Requirements	11/01/2023
LÓPEZ LARIOS, PALOMA	MAMME	DELGADO RODRÍGUEZ, JORGE (MAT)	Counting subgroups using Stallings automata and generalizations	31/08/2023
FRIGOLA CASALS, JOAQUIM	MAMME	ORIOLA SANTANDREU, DAVID (FIS)	Mathematical modelling of embryonic tissue elongation	20/06/2023
MAÑEZ FERNANDEZ, DAVINIA	MAMME	CASANELLAS RIUS, MARTA (MAT)/ FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JESÚS	Algebraic statistics in phylogenetic reconstruction: incorporating invariable sites	23/06/2023
NICOLÁS MARTÍNEZ, PABLO	MAMME	MIRANDA GALCERÁN, EVA (MAT)	Poisson cohomology: old and new	19/06/2023
TRULLÀS FERNÁNDEZ, CARLES	MAMME	MARTIN DE LA TORRE, PAU (MAT)	Quadratic differential systems with a weak focus of first order and a finite saddle-node	16/06/2023
ARRIAZA BOSCH, MARTA	MAMME	CORTADELLA FORTUNY, JORDI (CS)	Non-linear models for chip floorplanning	20/06/2023
PEDRET MARTÍNEZ, FRANCESC	MAMME	GUARDIA RUBIES, JORDI (MAT)	Tècniques geomètriques en monogeneïtat	25/09/2023
LUMBRERAS NAVARRO, RAÚL	MAMME	NOY SERRANO, MARCOS (MAT)	Succinct encodings of graphs and other combinatorial structures	25/09/2023
NAVARRO ARROYO, VICENT	MAMME	SAARI ,OLLI (MAT)	Variants and applications of Gehring's lemma	27/09/2023
TORRES RULLÁN, DANIEL	MAMME	SAARI ,OLLI (MAT)	Regularity of maximal functions and operator semigroups	20/06/2023
ALCOVER BORRÀS, MATIES FRANCESC	MAMME	CABRE VILAGUT, XAVIER (MAT)	Periodic stationary sets for the fractional perimeter with a general kernel	20/06/2023
ALCALDE ZAFRA, ALBERT	MAMME	CURBELO HERNANDEZ, JEZABEL (MAT)	Exploring Stratospheric Dynamics with Lagrangian Tools: Effect of Uncertainties in Data	20/06/2023
LILLO ESCUDER, ALEXANDRA	MAMME	OLLE TORNER, MERCEDES (MAT)	Applications to celestial mechanics	20/06/2023
CRUCES MATEO, BELEN	MAMME	HUEMER ,CLEMENS (MAT)	On the number of drawings of a combinatorial triangulations	25/09/2023
VIVES LÓPEZ, PAU	MAMME	DE MIER VINUÉ, ANNA (MAT)	Cyclically ordering bases in matroids	20/06/2023

PASCUAL MELLADO, ROGER	MAMME	MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER (MAT)	Interpolation and geometrical transition of minimal surfaces with differential adhesion	25/09/2023
OLIVER BURWITZ, NICOLAU	MAMME	SEARA OJEA, CARLOS (MAT)	Two problems in Computational Geometry	23/06/2023
HERNÁNDEZ MUS, ADRIÁN	MAMME	PERARNAU LLOBET, GUILLEM (MAT)	Slow polynomial mixing of Glauber dynamics at criticality	20/06/2023
DONDERIS DE VICENTE, MIGUEL	MAMME	HUGUET CASADES, GEMMA (MAT)	Neural network dynamics underlying stimulus categorization and estimation	31/08/2023
GASTÓN CODONY, FERNANDO	MAMME	AGUDO MARTÍNEZ, ANTONIO (IRI)	Reconstructing a dynamic world: What is next	27/09/2023
GARCIA-DURAN CASTILLA ALEXANDRE	MAMME	HUGUET CASADES, GEMMA (MAT)	Plan ,initiate and update: a model for rats' choice trajectories in 2AFC task	20/06/2023
GÓMEZ LÓPEZ, ROGER	MAMME	ALBERICH CARRAMIÑANA, MARIA (MAT) ÀLVAREZ MONTANER, JOSEP (MAT)	Limit distribution of Hodge spectral exponents of plane curve singularities	31/08/2023
CODERCH SENDRÓS, GUILLEM	MAMME	SERRA ALBO, ORIOL (MAT)	A covering hyperplane method and applications	19/06/2023
DOUGAS CHAVARRIA, NÉSTOR	MAMME	ROTGER CERDÀ, VICTOR (MAT)	Class field theory and Galois cohomology	20/06/2023

