

ATRACTIVITAT DELS GRAUS UNIVERSITARIS D'ENGINYERIA

UPC - Manresa

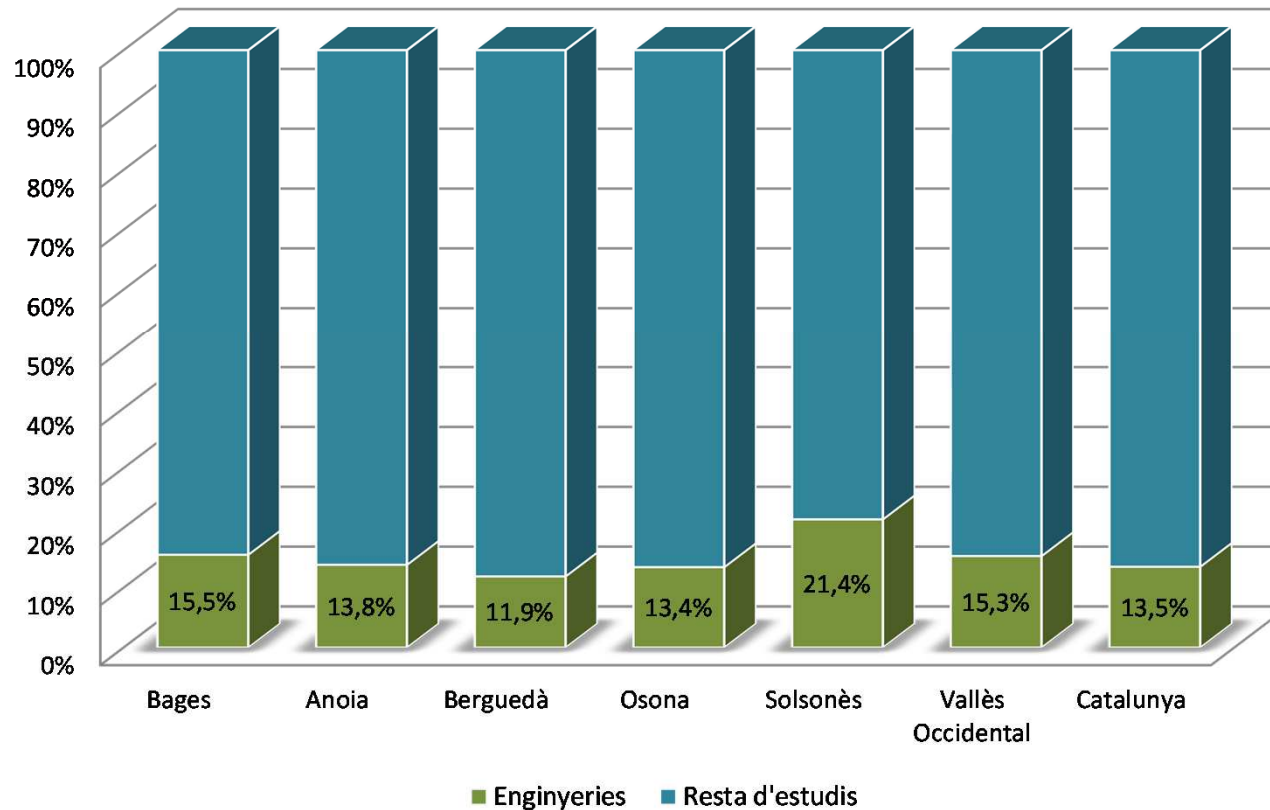
Juliol 2015, Manresa

CONTINGUTS

1. DEMANDA D'ESTUDIS D'ENGINYERIA
2. EL CAS DEL BAGES
3. ANÀLISI DE L'ÀREA D'INFLUÈNCIA

1. DEMANDA D'ESTUDIS D'ENGINYERIA

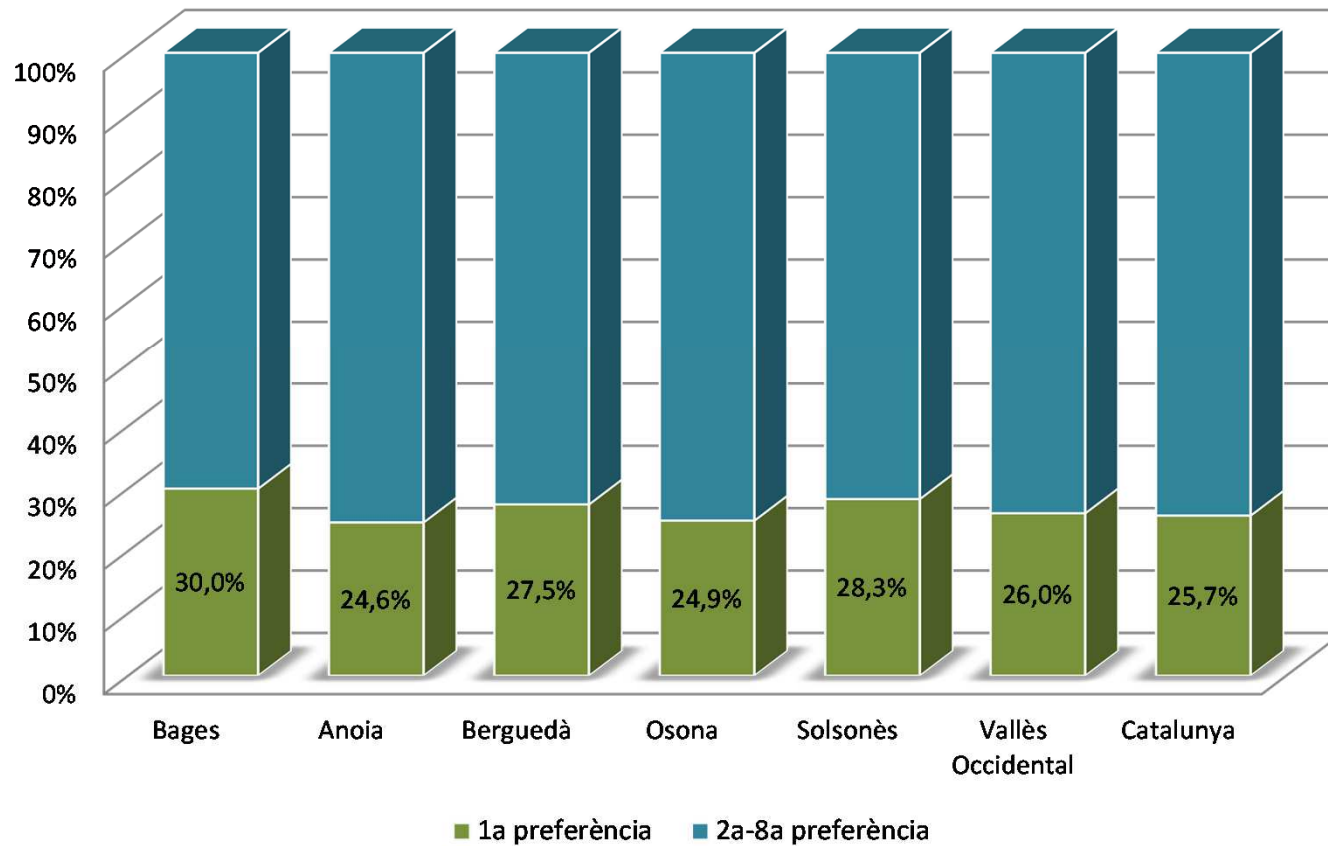
Estudiants sol·licitants de graus d'enginyeria vs resta d'estudis universitaris, any 2014



El 15,5% dels estudiants del Bages sol·liciten estudis universitaris d'enginyeria (Mitja de Catalunya, 13,5%)

1. DEMANDA D'ESTUDIS D'ENGINYERIA

Estudiants sol·licitants de graus d'enginyeria segons preferència, any 2014



El 30% dels estudiants del Bages sol·liciten en 1a preferència estudis d'enginyeria (Mitja de Catalunya, 25,7%)

1. DEMANDA D'ESTUDIS D'ENGINYERIA

	Bages	%	Àrea Influència									Catalunya	%	
			Anoia	%	Berguedà	%	Osona	%	Solsonès	%	Vallès Occidental			%
Enginyeries	500	15,5%	297	13,8%	91	11,9%	406	13,4%	60	21,4%	3.025	15,3%	26.363	13,5%
Resta d'estudis	2.722	84,5%	1.850	86,2%	674	88,1%	2.614	86,6%	220	78,6%	16.749	84,7%	168.813	86,5%
Total	3.222	100,0%	2.147	100,0%	765	100,0%	3.020	100,0%	280	100,0%	19.774	100,0%	195.176	100,0%

