



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Resum de la resolució de la convocatòria d'ajuts per a la renovació d'equipament docent

**Document informatiu presentat al Consell de Govern
del dia 4 de juliol de 2019**

Gerència

ASSIGNACIONS CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A LA RENOVACIÓ D'EQUIPAMENT DOCENT OBSOLET DE SUPORT A L'ACTIVITAT FORMATIVA DE GRAUS I MASTERS UNIVERSITARIS

Resum de la Convocatòria:

- **61 sol·licituds** per valor total de **2.233.683,48€** sobre **1.000.000€** pressupostat.
- **35 assignacions** per un valor total de **1.051.975,17** dels quals es finança **991.975,17€** i es cofinança **60.000€**

Assignacions:

(210) ETSAB: 12.372,25€ sense cofinançament .

- Fresadora amb software i aspirador inclòs: 12.372,25€

(330) EPSEM: 30.000€ sense cofinançament .

- Instrumental de mesura per als 11 bancs de treball del laboratori de control i automatització industrial (oscil·loscopi 2 ch. 50MHz+generador de funcions DDS 3MHz+Font d'alimentació 30V/3A): 15.000,00€
- Espectròmetre d'absorció atòmica Mod. ICE 3300: 15.000,00€

(200) FME: 9.778,68€ sense cofinançament.

- Pissarres aula: 9.778,68€

(205) ESEIAAT: 160.181,03€ sense cofinançament.

- Màquina d'assajos MTS Exceed E45.305: 67.635,00€
- Cèl·lula didàctica de transmissions oleohidràuliques amb control remot: 24.168,00€
- Actualització del equipament relacionat amb la posta en marxa dels diferents tipus de motors elèctrics i de la seva regulació i renovació conjuntament amb l'actualització de la instrumentació utilitzada al laboratori: 42.514,08€
- Amplificador universal HBM Quantum MX840B: 5.300,00€
- Banc d'aerodinàmica: 20.563,95€

(230) ETSETB: 49.870€ sense cofinançament.

- Equips de mesura bàsics dels laboratoris generals de l'ETSETB: 12.596,00€
- Oscil·loscopis digitals avançats per al laboratori C5-S101B de l'ETSETB: 19.454,00€
- Mesuradors de camp per al laboratori D3-006 de l'ETSETB: 17.820,00€

(240) ETSEIB: 161.135€ sense cofinançament.

- Robòtica i control - 3 robots UR3e + 1 pinça elèctrica de manipulació - Centre de mecanització i control Mini VMC (HASS Model MINIMILL): 67.062,00 €
- Fluidotèrmia - Cicle de turbina de vapor amb generador de vapor EDIBON Internacional S.A. - Aparell de punt crític Sidilab - Casa tèrmica Sidilab - Banc d'assaig de turbina Pelton + 1 viscosímetre - Túnel de vent subsònic de vena obert: 94.073€

(250) ETSECCPB: 78.200€ sense cofinançament.

- Sistema de preparació, acondicionament i anàlisis de materials de construcció i la seva interacció amb el medi ambient: 78.200,00€

(270) FIB: 37.681€ sense cofinançament.

- Font d'alimentació triple 30 V, 2,5 A (10 x BLAUSONIC FA-325): 2.021,00€
- Robots docents de 3kg d'UNIVERSAL ROBOTS (2 x UR3e): 31.460,00€
- Impressora 3D per la generació de prototipus, housing, i com a recurs d'aprenentatge: 4.200,00€

(280) FNB: 38.686,73€ sense cofinançament.

- Automatic Identification System: 400,00€
- Equipament docent Laboratori de Enginyeria Elèctrica i Electrònica: 33.000,00€
- Equipament docent Laboratori de Química: 5.286,73€

(290) ETSAV: 39.550€ sense cofinançament.

- Monitors Interactius: 9.800,00€
- Equip per Impressió 3D per producció de prototips i maquetes. Taller-Laboratori de maquetes ETSAV: 29.750,00 €

(295) EEBE: 146.400€ amb cofinançament de 60.000€.