Tesis doctorals

Estudiant	sigles	Director	Títol	Lectura
PARADELA DIAZ, JAIME	Matemàtica aplicada	GUARDIA MUNARRIZ, MARCEL	Unstable motions in the Three Body Problem	30/06/2023
LARRAURI BORROTO, LÁZARO ALBERTO	Matemàtica aplicada	NOY SERRANO, MARCOS	First order logic of random sparse structures	03/03/2023
APARICIO ESTREMS, GUILLERMO	Matemàtica aplicada	ROCA NAVARRO, FRANCISCO JAVIER	Metric-aware optimization of high-order meshes for curved adaptivity	26/04/2023
COLTRARO IANNIELLO, FRANCO	Matemàtica aplicada	AMOROS TORRENT, JAUME, ALBERICH CARRAMIÑANA, MARIA	Robotic manipulation of cloth: mechanical modeling and perception	30/03/2023
MARTÍNEZ PINILLA, RAMIRO	Matemàtica aplicada	MORILLO BOSCH, MARIA PAZ	Lattice-based zero-knowledge proofs of knowledge	29/09/2023
GUTIÉRREZ TERRADILLOS, ARMANDO	Matemàtica aplicada	ROCA NAVARRO, FRANCISCO JAVIER	Nodal distributions on the high-dimensional simplex for high-order interpolation and integration	28/06/2023
URTIAGA ERNETA, IÑIGO	Matemàtica aplicada	CABRE VILAGUT, XAVIER	Elliptic problems: regularity of stable solutions and a nonlocal Weierstrass extremal field theory	04/07/2023
GIRALT MIRON, MAR	Matemàtica aplicada	BALDOMÀ, IMMACULADA	Homoclinic and chaotic phenomena to L3 in the Restricted 3-Body Problem	25/11/2022
BRYAN JOAO PURUNCAJAS MAZAS	Automàtica, Robòtica i Visió	VIDAL, YOLANDA	Detection and diagnosis of faults and damage in wind turbines	26/05/2023
CRISTHIAN CAMILO TIMOTÉ BEJARANO	Aerospace Science and Technology	GUILLERMO GONZÁLEZ CASADO Y MIGUEL ESCUDERO ROYO	Contributions to real-time monitoring of the ionosphere using GNSS signals	27/03/2023

4.7 Premis i distincions

Yolanda Vidal: Top 10 Cited Papers published in 2021 (Sensors, section Fault and Diagnosis), Data de resolució: 14/06/2023, Tercer premi (tercer article més citat):3. "Wind Turbine Main Bearing Fault Prognosis Based Solely on SCADA Data" by Ángel Encalada-Dávila, Bryan Puruncajas, Christian Tutivén and Yolanda Vidal Sensors 2021, 21(6), 2228; <https://doi.org/10.3390/s21062228>

Available online: <https://www.mdpi.com/1424-8220/21/6/2228>

Ranking elaborado por el CSIC sobre investigadoras españolas y extranjeras que trabajan en España

Data de resolució: 31/05/2023

<https://www.webometrics.info/en/investigadoras>

<https://www.upc.edu/es/sala-de-prensa/noticias/un-total-de-117-investigadoras-upc-en-el-ranking-de-cientificas-mas-destacadas-publicado-por-el-csic>

Juanjo Rue: premi Albert Dou de la Societat Catalana de matemàtiques

Xavier Cabré: Frontiers of Science Award" by the Chinese government, on its first edition. These awards are meant to become relevant in the academic global scene and the choice of their first awardees is a signal to set the bar very high.

