UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Assignació de docència als centres de la UPC per al curs acadèmic 2026-2027

Acord CG2026/01/32, de 18 de febrer de 2026 del Consell de Govern, pel qual s'aprova l'assignació de docència als centres de la UPC per al curs acadèmic 2026-2027

Vicerectorat de Política Acadèmica i Lingüística

- Document amb l'informe favorable del la Comissió de Política Acadèmica, Docent i Lingüística del 21/01/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: LZIdnAixszJUUpUSlRpz

Model d'assignació de docència als centres de la UPC i assignació per al curs acadèmic 2026/27

A. Context i antecedents

L'actual model d'assignació de punts de docència als centres es va posar en marxa al curs 2025/26 (acord CG/2024/06/57 del CdG del 17 de desembre de 2024).

Els objectius que persegueix el model són:

- Obtenir un repartiment raonable dels recursos per tal que les oportunitats dels estudiants de la UPC de rebre un acompanyament adequat a l'aprenentatge no depenguin del centre on es matriculen, tot tenint en compte que diferents estudis poden tenir necessitats diferents.
- Respectar l'autonomia dels centres i la co-responsabilitat sobre la viabilitat de les seves titulacions.
- El model ha de ser simple i explicable. Ha de permetre quantificar els recursos de PDI que es necessiten per mantenir cada titulació, o per posar-ne en marxa una de nova.

El model calcula el nombre de punts necessari per cada titulació a partir del nombre de grups de classe necessaris per cada pla d'estudis per:

- Assignatures obligatòries, en funció del nombre d'estudiants matriculats a cada assignatura.
- Assignatures optatives, en funció del nombre de matrícules totals en assignatures optatives del pla d'estudis.
- Treballs de fi d'estudis i Pràctiques curriculars, en funció del que es realitzés el curs anterior.

Dades i paràmetres necessaris:

- Assignatures obligatòries que formen el pla d'estudis
- Nombre d'estudiants matriculats a cada assignatura obligatòria
- Nombre de matrícules totals en assignatures optatives de cada pla d'estudis
- Dades de Treballs de Fi d'Estudis i Pràctiques Curriculars
- Tipologies de grup que es consideren per cada assignatura (grup Gran, Mitjà, Petit)
- Mida màxima de grup de cada tipologia en assignatures obligatòries (taules 1.a i 1.b)
- Percentatge de docència de cada assignatura per cada tipologia (taules 2.a i 2.b)
- Mida del grup d'optatives: 20
- Nombre d'hores per ECTS:
    - Graus:10
    - Màsters: 9
    - Obligatòries de graus àmbit arquitectura: 11
    - Obligatòries de graus ETSETB: 11
    - Obligatòries de graus EETAC: 10,5

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: LZIdnAixszJUUpUSlRpz

GRAUS	GG	GM	GP
Enginyeria i Ciències	50	30	20
Arquitectura	50	30	18
Òptica i optometria	50	30	15

Taula 1.a

MÀSTERS	GG	GM	GP
Enginyeria i Ciències	40	25	15
Arquitectura	40	25	12
Òptica i optometria	40	25	10

Taula 1.b

GRAUS	GG	GM	GP
Enginyeria i Ciències	0,5	0,2	0,3
Arquitectura	0,5	0,15	0,35
Òptica i optometria	0,45	0,15	0,4

Taula 2.a

MÀSTERS	GG	GM	GP
Enginyeria i Ciències	0,5	0,2	0,3
Arquitectura	0,45	0,15	0,4
Òptica i optometria	0,45	0,15	0,4

Taula 2.b

S'han de tenir en compte les següents consideracions que fa el model:

Unificació de plans d'estudis:

a) Els programes dobles o de mobilitat s'unifiquen amb els respectius programes individuals no mobilitat.
    a. Els programes dobles on hi ha matriculats són substituïts pels programes individuals on s'imparteix l'assignatura.
    b. En cas de vàries possibilitats, l'estudiant matriculat s'assigna al programa on hi ha més matriculats en l'assignatura.
    c. Amb els programes de Mobilitat es fa el mateix.
b) Els programes PARS s'unifiquen amb els equivalents NO PARS i els plans antics a plans nous.
    a. Els programes PARS s'unifiquen amb l'equivalent NO PARS.
    b. Els plans antics d'una titulació s'unifiquen amb els plans nous.