	Bages	%	Àrea Influència									Catalunya	%	
			Anoia	%	Berguedà	%	Osona	%	Solsonès	%	Vallès Occidental			%
1a preferència	150	30,0%	73	24,6%	25	27,5%	101	24,9%	17	28,3%	788	26,0%	6.770	25,7%
2a-8a preferència	350	70,0%	224	75,4%	66	72,5%	305	75,1%	43	71,7%	2.237	74,0%	19.593	74,3%
TOTAL	500	100,0%	297	100,0%	91	100,0%	406	100,0%	60	100,0%	3.025	100,0%	26.363	100,0%

Aquestes taules representen el mercat potencial de la UPC-Manresa, un total de 4.379 estudiants sol·licitants de graus d'enginyeria.

Dels 500 estudiants del Bages que sol·liciten estudis d'enginyeria, el 30% ho fan en 1a preferència, destacant per sobre els % d'estudiants provinents de l'àrea d'influència de la UPC-Manresa.

En nombre absolut d'estudiants potencialment universitaris, la comarca del Vallès Occidental presenta un pes major en relació a la resta de territoris de l'àrea d'influència (3.025 estudiants).

2. EL CAS DEL BAGES

Grau universitari	Universitat	Preferències expressades pels estudiants que volen fer enginyeries de la comarca del Bages								Total Sol·licitants
		1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	
Enginyeria de recursos energètics i miners / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química	UPC - Manresa	38	20	12	6	5	2	1	2	86
Enginyeria de sistemes TIC	UPC - Manresa	26	8	10	2	3			2	51
Enginyeria informàtica	UPC- Barcelona	16	8	3	2	1	1	1		32
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química	UPC - Terrassa	1	16	8	1	1		1		28
Enginyeria informàtica	UAB	11	9	3	2	2				27
Enginyeria en tecnologies industrials	UPC - Terrassa	6	4	2	2		1	1	1	17
	UPC- Barcelona	7	5	1		1	1		1	16
Enginyeria informàtica	UB		2	8	2	1	1			14
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	UPC - Terrassa	4	2	2	3			1		12
Enginyeria mecànica	UPC- Barcelona	3	2	3	2		2			12

Els estudiants del Bages, preferentment escullen la UPC-Manresa per cursar estudis d'enginyeria.

Per analitzar amb major detall, a quins graus d'enginyeria i universitats es dirigeixen els estudiants del Bages, cal esmentar que la UPC-Barcelona i UPC-Terrassa són la gran competència de la UPC-Manresa.

Adicionalment, l'oferta de primer any comú de cinc graus d'enginyeria de la UPC-Terrassa és escollida com a 2a preferència entre els estudiants del Bages.

3. ANÀLISI DE L'ÀREA D'INFLUÈNCIA

A continuació, es presenta la taula on s'expressen les preferències de graus d'enginyeria i universitats dels estudiants de les comarques de l'àrea d'influència.

L'anàlisi es fa a partir dels graus d'enginyeria similars a l'oferta de la UPC-Manresa i estant ordenats de manera descendent segons nombre de sol·licituds presentades.

Com a conclusió:

- La universitat dominant de l'àrea d'influència és la UPC-Terrassa, amb una oferta molt similar a la UPC-Manresa
- El comportament de la comarca d'Osona, oscil·la entre el Gironès i el Barcelonès
- La resta de comarques de l'àrea d'influència (Anoia, Berguedà, Solsonès) té un pes específic poc rellevant