Carles Serrat: Primer premi (exaequo) en la categoria "Innovació en la Construcció" en els Premis Catalunya Construcció 2023 (20ena edició, organitzat pel Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona, CATEB), juntament amb Félix Ruiz i Antonio Aguado, pel projecte "Proposta d'escala per valorar el grau de gravetat de danys als edificis". Es tracta d'una col.laboració entre el Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA-ETSECCPB) i el Dept. de Matemàtiques (DMAT-EPSEB)

Eva Miranda: va rebre un premi Friedrich Wilhelm Bessel de la Fundació Alexander Von Humboldt, el 29 premi François Deruyts de l'Academia Reial Belga i va ser anomenada la 2023 Hardy Lecturer per la London Mathematical Society.

5- PRESSUPOST

5.1 Liquidació pressupost 2022

INGRESSOS		DESPESES				
FUNCCIONAMENT	Pressupost inicial	15.000,00 €	Fotocòpies	5.000,00 €	#####	15.387,36 €
	Devolució telefonia Miguel Hernández	879,56 €	Organització actes acadèmics i repres.	1.000,00 €	618,95 €	
	Devolució FME 2021	100,00 €	Reparació, manteniment infraestructures	100,00 €		
	Devolució desp. Telefonia 2021 (altres)	399,47 €	Material oficina i informàtic no inv.	100,00 €	310,75 €	
	Devolució desp. Fotocòpies 2021 (diversos)	560,25 €	Tributs i impostos	100,00 €	73,26 €	
	TR fotocòpies docència FIB (*)	474,53 €	Material bibliogràfic	100,00 €	40,05 €	
	Trasllat Fotocòpies secció Baix Llobregat (*)	755,06 €	Despeses de desplaçaments	500,00 €	60,19 €	
		Correus i missatgeria	50,00 €	5,66 €		
		Despeses telefònica	1.500,00 €	133,32 €		
		Despeses de publicitat i promoció	50,00 €	98,31 €		
		Aportació quotes entitats	700,00 €			
		Altres despeses protocolàries		195,18 €		
		Transports mercaderies	50,00 €			
		Altres serveis externs (quotes a entitats)	189,25 €	625,00 €		
		Beques de col·laboració	7.500,00 €	#####		
RE CERCA	Pressupost inicial	15.000,00 €	Fons d'ajuts a la recerca	13.500,00 €	7.759,02 €	8.122,54 €
	Devolució FME 2021	1.500,00 €	Despeses allotjaments visitants	1.500,00 €		
			Ajuts Tesis doctorals	1.500,00 €	363,52 €	
ASSIGNACIÓ SECCIONS	Pressupost inicial	15.000,00 €	Baix Llobregat	1.583,33 €	658,15 €	14.749,98 €
			BESÒS	2.000,00 €	1.838,01 €	
			EPSEB	666,67 €	641,95 €	
			ETSEIB	3.833,33 €	3.582,82 €	
			ETSETB	1.958,33 €	2.373,75 €	
			FIB/FNB	2.583,33 €	2.551,46 €	
		MANRESA	1.041,67 €	1.019,15 €		
		TERRASSA	1.958,33 €	1.839,93 €		
		VILANOVA	1.375,00 €	244,76 €		
INVERSIONS	Pressupost inicial	17.832,12 €	Cofinançament Pla TIC 2022		4.581,00 €	14.690,81 €
	Cofinançament secció FIB (compra switch) (*)	1.200,00 €	Fons ajuts de docència	19.832,12 €	508,73 €	
	Devolució FME 2021	2.000,00 €	Inversions en equipaments i altres		9.601,08 €	
TOTAL		73.112,31 €	TOTAL		52.950,69 €	

