



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Informe d'indicadors de titulacions de màster

**Document informatiu presentat a la Comissió de
Docència i Política Acadèmica del 12/03/2025**

Vicerectorat de Política Acadèmica

INDICADORS PRINCIPALS DE MÀSTER PER ÀMBIT

CURS N = 2024-2025 - Dades: 19/02/2025

El % d'estudiant nou es calcula sobre l'oferta del curs corresponent

Àmbit i Titulació	Centre	Any inici pla	Oferta de places Q1-Q2	Demanda / Oferta	# especialitats	Crèdits de la titulació	Estudiantat Nou (nombre i % sobre la oferta)						Est/Esp (promig)	Titulats			Durada estudis titulats	Taxa rendiment	Taxa graduació	Taxa abandon.	Enquestes profess.	Estud matriculats	%Dones Matric.	%EstGrau NO UPC	% estrangers	Estud matriculats	Taxa ocupació	IQO inserció			
							24-25			23-24				22-23															23-24	22-23	21-22
							24-25	24-25	24-25	24-25	23-24	23-24		24-25	23-24	23-24															
Arquitectura, Urbanisme i Edificació																															
Arquitectura	210 ETSAB	2015	260	100%		60	154	59%	194	75%	177	61%		172	160	129	1,3	76%	77%	5%	4,7	231	50%	18%	7%	279	94%	70,5			
Arquitectura	290 ETSAV	2015	100	156%		60	100	100%	117	117%	94	94%		88	141	103	1,1	98%	88%	4%	4,8	119	58%	18%	4%	131	95%	72,4			
Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch)	210 ETSAB	2015	200	113%	8	60	127	64%	142	71%	146	73%	16	130	141	91	1,6	88%	87%	4%	4,7	194	51%	92%	84%	222	89%	63,6			
Construcció Avançada en l'Edificació	310 EPSEB	2014	30	210%		90	24	80%	25	83%	31	103%		30	22	15	2,3	97%	85%	4%	4,5	53	56%	90%	86%	61	88%	71,1			
Desenvolupament i gestió d'actius immobiliaris	310 EPSEB	2024	30	90%		60	12	40%														12	58%	83%	58%	0					
Diagnosi i tècniques d'intervenció en l'edificació	310 EPSEB	2020	30	80%		60	19	63%	18	60%	11	37%		14	8	17	1,1	92%	73%	9%	4,5	25	48%	80%	52%	22					
Estudis avançats en disseny-Barcelona	210 ETSAB	2017	75	116%	5	60	48	64%	51	68%	48	64%	10	41	43	37	1,3	88%	85%	10%	4,3	61	76%	90%	66%	60	95%	68,3			
Gestió de l'edificació	310 EPSEB	2015	30	200%		90	24	80%	22	73%	29	97%		28	33	19	2,1	98%	83%	8%	4,2	50	36%	96%	88%	57	100%	78,4			
Intervenció sostenible en el medi construït	290 ETSAV	2014	40	113%		60	42	105%	28	70%	32	80%		16	35	23	1,4	100%	75%	3%	4,8	60	58%	43%	37%	41	94%	69,3			
Paisatgisme	210 ETSAB	2015	30	117%		120	21	70%	19	63%	12	40%		18	17	10	2,6	94%	76%	8%	4,2	44	67%	80%	48%	45	82%	75,2			
Ciències Aplicades																															
Estadística i investigació operativa	200 FME	2013	44	257%		90	37	84%	46	105%	36	82%		30	40	40	2,3	85%	76%	11%	4,1	91	35%	74%	15%	96	100%	78,4			
Física per a l'enginyeria	230 ETSETB	2018	20	150%		60	12	60%	11	37%	8	27%		8	6	9	1,1	83%	100%	0%	4,3	15	42%	92%	33%	15					
Fotònica/Photonics	230 ETSETB	2013	35	154%		60	24	69%	22	63%	26	74%		21	24	33	1,0	93%	88%	4%	4,1	25	60%	76%	24%	26	95%	75,9			
Matemàtica avançada i enginyeria matemàtica	200 FME	2010	30	330%		60	23	70%	42	127%	40	121%		39	30	28	1,4	94%	90%	5%	4,2	45	40%	50%	7%	63	91%	72,5			
Seguretat i salut en el treball: prevenció de riscos laborals	310 EPSEB	2016	30	163%		90	24	80%	33	110%	34	113%		25	11	23	2,4	95%	48%	24%	4,0	59	59%	97%	43%	68	100%	77,8			
Ciències i Tecnologies de la Salut																															
