

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Població	Mostra	Resposta	Error Mostral
Universitat de Barcelona	56	28	50,0%	13%
Universitat Autònoma de Barcelona	116	53	45,7%	10%
Universitat Politècnica de Catalunya	176	82	46,6%	8%
Universitat de Girona	19	11	57,9%	20%
Universitat Rovira i Virgili	38	17	44,7%	18%
Universitat Ramon Llull	23	12	52,2%	20%

Els estudis que estan en color verd no tenen prou mostra per poder donar-ne informació pública. Per aquest motiu no apareixen a les pàgines següents.

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

	Estatus i adequació						
Enginyeria química i materials	Estatus laboral			Funcions desenvolupades			Índex IQO
	Ocupat/ada	Aturat/ada	Inactiu/iva	Funcions específiques de la titulació	Funcions universitàries	Funcions no universitàries	Mitjana
Universitat de Barcelona	92,9%	3,6%	3,6%	60,7%	32,1%	7,1%	66,5
Universitat Autònoma de Barcelona	88,7%	5,7%	5,7%	56,9%	35,3%	7,8%	68,7
Universitat Politècnica de Catalunya	93,9%	3,7%	2,4%	59,8%	36,6%	3,7%	72,0
Total 2020	91,6%	4,9%	3,4%	57,7%	37,3%	5,0%	71,3
Referent 2017	89,2%	8,4%	2,4%	52,8%	35,9%	11,3%	69,5
Referent 2014	84,2%	12,3%	3,5%	41,4%	37,7%	20,9%	65,3
Referent 2011	90,9%	7,5%	1,7%	46,2%	39,6%	14,2%	67,5
Referent 2008	95,4%	2,0%	2,6%	53,6%	35,0%	11,4%	66,5
Referent 2005	91,9%	4,7%	3,4%	56,6%	30,6%	12,8%	63,6
Referent 2001	96,6%	2,0%	1,4%	54,3%	31,2%	14,5%	60,2

L'índex de qualitat ocupacional (IQO), pren valors de 0 a 100 i es construeix a partir de quatre indicadors: contracte, satisfacció amb la feina, retribució i adequació. Com més elevats els valors, millor qualitat ocupacional (major estabilitat, satisfacció, retribució o adequació).
$$IQO = f[(\text{estabilitat} + \text{retribució} + \text{adequació}) * \text{satisfacció amb la feina}]$$