RÈSUM LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST

Descripció del concepte	Import
Total ingressos	73.112,31 €
Total despeses	52.950,69 €
Liquidació de l'exercici	20.161,62 €

(*) INGRÉS NO PRESSUPOSTAT INICIALMENT

5.2 Pressupost 2022

CRITERIS D'EXECUCIÓ DEL PRESSUPOST DEL 2023

Per a l'execució de les despeses associades a aquest pressupost s'han de tenir en compte, a més del que estableix la Universitat Politècnica en les bases del pressupost del 2023 i la legislació d'àmbit estatal i autonòmica corresponent, les següents directrius.

Totes les autoritzacions de despesa aniran vinculades a la disponibilitat pressupostària de la partida corresponent.

- **GESTIÓ**

- L'assignació a les seccions serà gestionada des del centre/UTG/unitat gestora corresponent. La resta de partides seran gestionades des de la seu.
- **Signatura d'OPS:**
 - Les OPs gestionades des de la seu seran signades pel director/a.
 - Les OPs de gestió descentralitzada seran signades pel cap de secció. En finalitzar l'exercici la documentació generada en format paper (tiquets, rebuts, etc..) s'haurà de trametre a la seu per al seu arxiu.
- **Autorització de les despeses:**
 - La despesa de gestió descentralitzada serà autoritzada pel cap de secció. Les seccions poden decidir les prioritats de despesa de la seva assignació tenint present que han d'assumir el seu funcionament ordinari (material d'oficina, tòner, mobiliari, material bibliogràfic docent, fotocòpies...).
 - La despesa de gestió centralitzada serà autoritzada pel director/a.
- **Peticions de despesa centralitzada:**
 - S'hauran de demanar mitjançant al formulari web https://mat.upc.edu/ca/intranet/administracio/Sol_licitud-de-despeses-NO-recerca
 - L'autorització de la despesa l'efectuarà l'equip directiu del departament en funció de la disponibilitat pressupostària i la possibilitat de cofinançament.

- **DESPLAÇAMENTS**

- Es finançaran els desplaçaments per a assistència a les reunions convocades oficialment del Consell, Junta, Comissions i de l'Equip directiu, seguint les tarifes de la UPC. Cal fer la petició mitjançant el formulari: https://mat.upc.edu/ca/intranet/administracio/Sol_licitud-de-despeses-NO-recerca
- No es pagaran despeses protocol·làries llevat de les relacionades amb actes institucionals i altres esdeveniments acadèmics organitzats pel departament, prèvia autorització de l'equip directiu.

- **TELÈFON**

- La despesa telefònica és gestionada des de la seu. S'ha de fer un ús responsable del servei de telefonia. En cas d'existir un import molt elevat de despesa en alguna línia, s'analitzarà per part de l'equip directiu el motiu d'aquesta despesa i, si fos necessari, es prendran les mesures que corresponguin.
- Es recomana l'ús d'eines tipus Skype, Meet o similars.
- El telèfon mòbil UPC el finançarà cada usuari pels seus projectes del CTT.

- **POLÍTICA TIC**

- La política de renovació de PCs, en els darrers anys se'n fa càrrec la UPC, que fa una aportació als departaments per l'adquisició dels equips. Per aquest any es manté aquesta actuació i està previst fer una nova convocatòria. Tot i això, el departament pot aportar finançament per complementar la subvenció que li donen.
- El tòner no es considera material informàtic.
- No es recomana comprar impressores/fotocopiadores noves. En cas de necessitar renovar un equip és preferible utilitzar les impressores del contracte que té la UPC amb la corresponent concessionària.

- **RECERCA**

Les instruccions següents complementen els criteris que aprovi la comissió de recerca del departament per a l'any en curs.