Optometria i ciències de la visió (Pla 2022)	370 FOOT	2022	30	93%		60	23	77%	23	77%	30	100%		22	22	27	1,3	95%	67%	7%	4,5	46	73%	36%	18%	48	96%	71,6			
Enginyeria Aeroespacial																															
Aplicacions i tecnologies per als sistemes aeris no tripulats (DRONS)	300 EETAC	2017	20	100%		60	10	50%	7	23%	7	23%		4	9	10	1,0	91%	86%	0%		14	14%	43%	29%	9	100%	78,7			
Ciència i tecnologia aeroespacials/Aerospace Science and Technology (Pla 2021)	300 EETAC	2021	30	123%		60	20	67%	19	63%	7	23%		9	11	10	1,0	95%	57%	29%	4,7	33	10%	67%	40%	24					
Enginyeria aeronàutica	205 ESEIAAT	2014	60	92%	5	120	94	78%	100	83%	84	70%	19	73	92	85	2,5	91%	60%	11%	3,9	237	13%	7%	2%	243	96%	78,6			
Enginyeria espacial i aeronàutica / Master in Aerospace and Aeronautical Engineering	205 ESEIAAT	2016	20	125%		60	10	50%	19	95%	18	90%		19	11	6	1,4	91%	61%	28%	4,0	12	17%	92%	50%	26	100%	81,3			
Enginyeria Civil i Ambiental																															
Anàlisi estructural de monuments i construccions històriques (Pla 2018)	250 ETSECCPB	2018	25	0%		60	0	0%	4	16%	7	28%		4	7	2	1,0	100%	100%	0%		0	0%			4					
Enginyeria de camins, canals i ports	250 ETSECCPB	2012	120	88%	6	120	83	69%	81	68%	71	59%	14	54	73	65	2,5	81%	76%	4%	4,0	211	26%	8%	10%	207	99%	79,9			
Enginyeria de mines	330 EPSEM	2013	30	67%		90	7	23%	5	17%	10	33%		8	6	4	2,6	84%	47%	35%	4,3	17	20%	47%	20%	21	100%	72,6			
Enginyeria del terreny	250 ETSECCPB	2015	45	73%	2	120	12	27%	11	24%	13	29%	6	16	19	10	2,6	96%	79%	4%	4,6	27	46%	92%	73%	37	93%	79,2			
Enginyeria estructural i de la construcció (Pla 2015)	250 ETSECCPB	2015	45	222%		90	46	102%	48	107%	53	118%		52	50	22	2,2	92%	88%	8%	4,5	102	30%	94%	82%	113	95%	79,3			
Mètodes numèrics en enginyeria	250 ETSECCPB	2012	25	72%		120	12	48%	14	56%	16	64%		11	11	12	2,8	79%	33%	13%	4,4	26	8%	72%	60%	38	100%	72,8			
Urban Mobility	250 ETSECCPB	2020	60	30%	4	120	45	75%	39	65%	22	37%	11	19	13	8	2,1	93%	69%	31%	2,1	60	29%	92%	88%	56					
Enginyeria de Biosistemes i Agroalimentària																															
Tecnologies facilitadores per a la indústria alimentària i de bioprocessos	390 EEABB	2014	20	70%	3	60	14	70%	9	45%	14	70%	5	9	8	5	1,7	97%	79%	14%	4,5	21	44%	44%	22%	17	100%	65,1			
Enginyeria de la Telecomunicació																															
Aplicacions i Gestió de l'Enginyeria de Telecomunicació (MASTEAM) / Master in Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM)	300 EETAC	2015	20	110%		60	8	27%	10	29%	11	31%		9	5	7	2,1	84%	55%	9%	4,3	19	33%	87%	87%	23	95%	84,8			
Cybersecurity	230 ETSETB	2020	40	458%		60	38	95%	37	84%	40	100%		40	26	29	1,6	93%	83%	8%	4,4	52	22%	64%	34%	61					
Enginyeria de semiconductors i disseny microelectrònic / Semiconductor engineering and microelectronic design	230 ETSETB	2020	30	187%		60	31	103%	0		0											31	19%	90%	16%	0					
Enginyeria de telecomunicació	230 ETSETB	2013	60	90%	6	120	29	36%	38	48%	52	65%	5	44	24	33	2,6	92%	71%	15%	4,0	85	26%	24%	9%	108	98%	81,3			
Enginyeria electrònica (Pla 2022)	230 ETSETB	2022	40	172%	7	90	58	97%	56	93%	51	85%	8	16	45	31	2,0	89%	67%	8%	4,1	148	16%	34%	18%	121	100%	79,9			
Tecnologies avançades de telecomunicació	230 ETSETB	2019	40	183%		60	55	92%	49	82%	54	90%		45	46	47	1,8	94%	83%	4%	4,2	105	19%	35%	26%	98					