Assignatures obligatòries compartides entre diverses titulacions

En molts centres és habitual compartir assignatures obligatòries entre diferents titulacions del mateix àmbit, per tal d'aconseguir una millor eficiència i gestió dels recursos. Aquestes assignatures compartides s'han assignat al pla d'estudis que té més matriculats.

Assignatures optatives

Per obtenir el nombre d'hores de docència necessàries es calcula el nombre total de matrícules en assignatures optatives en un curs acadèmic per cada titulació. El nombre de grups necessari s'obté assumint que tota la docència es fa en grups de 20 estudiants. El nombre d'hores es calcula a partir del nombre de crèdits equivalent, que s'obté com a mitjana ponderada pel nombre de matriculats dels crèdits de les assignatures optatives que

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: LZIdnAixszJUUpUSlRpz

s'han considerat. El nombre d'hores per ECTS és 10 per optatives de màster i 9 per optatives de grau.

Assignatures en diferents programes del mateix centre

Si en un programa són obligatòries i en un altre optatives, es consideren totes les matrícules a l'assignatura obligatòria.

Titulacions interuniversitàries.

En el cas de titulacions interuniversitàries coordinades per la UPC s'ha realitzat el càlcul d'hores necessari per tota la titulació i se li ha aplicat el percentatge de docència que correspon a la UPC d'acord amb el conveni corresponent.

En el cas de titulacions interuniversitàries no coordinades per la UPC, donat que no es disposa a PRISMA d'informació del pla d'estudis ni de la matrícula, s'han inclòs les hores encarregades pel centre en el darrer curs acadèmic, si no hi ha hagut variacions.

Pràctiques curriculars

A cada centre, s'han afegit les hores necessàries per la tutorització de pràctiques curriculars, d'acord amb les darreres dades de reconeixement.

Titulacions en fase d'implantació

Es recullen els increments necessaris per les titulacions en fase d'implantació o que han incrementat l'oferta de places, seguint els acords de viabilitats que es van prendre en la seva aprovació.

Nombre de grups

Per tal d'evitar la creació de grups amb molt baixa ocupació s'ha fet servir el següent ajust sobre la capacitat dels grups:

KN= arrodonir (2*N*(N+1)*R/(2*N+1)), on

KN= nombre màxim d'estudiants per a N grups,

R=mida grup

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: LZIdnAixszJUUpUSlRpz

n = NÚMERO DE GRUPOS	R = TAMAÑO DE GRUPO REFERENCIA						
	10	15	20	30	40	60	80
1	13	20	27	40	53	80	107
2	24	36	48	72	96	144	192
3	34	51	69	103	137	206	274
4	44	67	89	133	178	267	356
5	55	82	109	164	218	327	
6	65	97	129	194	258	388	
7	75	112	149	224	299		
8	85	127	169	254	339		
9	95	142	189	284	379		
10	105	157	210	314			
11	115	172	230	344			
12	125	187	250	374			
13	135	202	270				
14	145	217	290				
15	155	232	310				
16	165	247	330				

B. Procediment de treball

En primer lloc, es van enviar als centres, per a la seva validació, les dades de matrícula del curs 2024-2025 (a partir de l'1/11/2024) i del curs 2025-2026 (fins a l'1/11/2025), que servirien com a base pel càlcul dels punts.
També es van enviar als centres per a la seva validació el reconeixement per TFEs i PCEs del curs 2024-2025.
Una vegada validades les dades es va fer la simulació del càlcul de punts.
A continuació es van trametre les dades utilitzades i la simulació obtinguda per cada titulació a les direccions del centre per tal que validessin les dades.
Finalment es van presentar els resultats globals i una proposta de distribució dels punts en una reunió amb les direccions de tots els centres.

C. Assignació docent pel curs 2026-2027

Els increments docents pel curs 2026-2027 s'han de limitar per la disponibilitat pressupostària i les restriccions sobre increment net de personal contractat. Amb tot, es realitza un increment global de punts que ve motivat per un increment rellevant en el nombre d'estudiants equivalents a temps complert que s'ha produït en els darrers cursos. En particular, s'han efectuat els increments més importants per tal d'acostar-nos a l'objectiu del model, en aquells centres que han tingut un increment d'estudiants més elevat. Per altra banda, també s'han d'atenuar els decrements de punts que proporciona

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: LZIdnAixszJUUpUSlRpz

el model, per tal que els centres puguin ajustar de manera gradual la seva oferta d'assignatures i model docent.