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Velocitat inserció i intenció repetir carrera i centre				
	Temps dedicat a trobar la 1ra feina			Repetiries titulació?	Repetiries centre?
	Menys de 3 mesos	Entre 3 mesos i 1 any	Més d'1 any	Sí	Sí
Universitat de Barcelona	67,9%	17,9%	14,3%	75,0%	85,7%
Universitat Autònoma de Barcelona	68,6%	21,6%	9,8%	71,7%	96,2%
Universitat Politècnica de Catalunya	79,3%	11,0%	9,8%	72,0%	90,2%
Total 2020	71,0%	16,0%	13,0%	72,4%	91,1%
Referent 2017	75,0%	17,7%	7,3%	70,8%	84,8%
Referent 2014	71,9%	16,7%	11,5%	66,5%	82,0%
Referent 2011	77,9%	15,1%	7,0%	60,7%	87,6%
Referent 2008	73,4%	20,4%	6,3%	62,3%	86,1%
Referent 2005	68,8%	25,0%	6,3%	66,7%	80,4%
Referent 2001	70,4%	24,6%	4,9%	63,9%	78,9%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Accés a la feina actual						
	Via d'accés a la primera feina						
	Contactes (personals, familiars...)	Iniciativa propia o creació empresa/desp atx	Oposició/concurs públic o borses institucionals/colegis	SOC/INEM	Anuncis o empreses de selecció/ETT	Pràctiques o serveis universitaris	Altres
Universitat de Barcelona	10,7%	25,0%	3,6%	--	10,7%	39,3%	10,7%
Universitat Autònoma de Barcelona	21,6%	31,4%	3,9%	2,0%	7,8%	25,5%	7,8%
Universitat Politècnica de Catalunya	23,2%	24,4%	3,7%	1,2%	13,4%	28,0%	6,1%
Total 2020	17,9%	25,9%	4,0%	1,0%	14,4%	29,9%	7,0%
Referent 2017	29,8%	0,4%	2,4%	2,0%	31,9%	26,6%	6,9%
Referent 2014	29,7%	1,5%	1,8%	0,4%	25,3%	36,6%	4,8%
Referent 2011	28,4%	--	1,9%	--	37,6%	24,8%	7,2%
Referent 2008	23,2%	--	1,6%	1,0%	35,0%	29,7%	9,5%
Referent 2005	24,0%	0,5%	0,5%	--	34,6%	28,8%	11,5%
Referent 2001	26,1%	--	2,9%	--	42,0%	18,8%	10,1%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Condicions laborals (salari i jornada)				
	Jornada de treball a temps complet	Guanys mensuals (per ocupats a temps complet)			Guanys bruts mensuals (OTC)
		<1.000€/mes	De 1.000 a 2.000€/mes	>2.000€/mes	
Universitat de Barcelona	100,0%	11,1%	29,6%	59,3%	2.080 €
Universitat Autònoma de Barcelona	95,7%	12,2%	34,7%	53,1%	2.143 €
Universitat Politècnica de Catalunya	98,8%	2,6%	16,7%	80,8%	2.560 €
Total 2020	98,5%	6,2%	25,3%	68,6%	2.377 €
Referent 2017	93,5%	10,6%	24,7%	64,6%	2.268 €
Referent 2014	89,4%	11,2%	30,2%	58,6%	2.208 €
Referent 2011	93,7%	5,7%	29,4%	64,9%	2.280 €
Referent 2008	97,3%	7,4%	27,6%	65,1%	2.248 €
Referent 2005	--	--	--	--	2.164 €
Referent 2001	93,2%	--	--	--	2.038 €

OTC: únicament titulats/ades ocupat/ades a temps complet en el moment de l'enquesta

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Empresa pública o privada i tipus de contracte						
	Àmbit de l'empresa		Tipus de contracte				
	Públic	Privat	Fix o indefinit	Autònom	Temporal	Becari	Sense contracte
Universitat de Barcelona	21,4%	78,6%	60,7%	--	32,1%	3,6%	3,6%
Universitat Autònoma de Barcelona	40,8%	59,2%	45,1%	2,0%	45,1%	7,8%	--
Universitat Politècnica de Catalunya	7,3%	92,7%	75,3%	1,2%	23,5%	--	--
Total 2020	17,2%	82,8%	65,2%	1,5%	29,3%	3,5%	0,5%
Referent 2017	8,5%	91,5%	60,9%	2,8%	29,8%	6,5%	--
Referent 2014	9,2%	90,8%	55,3%	4,4%	32,6%	7,0%	0,7%
Referent 2011	14,8%	85,2%	69,9%	0,8%	25,9%	3,3%	--
Referent 2008	14,7%	85,3%	74,5%	1,3%	20,9%	2,9%	0,3%
Referent 2005	13,5%	86,5%	71,2%	1,9%	24,0%	2,9%	--
Referent 2001	7,3%	92,7%	70,5%	3,6%	25,2%	0,7%	--

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Ubicació del lloc de treball						
	Lloc de feina						
	Barcelona	Tarragona	Girona	Lleida	Resta de comunitats autònomes	Europa	Resta del món
Universitat de Barcelona	82,1%	--	7,1%	--	7,1%	3,6%	--
Universitat Autònoma de Barcelona	88,2%	--	2,0%	3,9%	2,0%	3,9%	--
Universitat Politècnica de Catalunya	90,2%	--	1,2%	--	2,4%	3,7%	2,4%
Total 2020	77,6%	8,0%	5,0%	1,5%	3,0%	4,0%	1,0%
Referent 2017	68,1%	14,5%	6,5%	1,2%	4,4%	4,4%	0,8%
Referent 2014	68,5%	13,9%	3,7%	1,5%	5,5%	6,2%	0,7%
Referent 2011	67,1%	15,6%	7,2%	1,9%	3,3%	4,2%	0,6%
Referent 2008	61,8%	24,2%	7,5%	1,6%	3,6%	1,3%	--
Referent 2005	73,6%	15,9%	5,3%	--	4,8%	0,5%	--
Referent 2001	69,2%	16,1%	11,2%	0,7%	2,1%	0,7%	--