Àmbit i Titulació	Centre	Any inici pla	Oferta de places Q1-Q2	Demanda / Oferta	# especialitats	Crèdits de la titulació	Estudiantat Nou (nombre i % sobre la oferta)						Est/Esp (pro mig)	Titulats			Durada estudis titulats	Taxa rendiment	Taxa graduació	Taxa abandon.	Enquestes profes.	Estud matriculats	%Dones Matric	%EstGrau NO UPC	% estrangers	Estud matriculats	Taxa ocupació	IQO inserció		
							24-25	24-25	24-25	23-24	22-23	23-24		22-23	21-22	23-24														
							CURS	24-25	24-25	24-25	23-24	22-23		23-24	22-23	21-22													23-24	22-23
Enginyeria Industrial																														
Automàtica i robòtica (Pla 2012)	240 ETSEIB	2012	30	260%		120	32	107%	36	120%	36	120%		22	17	21	2,6	87%	68%	11%	3,9	81	20%	46%	28%	85	100%	78,6		
Ciència i enginyeria avançada de materials	295 EEBE	2019	30	117%		120	22	73%	19	63%	14	47%		16	16	10	2,4	98%	93%	7%	4,0	41	38%	63%	20%	36				
Disseny i tecnologia tèxtils	205 ESEIAAT	2020	30	27%		60	6	20%	11	37%	11	37%		11	9	22	1,5	100%	91%	0%	4,6	9	67%	44%	11%	16				
Enginyeria d'automoció (Pla 2019)	240 ETSEIB	2019	45	82%	3	120	20	44%	15	33%	20	44%	7	16	16	20	2,6	95%	71%	8%	4,0	47	15%	45%	19%	52				
Enginyeria de l'energia	240 ETSEIB	2013	60	275%	4	120	66	110%	81	135%	83	138%	17	49	78	49	2,3	88%	75%	11%	4,3	109	27%	80%	74%	148	95%	81,0		
Enginyeria de sistemes automàtics i electrònica industrial (MUESAEI)	205 ESEIAAT	2012	40	75%	2	90	19	48%	20	50%	31	78%	10	26	27	16	2,4	89%	74%	15%	3,8	50	9%	28%	23%	64	91%	79,6		
Enginyeria de sistemes automàtics i electrònica industrial (MUESAEI)	340 EPSEVG	2012	30	63%	1	90	14	47%	17	57%	21	70%	14	15	17	8	2,3	92%	85%	10%	4,5	36	11%	46%	43%	41	100%	75,3		
Enginyeria d'organització	205 ESEIAAT	2011	60	20	45%	120	26	33%	31	39%	45	56%		29	33	24	3,4	89%	36%	24%	4,2	100	35%	39%	18%	124	96%	76,8		
Enginyeria d'organització	240 ETSEIB	2012	30	110%		120	15	50%	24	80%	15	50%		16	14	21	2,5	88%	61%	11%	4,1	44	36%	39%	14%	52	100%	83,9		
Enginyeria industrial	205 ESEIAAT	2013	100	100	82%	8	120	143	72%	108	54%	99	50%	18	74	79	73	3,1	86%	53%	10%	3,9	344	18%	3%	1%	302	99%	75,4	
Enginyeria industrial	240 ETSEIB	2014	275	125	101%	11	120	299	75%	278	70%	251	63%	27	244	262	290	2,7	87%	70%	9%	4,0	771	23%	15%	2%	778	97%	78,1	
Enginyeria interdisciplinària i innovadora	295 EEBE	2019	60	53%	3	120	12	20%	20	33%	19	32%	4	9	16	12	2,1	94%	75%	25%	3,7	32	28%	72%	72%	34				
Enginyeria nuclear/Nuclear Engineering	240 ETSEIB	2012	20	205%		90	21	105%	13	65%	17	85%		10	9	6	2,0	94%	78%	11%	4,0	29	21%	83%	45%	32	100%	80,0		
Enginyeria química (Pla 2019)	295 EEBE	2019	60	47%	2	120	15	25%	28	47%	15	25%	8	11	23	18	2,5	95%	76%	10%	3,9	49	50%	61%	33%	50				
Enginyeria tèrmica	240 ETSEIB	2021	30	53%		60	10	33%	1	3%	9	30%		0	3	1	0,0	50%	33%	56%	4,6	11	27%	73%	55%	2				
Gestió d'empreses de tecnologia i d'enginyeria / Master in Technology and Engineering Management	205 ESEIAAT	2016	20	230%		90	14	70%	19	95%	25	125%		23	20	20	2,1	95%	91%	9%	4,2	29	44%	80%	64%	45	100%	80,4		