- Màquines eina taller mecànic/laboratori fabricació: 90.000€ (Cofinançament de 25.000,00 €)
- Equipament d'experimentació en transferència de calor: 26.900€ (Cofinançament de 15.000,00 €)
- Sistema d'adquisició de senyals biomèdics: 29.500,00€ (Cofinançament de 20.000€)

(300) EETAC: 90.858,9€ sense cofinançament.

- Amari LTE Call Box Pro amb 3 anys de manteniment: 56.978,90 €
- Analitzador de senyal: 33.880,00 €

(310) EPSEB: 40.000€ sense cofinançament.

- CÀMERA CLIMÀTICA PER ASSAIGS DE MATERIALS. (LABORATORI DE MATERIALS): 40.000,00 €

(340) EPSEVG: 42.498,5€ sense cofinançament.

- Oscil·loscopis: 33.000,00 €
- Equipament per a l'estudi dels mecanismes de transmissió de calor: 9.498,50 €

(370) FOOT: 21.863,08€ sense cofinançament.

- MATERIAL I EQUIPS BÀSICS DE LABORATORI PER A ASSIGNATURES PRE-CLÍNiques: 21.863,08 €

(390) ESAB: 32.900€ sense cofinançament.

- Cromatògraf de gasos: 25.000,00 €
- Bany termostàtica: 5.200,00 €
- Videoprojectors (3 equips): 2.700,00 €

Resum per escoles:

	DEMANAT	FINANÇAT	COFINANÇAT	DIFERÈNCIA SOL.LIC. FINANÇ.	C2D	FINANÇAMENT S/IMP C2D	DÈFICIT S/C2D	COMENTARIS
210 ETSAB	12.372,25	12.372,25	0,00	0,00	9%	93.104,71	-80.732,46	<i>Demanat per sota import C2. Finançat tot el demanat adequat a la convocatòria</i>
330 EPSEM	44.500,00	30.000,00	0,00	-14.500,00	3%	25.016,07	4.983,93	
200 FME	9.778,68	9.778,68	0,00	0,00	2%	19.934,09	-10.155,41	<i>Demanat per sota import C2. Finançat tot el demanat adequat a la convocatòria</i>
205 ESEIAAT	249.408,44	160.181,03	0,00	-89.227,41	13%	132.765,60	27.415,43	
230 ETSETB	37.402,50	49.870,00	0,00	12.467,50	7%	73.376,27	-23.506,27	<i>Demanat per sota import C2. Finançat tot el demanat adequat a la convocatòria</i>
240 ETSEIB	371.135,00	161.135,00	0,00	-210.000,00	15%	149.486,96	11.648,04	
250 ETSECCPB	164.200,00	78.200,00	0,00	-86.000,00	7%	68.017,28	10.182,72	
270 FIB	37.681,00	37.681,00	0,00	0,00	8%	75.265,38	-37.584,38	<i>Demanat per sota import C2. Finançat tot el demanat adequat a la convocatòria</i>
280 FNB	158.686,73	38.686,73	0,00	-120.000,00	2%	23.944,64	14.742,09	
290 ETSAV	85.150,00	39.550,00	0,00	-45.600,00	4%	41.065,10	-1.515,10	<i>Lleugerament per sota import C2</i>
295 EEBE	146.400,00	146.400,00	60.000,00	0,00	13%	130.359,08	16.040,92	
300 EETAC	166.072,50	90.858,90	0,00	-75.213,60	5%	47.310,47	43.548,43	
310 EPSEB	175.000,00	40.000,00	0,00	-135.000,00	4%	39.686,39	313,61	
340 EPSEVG	80.806,50	42.498,50	0,00	-38.308,00	4%	41.257,41	1.241,09	
370 FOOT	45.505,53	21.863,08	0,00	-23.642,45	2%	16.300,92	5.562,16	
390 ESAB	32.900,00	32.900,00	0,00	0,00	2%	23.109,64	9.790,36	
	1.816.999,13¹	991.975,17	60.000,00	-825.023,96	100%	1.000.000,00	-8.024,83	

¹ Total de sol·licituds ajustades a les bases de la convocatòria.