- **Tesis doctorals**
 - Es destinarà un màxim de 200 euros a cada doctorant per a despeses relacionades amb la lectura de la tesi doctoral (amb justificant). El director de la tesi ha de ser del Departament i el programa de doctorat ha de ser de la UPC. No s'admeten despeses d'atencions protocol·làries.
- **Fons per a ajuts a la recerca**
 - La sol·licitud de finançament ha de tenir com a objectiu despeses que no es puguin imputar a cap projecte d'investigació competitiu. Per exemple, s'admetran sol·licituds per a finançar:
 - Reparació de material informàtic (quan el projecte que l'ha pagat ja ha expirat o no és elegible en el projecte).
 - Ajuda a l'organització de jornades / congressos.
 - Pagament de visats.
 - Despeses necessàries de grups de recerca que no tenen altra font de finançament per motius excepcionals.
 - Les peticions s'hauran de realitzar mitjançant el formulari web que restarà accessible mentre la convocatòria estigui oberta.
 - <https://mat.upc.edu/ca/intranet/administracio/sol-licitud-de-despeses-recerca>
 - [El període de presentació de les sol·licituds restarà obert tot l'any fins al 15 de novembre de l'any en curs. Es resoldrà provisionalment per part de la comissió de recerca cada mes, que a continuació elevarà la proposta a la Junta de Departament per a la seva aprovació, si escau.](#)
- **Despeses d'allotjament per estades curtes.**
 - De l'assignació de la partida de recerca del pressupost, es destinarà una quantitat per cobrir part de les despeses d'allotjament de visitants al departament que van carregades a projectes de recerca competitiu i que superin l'import estipulat pel BOE. Els requisits i procediment són els següents:
 - Per cada petició es podrà finançar com a màxim la quantitat de 15 € al dia.

- Només es podrà donar aquest ajut per a professors visitants, convidats pels grups de recerca del departament, que facin estades a les diferents seccions d'aquest.
- L'ajut es podrà demanar fins a l'exhauriment de la partida o fins al 15 de novembre de l'any en curs. El que es doni primer.
- La petició s'haurà de fer per professors del departament, utilitzant el formulari de comunicació de visitants que es troba a la intranet del departament: <https://mat.upc.edu/ca/intranet/administracio/comunicacions/visitants>
- En la petició s'haurà de fer constar el següent:
 - Nom del professor visitant
 - Lloc de treball d'origen del professor visitant
 - Raó de l'estada
 - Projecte que finança l'estada
 - Període de l'estada
- Un cop rebuda, revisada per la comissió de recerca i autoritzada per la Junta del departament, des de la unitat de recursos i serveis de la UTGAM es gestionarà l'ajut d'acord
- Es recomana al professorat que l'allotjament dels professors visitants es faci, dins del possible, en les residències universitàries per optimitzar el cost d'aquestes despeses.

- **AJUTS DE DOCÈNCIA**

- Per aquest ajuts, s'aplicarà els criteris que estableixi la comissió docent del departament.
- [El període de presentació de les sol·licituds restarà obert tot l'any fins al 15 de novembre de l'any en curs. Es resoldrà provisionalment per part de la comissió docent cada mes, que a continuació elevarà la proposta a la Junta de Departament per a la seva aprovació, si escau.](#)

IMPORTANT: Tots els ajuts sol·licitats, ja sigui els ajuts de recerca, els destinats a despeses d'allotjament per estades curtes o de docència, s'hauran de sol·licitar amb suficient antelació per tal que es puguin resoldre per les comissions corresponents i gestionar centralitzadament des del pressupost de capítol segon de la seu o la secció departament, segons correspongui.

En cas que alguna despesa s'hagi avançat des d'algun projecte de recerca, d'acord amb el que marca la normativa pressupostària (art. 29.11 bases d'execució del pressupost 2023) no es podrà procedir a la seva devolució.

Barcelona, 28 de març de 2023