



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Unitat Transversal de Gestió
de l'Àmbit de Matemàtiques

DOCUMENT BENVINGUDA NOU PERSONAL TÈCNIC, DE GESTIÓ I D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS (PTGAS)

Barcelona, 7 de juliol de 2025

Versió	Descripció	Data
1	Creació del document	10/06/2024
2	Adequació a recomanacions UPC	07/07/2025

ÍNDEX

MISSATGE BENVINGUDA.....	1
PRESENTACIÓ	2
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ.....	3
UNITAT DE SUPORT INSTITUCIONAL I RELACIONS EXTERNES	3
UNITAT DE GESTIÓ D'ESTUDIS DE GRAU, MÀSTER I DOCTORAT	3
UNITAT DE RECURSOS I SERVEIS I SUPORT A LA RECERCA I TRR.....	4
UNITAT DE SERVEIS TIC.....	5
BIBLIOTECA FME	5
EDIFICI.....	5
SERVEIS QUE ET FACILITA LA UTGAM A LA TEVA ARRIBADA	6
ANNEX EDIFICI.....	8
ANNEX PLÀNOLS	9

MISSATGE BENVINGUDA

Et donem la benvinguda a la Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Matemàtiques (UTGAM).

En nom meu i de tots els companys i companyes, desitjo que puguis desenvolupar les teves tasques satisfactòriament en un entorn cordial i enriquidor.

Aquest document et servirà com a guia perquè coneguis la unitat. A més, dins del document sovint t'adreçem a pàgines web en les quals trobaràs informació més completa i actualitzada, i que segurament, hauràs de consultar sovint al llarg de la teva carrera professional

Esperem que gaudeixis d'una bona estada entre nosaltres i quedo a la teva disposició per a qualsevol dubte o problema que puguis tenir.

Jaume Fusté Pratdesaba

Cap de la UTGAM



PRESENTACIÓ

La Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Matemàtiques (UTGAM) (<https://utgam.upc.edu/ca>) va ser creada l'octubre de 2016 amb l'objectiu de donar suport de gestió i serveis a l'activitat de la comunitat universitària de l'edifici U del Campus Sud. La majoria de les unitats a les quals es dona suport tenen una vinculació estreta amb les matemàtiques, per això el nom que rep d'àmbit de matemàtiques.

En el moment de la seva creació les unitats que tenien la seu en l'edifici i van passar a formar part de la UTGAM i del seu consell de direcció eren:

- Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) (<https://cfis.upc.edu/ca>)
- Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME) (<https://fme.upc.edu/ca>)
- Departament de Matemàtiques (<https://mat.upc.edu/ca>)
- Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI), (<https://www.iri.upc.edu>)

A finals del 2019, amb la creació de l'Institut de Matemàtiques de la UPC (IMTech) (<https://imtech.upc.edu/ca>), també es va incorporar a aquest grup d'unitats.

A més, en l'edifici es troben altres unitats que no formen part de la UTGAM, però a les que es presta certs serveis. Aquestes són:

- Fundació CIM-UPC
- Grup de recerca CDEI (Centre de Disseny d'Equips Industrials)
- Grup de recerca ViRVIG-CRV (Centre de Realitat Virtual)
- Locals Sindicals

L'estructura de la UTGAM es va dotar principalment dels llocs de treball de PAS adscrits en el seu inici a la FME, CFIS i IRI.

Pel que fa a les unitats que en formen part, seguidament es fa una breu explicació d'aquestes:

CFIS: es tracta d'un centre d'excel·lència creat per captar, seleccionar i tutoritzar estudiants amb capacitat i motivació suficient per cursar dues titulacions a la vegada de les moltes que ofereixen les escoles i facultats de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). En l'edifici U s'hi troba la direcció i secretaria d'aquesta unitat. Des de la UTGAM se'ls hi dona suport en la gestió acadèmica, econòmica, informàtica i de suport a la direcció.

FME: l'FME és la unitat que disposa de més espais de l'edifici i que porta més temps en aquest, des del 1992. Té aproximadament uns 1.000 estudiants entre totes les titulacions que imparteix o participa. A la facultat s'imparteixen les següents titulacions:

- Grau de Matemàtiques
- Grau d'Estadística (interuniversitari amb la UB i que aquesta gestiona)
- Doble titulació en Matemàtiques i Música (interuniversitari amb l'Escola de Música de Catalunya (ESMUC))
- Màster in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (MAMME)
- Màster en Estadística i Investigació Operativa (MESIO, interuniversitari amb la UB)
- Màster de Professorat de Secundària, especialitat en matemàtiques (interuniversitari amb UB, i UAB. Aquesta última en fa la gestió)
- Programa de doctorat de Matemàtica Aplicada
- Programa de doctorat en Bioinformàtica (interuniversitari amb 7 universitats més)

És la unitat a la qual des de la UTGAM es dona un suport més important en la gestió acadèmica, econòmica, informàtica, suport a la direcció i de serveis, recursos i espais.