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Qualitat de la inserció: satisfacció amb la feina (sobre 10)				
	Satisfacció amb el contingut de la feina	Satisfacció amb les perspectives de millora	Satisfacció amb el nivell de retribució	Satisfacció amb la utilitat dels coneixements	Satisfacció general amb la feina actual
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	8,1	8,4	6,5	6,4	7,6
Universitat Autònoma de Barcelona	8,1	7,1	6,4	6,3	7,9
Universitat Politècnica de Catalunya	8,1	7,4	6,5	6,5	7,6
Total 2020	8,2	7,6	6,7	6,4	7,8
Referent 2017	7,8	7,1	6,6	6,2	7,7
Referent 2014	7,5	6,5	6,5	5,8	7,5
Referent 2011	7,5	6,2	5,9	5,7	7,1
Referent 2008	7,5	6,9	6,3	5,6	7,2
Referent 2005	7,1	6,2	5,7	5,4	7,0
Referent 2001	6,9	5,9	4,6	6,1	6,9

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	I Nivell i adequació de la formació inicial: comp. específiques (sobre 10)			
	Formació teòrica: nivell	Formació teòrica: utilitat	Formació pràctica: nivell	Formació pràctica: utilitat
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	6,8	5,8	5,4	5,3
Universitat Autònoma de Barcelona	7,3	5,9	6,0	5,3
Universitat Politècnica de Catalunya	7,1	5,6	5,8	5,2
Total 2020	7,1	5,9	6,1	5,5
Referent 2017	7,2	5,7	6,0	5,5
Referent 2014	6,9	5,0	6,0	4,6
Referent 2011	6,9	5,3	5,7	4,9
Referent 2008	6,1	5,0	5,2	4,9
Referent 2005	6,5	5,1	4,8	4,9
Referent 2001	6,9	5,3	5,4	4,6

Enginyeria química i materials

II Nivell i adequació de la formació inicial: comp. cognitives (sobre 10)

Enginyeria química i materials	Solució de problemes: nivell	Solució de problemes: utilitat	Creativitat: nivell	Creativitat: utilitat	Pensament crític: nivell	Pensament crític: utilitat
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	6,7	8,6	5,4	6,7	6,7	8,2
Universitat Autònoma de Barcelona	6,9	7,7	4,4	5,7	6,6	8,1
Universitat Politècnica de Catalunya	7,7	8,4	5,0	5,8	6,8	7,9
Total 2020	7,4	8,2	4,9	6,1	6,8	8,1
Referent 2017	7,4	8,0	5,0	5,9	6,4	7,2
Referent 2014	7,0	8,1	4,9	6,2	6,0	7,1
Referent 2011	6,8	8,0	4,9	6,2	6,0	7,1
Referent 2008	6,8	7,8	4,9	5,9	5,7	6,8
Referent 2005	6,1	7,3	4,6	5,8	5,8	6,6
Referent 2001	--	--	4,6	6,9	5,8	7,4

Enginyeria química i materials

III Nivell i adequació de la formació inicial: comp. interpersonals (sobre 10)

Enginyeria química i materials	Expressió oral: nivell	Expressió oral: utilitat	Expressió escrita: nivell	Expressió escrita: utilitat	Treball en equip: nivell	Treball en equip: utilitat
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	6,4	6,7	5,9	7,0	6,7	8,1
Universitat Autònoma de Barcelona	5,3	6,3	5,8	6,5	6,7	7,2
Universitat Politècnica de Catalunya	6,1	6,8	6,2	6,4	7,6	8,0
Total 2020	6,2	6,8	6,2	6,8	7,3	7,9
Referent 2017	5,8	6,7	5,9	6,7	7,3	8,0
Referent 2014	5,6	7,3	6,1	7,1	7,1	8,0
Referent 2011	5,6	7,2	5,8	6,9	7,0	7,6
Referent 2008	5,4	6,8	5,6	6,7	6,9	7,7
Referent 2005	4,5	6,1	5,3	6,3	6,4	6,7
Referent 2001	5,0	7,6	5,6	7,4	6,6	6,9