L'assignació de docència final es detalla a les taules 3 i 4.

Centre	Sigles	PAD-25/26	PAD-26/27
200	FME	2.980	2.992
205	ESEIAAT	20.684	20.808
210	ETSAB	14.215	14.216
230	ETSETB	10.111	10.157
240	ETSEIB	18.006	17.966
250	ETSECCPB	9.265	9.479
270	FIB	14.201	14.300
270	FIB-MFPS	700	705
280	FNB	4.037	4.131
290	ETSAV	4.881	4.848
295	EEBE	16.791	17.091
300	EETAC	7.414	7.563
310	EPSEB	5.484	5.515
330	EPSEM	5.885	6.020
340	EPSEVG	7.643	7.691
370	FOOT	2.643	2.617
390	EEABB	4.337	4.385
480	IS	326	319
162	CFIS	178	216
164	Escola Doctorat	3.000	3.000
Total		**152.782**	**154.019**

Taula 3 - Assignació docent per al curs 2026/27 (inclou estudis gestionats per una altra universitat en què col·labora professorat UPC)

La Taula 4 recull alguns estudis gestionats per una altra universitat en els quals la participació de la UPC és residual i hi ha una assignació directa al departament, sense ser gestionat pel centre.

Unitat Acadèmica		PAD 2026/27	Acrònims
745	Dept. DEAB	5	MPIC
749	Dept. MAT	3	MHC
756	Dept. THATC	8	MET
Total		**16**	

Taula 4 – Altres estudis gestionats per una altra universitat en què col·labora professorat UPC

Acrònims dels estudis de la taula 4:

MPIC: Màster en Protecció Integrada de Cultius (UdL)
MHC: Màster interuniversitari d'Història de la Ciència (UAB)
MET: Màster en Estudis Teatrals (UAB)

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: LZIdnAixszJUUpUSlRpz

D. Calendari i procediment

- El dia 21 de gener se sotmet el document a aprovació per part de la Comissió de Política Acadèmica, Docent i Lingüística i, posteriorment, en data 18 de febrer, pel Consell de Govern de la Universitat.
- Els centres disposen de temps fins el dia **31 de març de 2026** per assignar els punts als departaments amb el màxim indicat en aquest acord.
  Caldrà facilitar el detall per assignatures, d'acord amb les plantilles que posarem al seu abast i a través de les instruccions i del procediment concret que es detallarà a la comunicació oficial.
  L'encàrrec que facin els centres es revisarà i s'ajustarà seguint els següents criteris:
    - Les assignatures amb previsió de matrícula de menys de 6 estudiants no es poden incloure a l'encàrrec. Les previsions s'han de realitzar en base als estudiants matriculats en els cursos anteriors.
    - El nombre de PADs que cada centre encarrega en TFEs s'ha d'ajustar al màxim possible al nombre de PADs reconegut al curs 24-25. Es podrà incrementar tan sols si hi ha una previsió més alta d'estudiants per canvis en l'accés. En cas que els punts assignats no permetin incorporar-los en la seva totalitat s'ha d'ajustar la distribució de l'assignació per tal que sigui possible a mig termini. Es poden considerar situacions diferenciades en cas de TFE que incloguin docència en aula.
    - En general, el repartiment s'ha d'ajustar a l'Acord CG/2022/04/04 que regula el reconeixement de punts d'activitat acadèmica del PDI de la UPC.
- Tot seguit, començarà el procés de càlcul de necessitats de contractació i de concursos de professorat associat i substitut.
- L'assignació definitiva de l'assignació docent pel curs 2026/27 se sotmetrà a aprovació pel Consell de Govern previst el mes de juliol del 2026, prèvia validació de la Comissió de Política Acadèmica, Docent i Lingüística.

E. Acord

1. El Consell de Govern aprova l'assignació docent per al curs 2026/27, segons es recull en les taules de l'apartat C i el calendari i procediment que es detalla a l'apartat D.

Barcelona, 18 de febrer de 2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 04/05/2026 CSV: LZIdnAixszJUUpUSlRpz