Departament de Matemàtiques: en l'edifici hi trobem únicament la seu departamental. El professorat es troba repartit entre les diferents seccions d'altres escoles. Tot i que la majoria de professorat que dona classes a l'FME són d'aquest departament, no existeix una secció específica de l'FME, per això no hi ha despatxos fixos de professorat. El servei que dona la UTGAM al departament és de suport a l'equip directiu, la gestió del pressupost de la unitat i suport informàtic.

IRI: després de l’FME és la unitat que més espais ocupa de l’edifici. Es tracta d’un institut mixt entre la UPC i el CSIC, que desenvolupa la seva recerca en el camp de la robòtica principalment. El suport que rep de la UTGAM és de gestió de la recerca, administrativa i informàtica.

IMTech: és un institut de recerca recent i encara en creixement dedicat a les matemàtiques. De totes les unitats de la UTGAM és la més petita. El suport que se li dona és en l’àmbit de la gestió econòmica, informàtica i de suport a l’equip directiu.

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

L’actual estructura i organització de la UTGAM està formada pel cap de la UTGAM i per quatre unitats especialitzades, que són:

- Unitat de Suport Institucional i Relacions Externes
- Unitat de Gestió d’Estudis de Grau, Màster i Doctorat
- Unitat de Recursos i Serveis i Suport a la Recerca i TRR
- Unitat de Serveis TIC

Tot i no formar part de l’estructura de la UTGAM, però que hi ha una relació i vincle molt estret, comptem en l’edifici amb el Servei de Biblioteca de l’FME (<https://biblioteca.upc.edu/fme>), que està format per 4 persones.

UNITAT DE SUPORT INSTITUCIONAL I RELACIONS EXTERNES

Formada per la cap i tres persones més. D’aquestes persones, una està destinada a donar suport a l’equip deganal de l’FME, una altra presta serveis al CFIS i les altres dues es troben en l’espai comú d’administració de la planta baixa des d’on donen suport a les diferents unitats de la UTGAM.

Entre les seves funcions trobem:

- Suport direcció i òrgans de govern de les unitats que formen part de la UTGAM
- Assessorament presa de decisions
- Planificació estratègica i avaluació institucional
- Elaboració, verificació i seguiment plans d’estudis
- Sistema qualitat, verificació, seguiment i acreditació titulacions
- Comunicació institucional i projecció exterior
- Relacions externes i aliances estratègiques
- Promoció institucional i dels estudis
- Orientació, acollida, inserció laboral i fidelització d’estudiants
- Actes acadèmics i institucionals
- Pràctiques estudiants (Convenis de Cooperació Educativa)

UNITAT DE GESTIÓ D’ESTUDIS DE GRAU, MÀSTER I DOCTORAT

Formada per la cap i sis persones més. D’aquestes, cinc i la cap es troben a l’espai comú d’administració de la planta baixa donant suport a la gestió acadèmica de l’FME (graus, màsters i doctorat) i una altra persona es troba a les instal·lacions del CFIS donant suport a la gestió acadèmica del CFIS.

Entre les seves funcions trobem:

- Planificació acadèmica dels estudis
- Organització docència
- Accés als estudis
- Procés d’admissions a les titulacions

- Matrícula
- Avaluació estudiantat
- Beques i ajuts
- Mobilitat estudiantat
- Treball final d'estudis
- Tesis doctorals
- Títols
- Pla d'acció tutorial
- Tràmits acadèmics
- Seguiment i millora docència
- Suport als coordinadors estudis i comissions acadèmiques
- Informació i atenció a l'estudiantat

UNITAT DE RECURSOS I SERVEIS I SUPORT A LA RECERCA I TRR

Formada per la cap, 4 persones de gestió administrativa, 4 persones de recepció i 1 tècnic de taller.

Pel que fa al personal de gestió administrativa la seva organització és la següent:

- 2 persones tècniques de gestió que estan destinades a la gestió de l'IRI tant administrativa com de recerca, i que estan ubicades en els espais de l'institut.
- 2 persones tècniques de suport que estan destinades a la gestió de la resta de les unitats de la UTGAM, i estan ubicades en l'espai comú d'administració de la planta baixa, junt amb la cap.