Neuroenginyeria i rehabilitació	240 ETSEIB	2020	30	147%		90	27	90%	18	60%	22	73%		19	25	17	2,2	96%	86%	11%	4,0	43	65%	72%	7%	42				
Polímers i bioplàstics/Polymers and bioplastics	295 EEBE		30	100%		60	18	60%														18	78%	83%	89%	0				
Recerca en enginyeria mecànica	205 ESEIAAT	2021	30	0%		90	16	53%	12	40%	9	30%		7	7	0	2,1	91%	89%	11%	4,2	17	38%	35%	19%	21				
Sistemes i accionaments elèctrics	240 ETSEIB	2021	30	167%		60	17	57%	14	47%	14	47%		12	9	1	1,5	94%	71%	21%	4,3	24	0%	63%	50%	20				
Tecnologia paperera i gràfica	205 ESEIAAT	2020	30	33%		60	9	30%	7	23%	14	47%		5	12	10	1,2	91%	79%	14%	3,8	10	20%	40%	40%	9				
Tecnologies mecàniques	295 EEBE		30	100%		60	15	50%														15	7%	20%	27%	0				
Enginyeria Informàtica																														
Aprenentatge automàtic i ciberseguretat per a sistemes connectats a internet	330 EPSEM		30	173%		90	19	63%														19	16%	47%	37%	0				
Ciència de dades	270 FIB	2021	40	498%		120	39	98%	42	105%	44	110%		38	19	0	2,3	97%	83%	14%	4,0	87	22%	66%	31%	92				
Enginyeria informàtica	270 FIB	2012	40	183%		90	39	98%	31	78%	28	70%		27	15	12	2,4	89%	74%	22%	4,1	76	20%	35%	29%	68	100%	83,2		
Innovació i recerca en informàtica/Innovation and Research in Informatics (MIRI)	270 FIB	2012	60	180%	5	120	54	90%	60	100%	42	70%	11	47	36	42	3,0	89%	68%	17%	4,1	128	12%	64%	45%	134	93%	79,8		
Intel·ligència artificial/Artificial Intelligence	270 FIB	2012	50	848%		90	45	90%	47	94%	46	92%		38	36	35	2,2	94%	79%	14%	4,0	93	33%	79%	34%	95	96%	77,9		
Enginyeria Naval, Marina i Nàutica																														
Enginyeria naval i oceànica	280 FNB	2017	30	127%	2	120	30	100%	27	90%	14	39%	15	12	15	17	3,4	85%	44%	12%	3,9	60	20%	12%	10%	60	100%	0,0		
Gestió i Operació d'Instal·lacions Energètiques Marines (Pla 2016)	280 FNB	2016	15	93%		90	12	80%	13	87%	8	53%		4	2	6	2,5	82%	57%	14%	3,8	25	13%	17%	22%	23	100%	78,7		
Nàutica i Gestió del Transport Marítim (Pla 2016)	280 FNB	2016	20	160%		90	28	140%	25	125%	24	120%		9	10	5	3,8	80%	25%	8%	4,4	65	12%	20%	10%	58	100%	79,0		
Formació de Professorat i Estudis de Gènere																														
Formació del professorat d'educació secundària obligatòria i batxillerat, formació professional i ensenyaments d'idiomes	270 FIB	2009	120	0%	2	60	121	101%	104	87%	121	101%	61	100	118	116	1,4	96%	92%	3%		163	40%	57%	2%	147	98%	73,5		
Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals																														
Ciència i tecnologia de la sostenibilitat	480 IS.UPC	2013	40	55%		120	10	25%	14	35%	18	45%		16	18	16	2,4	95%	86%	10%		28	74%	81%	52%	38	83%	59,0		
Enginyeria ambiental	250 ETSECCPB	2014	40	0%		120	39	98%	21	70%	17	57%		19	9	18	2,8	93%	70%	10%	4,2	52	42%	83%	50%	52	95%	69,8		
Enginyeria dels recursos naturals (Pla 2015)	330 EPSEM	2015	25	156%		60	21	84%	14	56%	19	76%		11	20	9	1,5	79%	58%	11%	4,7	35	56%	74%	70%	30	88%	71,4		