3. ANÀLISI DE L'ÀREA D'INFLUÈNCIA

Grau universitari	Universitat	Comarques	Preferències expressades pels estudiants que volen fer enginyeries de les comarques de l'Àrea d'Influència de la UPC-Manresa								Total Preferències	Total Sol·licitants àrea
			1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a		
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química	UPC-Terrassa	Anoia			1		3		1		5	386
		Berguedà	1	2						1	4	
		Osona		2	6	3	3	1			15	
		Solsonès						1			1	
		Vallès Occidental	176	80	44	21	18	6	8	8	361	
Enginyeria química	UAB	Anoia	2	1	1	1	1				6	139
		Osona				3	1				4	
		Vallès Occidental	29	35	22	16	13	8	3	3	129	
Enginyeria mecànica	UPC-Barcelona	Anoia	3	3	2			2	1		11	135
		Osona	6	12	2	5	2	1	1		29	
		Solsonès	2	2		1					5	
		Vallès Occidental	8	23	22	16	14	3	2	2	90	
Enginyeria de recursos energètics i miners / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química	UPC-Manresa	Anoia	2	9	2	2			1		16	99
		Berguedà	2	1		1					4	
		Osona	6	4	2	2	1				15	
		Solsonès	3	3	1				1		8	
		Vallès Occidental	6	20	17	8	3	2			56	
Enginyeria química	UPC-Barcelona	Anoia	2	2	1		1	1			7	81
		Berguedà					1				1	
		Osona	2	1	4	3	1				11	
		Solsonès			1			2			3	
		Vallès Occidental	5	7	13	15	3	9	7		59	
Enginyeria electrònica industrial i automàtica	UPC-Barcelona	Anoia	2	4		2	1				9	73
		Berguedà	2	1							3	
		Osona	1	3	3		2				9	
		Solsonès		3							3	
		Vallès Occidental	4	14	12	7	4	4	2	2	49	

3. ANÀLISI DE L'ÀREA D'INFLUÈNCIA

Grau universitari	Universitat	Comarques	Preferències expressades pels estudiants que volen fer enginyeries de les comarques de l'Àrea d'Influència de la UPC-Manresa								Total Preferències	Total Sol·licitants àrea
			1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a		
Enginyeria química	UB	Anoia	1	1	2	1	2				7	60
		Osona	2	4	2	1	2			1	12	
		Vallès Occidental	1	2	12	17	4	5			41	
	UPC-Barcelona	Anoia		1	3	1		1			6	48
		Berguedà						1			1	
		Osona	2	2	1	1	2				8	
		Solsonès				1		1			2	
	UPC - Barcelona	Vallès Occidental	5	7	5	6	6	1	1		31	42
		Anoia		1							1	
		Berguedà	1								1	
		Osona				2		1		1	4	
	UPC-Igualada	Solsonès	1			1	1		1		4	42
		Vallès Occidental	6	9	6	3	2	2	4		32	
Anoia		16	4	3	4	1	1	1		30		
Osona				1				1		2		
Enginyeria en organització industrial / Enginyeria química	UPC-Igualada	Solsonès	1							1	42	
		Vallès Occidental	3	1	2		2		1	9		
		Vallès Occidental					1					1
		Anoia	7	1				1				9
		Berguedà	1				1					2
		Osona			2	1						3
Enginyeria de sistemes TIC	UPC-Manresa	Solsonès	1							1	29	
		Vallès Occidental	4		1	2	4	1	1			13

3. ANÀLISI DE L'ÀREA D'INFLUÈNCIA

Grau universitari	Universitat	Comarques	Preferències expressades pels estudiants que volen fer enginyeries de les comarques de l'Àrea d'Influència de la UPC-Manresa								Total Preferències	Total Sol·licitants àrea
			1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a		
Enginyeria biomèdica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria en tecnologies industrials / Enginyeria mecatrònica	UVic-UCC	Anoia	1							1	2	27
		Osona	6	5	1	1	2		1	1	17	
		Vallès Occidental	2			5		1			8	
Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica	UPC-Vilanova i la Geltrú	Anoia			1	1					2	25
		Berguedà			2						2	
		Osona			2	2	2				6	
		Vallès Occidental	1	2	5	4		1	1	1	15	
Enginyeria mecànica "EU Salesiana de Sarrià"	UAB	Anoia	1								1	25
		Osona						1	1		2	
		Vallès Occidental	7	5	1	4	1	1	3		22	
Enginyeria mecànica	UdG	Osona	11	3	4	2			2		22	24
		Vallès Occidental		1		1					2	
Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica "EU Salesiana de Sarrià"	UAB	Anoia			1						1	20
		Osona							1	1	2	
		Solsonès			2						2	
		Vallès Occidental	1	6	3	1	1	1	1	1	15	
Enginyeria electrònica industrial i automàtica "EU Salesiana de Sarrià"	UAB	Vallès Occidental	5	3	3		1	1			13	13