Pel que fa al personal de consergeria, ubicat a prop de l'entrada principal de l'edifici (carrer Pau Gargallo):

- responsable del servei de recepció (horari de matí)
- responsable recepció tarda
- 2 auxiliars de serveis (un en horari de matí i un altre de tarda)

El tècnic de taller desenvolupa les seves funcions en els tallers de l'IRI.

Entre les seves funcions trobem:

- Elaboració, execució i control pressupost Facultat, CFIS, Departament i Institut
- Gestió de tresoreria i inventari
- Adquisicions i viatges
- Comptabilització i control ingressos i despeses en SAP
- Elaboració estats de comptes
- Suport a grups de recerca
- Suport execució i seguiment estats de comptes projectes de recerca, convenis i serveis (adquisicions, viatges, contractació, etc.)
- Suport tancament i justificacions projectes recerca i convenis
- Suport auditories projectes i requeriments en projectes nacionals
- Registre de documents
- Contractació i concursos PDI
- Administració general PDI, PAS i becaris
- Gestió d'espais i suport logístic activitat PDI
- Serveis de recepció
- Serveis externs/concessions
- Documentació i arxiu
- Suport activitats taller

UNITAT DE SERVEIS TIC

Formada pel cap i 7 persones tècniques informàtiques, que estan distribuïdes de la següent manera:

- Una persona donant suport informàtic al CFIS amb temes de gestió acadèmica i localitzada en els espais d'aquesta unitat.
- Una persona donant suport informàtic a l'FME amb temes de gestió acadèmica i localitzada en el despatx 224.
- Una persona donant suport informàtic al Dept. de Matemàtiques i localitzada en el despatx 224.
- Una persona de torn de tarda donant suport a les aules informàtiques i localitzada en el despatx 224.
- Dues persones donant suport informàtic a l'IRI i localitzades en els espais d'aquesta unitat.
- Una persona responsable de servidors i equips Linux localitzada en el despatx 213.

Entre les seves funcions trobem:

- Adquisicions equipament TIC
- Infraestructures TIC
- Entorn de treball i perifèrics associats
- Atenció a l'usuari
- Serveis TIC suport a docència i aprenentatge, recerca i gestió universitària
- Serveis multimèdia i audiovisuals
- Gestió de la seguretat
- Desenvolupament d'aplicacions

BIBLIOTECA FME

Formada per la cap i tres persones més i que es troben en els espais de la biblioteca de la primera planta de l'edifici.

Entre les seves funcions trobem:

- Adquisicions del material bibliogràfic i equipaments de la biblioteca
- Gestió col·leccions físiques i electròniques.
- Coordinar i planificar els horaris i accessos als serveis
- Gestió dels espais de la biblioteca i la sala d'estudis FME.
- Atenció a l'usuari
- Suport a la docència (llibres guia docent, dipòsits de materials per la docència a UPCommons, portal APRÈN, Zonavideo)
- Suport a la recerca (revisió a DRAC de les activitats del departament MAI i IRI, dipòsits de materials de recerca a UPCommons, Zonavideo)
- Gestió del web de la biblioteca FME
- Difusió de serveis a les xarxes i butlletins de l'FME, departament MAT i IRI.

EDIFICI

Com s'ha comentat al principi, la ubicació de la UTGAM és a l'edifici U del Campus Sud de la UPC, que es troba en la parcel·la delimitada ([Annex Edifici](#)) pels carrers de Pau Gargallo (façana nord), Llorens i Artigas (façana sud), Adolf i Florensa (façana oest) i Pascual i Vila (façana est) i té planta rectangular amb un pati a la part central. Consta de planta soterrani, planta baixa i planta primera.

S'explica breument la distribució dels espais, que es pot complementar amb els [plànols de l'annex](#).

En la **planta soterrani**

- cantó del carrer Pau Gargallo es troba el bar, sales menjadors (Q i R) i espai d'arxiu.
- cantó del carrer Pascual i Vila es troben la sala d'actes i aules de l'FME.
- cantó del carrer Adolf Florensa es troben un magatzem del Servei de Manteniment, un altre de l'FME, els vestidors del personal de neteja i la sala de realitat virtual del ViRVIG-CRV.
- cantó del carrer Llorens i Artigas es troben taller i laboratoris de la Fundació CIM-UPC i de l'IRI, a més dels locals sindicals.

En la **planta baixa**

- cantó del carrer Pau Gargallo es troben la consergeria al costat de l'entrada principal de l'edifici, despatx de serveis TIC, a més de les principals dependències de l'FME (secretaria, deganat, sala de juntes, sala consultes, etc.).
- cantó del carrer Pascual i Vila es troben espais de la Fundació CIM-UPC.
- cantó del carrer Adolf Florensa es troben despatx de serveis TIC i diferents aules de l'FME
- cantó de Llorens Artigas es troben dependències del CDEI i CRV

En la **planta primera**

- cantó del carrer Pau Gargallo es troben la biblioteca, sala d'estudis i despatxos de l'FME, Dept. de Matemàtiques i IMTech.
- cantó del carrer Pascual i Vila es troben espais i laboratoris de l'FME i de l'IRI.
- cantó d'Adolf Florensa es troben les dependències del CFIS i aules de l'FME.
- cantó de Llorens i Artigas es troben despatxos i laboratoris de l'IRI.

SERVEIS QUE ET FACILITA LA UTGAM A LA TEVA ARRIBADA

Lloc de treball: el primer dia se t'assignarà un lloc de treball en una de les unitats que formen part de la UTGAM, juntament amb un equip informàtic per a desenvolupar les teves tasques.

Correu electrònic: com a membre de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), disposaràs d'una adreça de correu electrònic institucional (nom.cognom@upc.edu). També disposem de llistes de distribució, tant de la UTGAM com de la unitat on estiguis destinat, que permeten enviar i rebre missatges col·lectius. Per a la configuració de tot això, podràs comptar amb l'ajuda dels nostres serveis informàtics (serveis.tic.utgam@upc.edu), que també et donaran d'alta en les diferents eines informàtiques que hagis de necessitar per al teu lloc de treball (servidors, impressores, intranets...).

Accessos espais amb targeta: per accedir a alguns dels espais comuns que hi ha a la unitat, així com fer ús dels equips de reprografia, és necessari tenir una targeta. Per obtenir la targeta, hauràs de seguir les instruccions que es donen en el següent enllaç: <https://www.upc.edu/identitatdigital/ca/carnetupc/targeta-acces-UPC>

Un cop disposis de la targeta, l'activació d'aquesta per accedir als diferents espais la faran des del servei de consergeria (consergeria.fme@upc.edu).

Portal UPC PTGAS

Aquest és el portal (<https://portal.personal.upc.edu>) on tots els col·lectius de membres de la UPC poden trobar informació sobre la seva relació laboral, retribucions, permisos, salut, etc. Per poder-hi accedir, hauràs d'utilitzar les credencials d'usuari i contrasenya que la UPC t'haurà assignat. Com a membre del PTGAS, el més destacable són:

- **Control de presència:** Totes les persones del col·lectiu PTGAS han de realitzar els marcatges d'entrada i sortida de la seva jornada laboral a través de l'aplicació TEMPUS (tempus.upc.edu). A l'apartat de Relacions

laborals (<https://portal.personal.upc.edu/ca/ptgas/relacions-laborals>), trobaràs tot el que fa referència a calendari i jornades de treball.

- **Permisos, reduccions i excedències** (<https://portal.personal.upc.edu/ca/ptgas/permisos-i-reduccions-de-jornada>) : On podràs consultar els diferents permisos als quals tens dret.
- **Racó Personal** (<https://racopersonal.upc.edu/RPPAS/>): En aquest apartat, podràs trobar les teves dades personals, el teu expedient, rebuts de nòmines i altres informacions personals del teu interès.

Portal de formació de la UPC

En el **portal de formació** (<https://desenvolupament.upc.edu/>) trobaràs tota l'oferta formativa adreçada al col·lectiu de PTGAS, que gestiona el Servei de Desenvolupament Professional, on podràs sol·licitar la formació que s'adeqüi al teu lloc de treball per al desenvolupament de la teva carrera professional.

Carnet UPC

El carnet de la UPC t'identifica com a membre de la comunitat universitària. Es tracta d'un carnet en format digital. Aquest el gestiona el Servei de Personal en el moment de l'inici de la teva vinculació amb la UPC.

Prevenició Riscos laborals

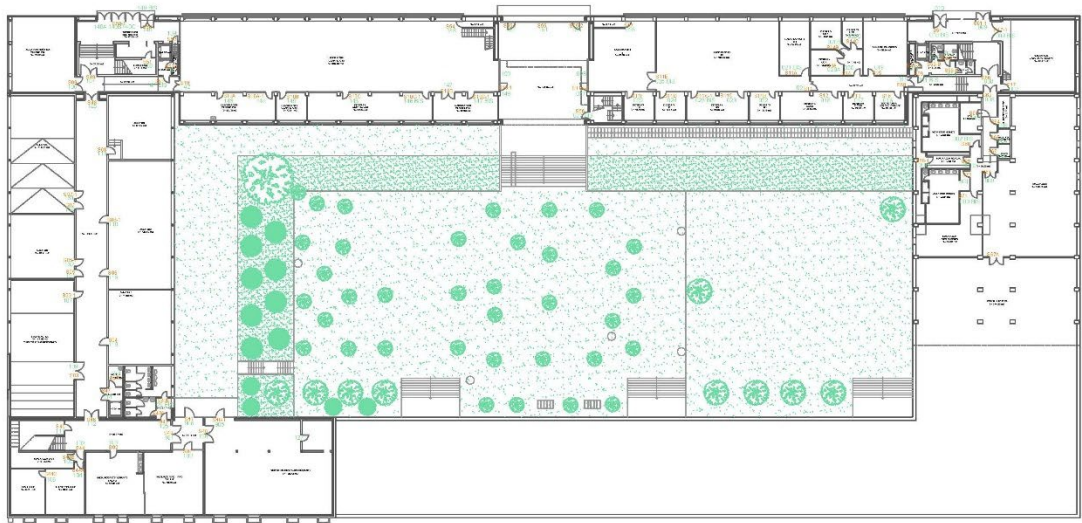
La UPC té cura que tot el seu personal tingui la formació i informació necessària de les mesures preventives a adoptar en el lloc de treball. Trobaràs informació sobre tot això a la web del Servei de Prevenició de Riscos Laborals (<https://prevencio.upc.edu/ca>). Durant els primers mesos de la teva vinculació hauràs de realitzar com a mínim els dos cursos obligatoris relacionats amb la prevenició de riscos, que són:

- Formació general bàsica i específica en prevenició de riscos laborals
- Formació general pla d'autoprotecció

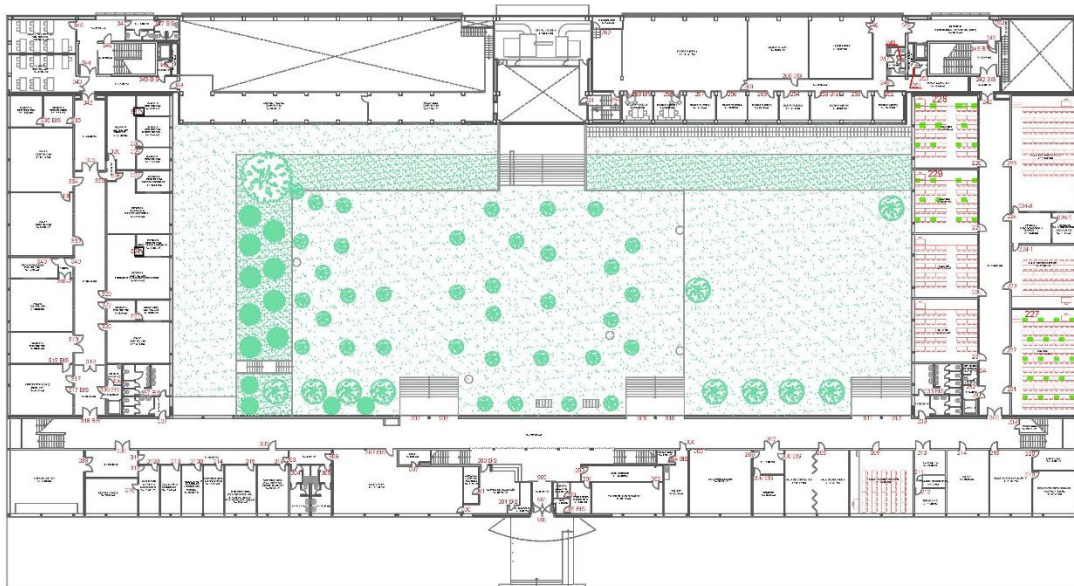
ANNEX EDIFICI

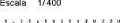


ANNEX PLÀNOLS

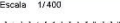


 Servei d'Infraestructures UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	Escala 1/400 	Data OCTUBRE 21	Cod. Ed. DSU
	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA		Núm. 0.02



	Servei d'infraestructures	Escala 1/400	Data	Cod. Ed.
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA		FEBRER 24	DSU
FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA		Plànol	Núm.	
		PLANTA 0	0.03	



	Servei d'Infraestructures	Escala 1/400	Data	Cod. Ed.
	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA		FEBRER 24	DSU
FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA		Plànol	PLANTA 1	Núm. 0.04