Enginyeria química i materials

IV Nivell i adequació de la formació inicial: comp. instrumentals (sobre 10)

Enginyeria química i materials	Gestió: nivell	Gestió: utilitat	Informàtica: utilitat	Idiomes: nivell	Idiomes: utilitat
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	5,5	7,6	7,9	2,5	7,0
Universitat Autònoma de Barcelona	5,0	6,4	6,9	3,6	6,7
Universitat Politècnica de Catalunya	6,0	7,4	6,0	3,2	6,2
Total 2020	5,8	7,2	6,8	3,5	6,7
Referent 2017	6,1	7,3	6,9	3,3	6,5
Referent 2014	6,0	7,7	7,2	2,7	7,0
Referent 2011	5,8	7,5	7,2	1,9	6,4
Referent 2008	5,3	6,9	7,1	2,5	6,3
Referent 2005	5,0	6,4	6,6	2,2	5,5
Referent 2001	5,2	8,1	8,2	2,2	6,5

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Atur: situació (n i %)							
	Recerca de feina		Temps que fa que busques feina					
	Sí		Menys de 6 mesos		Entre 6 mesos i 1 any		Entre 1 i 2 anys	
Universitat de Barcelona	1	50,0%	1	100,0%	--	--	--	--
Universitat Autònoma de Barcelona	3	50,0%	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%
Universitat Politècnica de Catalunya	3	60,0%	3	100,0%	--	--	--	--
Total 2020	10	58,8%	7	70,0%	2	20,0%	1	10,0%
Referent 2017	21	77,8%	13	61,9%	4	19,0%	2	9,5%
Referent 2014	35	77,8%	12	34,3%	10	28,6%	3	8,6%
Referent 2011	27	81,8%	14	51,9%	5	18,5%	7	25,9%
Referent 2008	6	42,9%	5	83,3%	--	--	--	--
Referent 2005	11	57,9%	9	100,0%	--	--	--	--
Referent 2001	--	--	3	60,0%	--	--	--	--

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Atur: situació (n i %)			
	Temps que fa que busques feina			
	Més de 2 anys		No cerco feina	
Universitat de Barcelona	--	--	--	--
Universitat Autònoma de Barcelona	--	--	--	--
Universitat Politècnica de Catalunya	--	--	--	--
Total 2020	--	--	--	--
Referent 2017	2	9,5%	--	--
Referent 2014	10	28,6%	--	--
Referent 2011	1	3,7%	--	--
Referent 2008	1	16,7%	--	--
Referent 2005	--	--	--	--
Referent 2001	--	--	2	40,0%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials



	Formació continuada						
Enginyeria química i materials	Continuació dels estudis						A la mateixa universitat?
	No	Sí, cursos especialitzats	Sí, un grau	Sí, un postgrau o un màster	Sí, un doctorat	Sí, altres	Sí
Universitat de Barcelona	21,4%	--	3,6%	60,7%	7,1%	7,1%	45,5%
Universitat Autònoma de Barcelona	11,3%	9,4%	--	45,3%	30,2%	3,8%	38,3%
Universitat Politècnica de Catalunya	26,8%	7,3%	1,2%	61,0%	--	3,7%	40,0%
Total 2020	20,7%	7,9%	1,0%	56,7%	9,9%	3,9%	42,9%
Referent 2017	32,9%	8,5%	2,0%	45,5%	4,9%	6,1%	25,2%
Referent 2014	26,1%	9,9%	13,7%	35,6%	6,0%	8,8%	43,8%
Referent 2011	25,6%	10,0%	8,9%	41,2%	6,7%	7,5%	33,7%
Referent 2008	30,7%	18,3%	10,1%	32,7%	3,3%	4,9%	35,8%
Referent 2005	25,5%	14,5%	16,2%	24,7%	5,5%	13,6%	29,1%
Referent 2001	21,6%	2,7%	24,3%	17,6%	6,8%	27,0%	38,2%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Perfil titulats: dades sociodemogràfiques						
	Edat en el moment de l'enquesta	Sexe		Estatut migratori	Nivell d'estudis dels pares		
	Mitjana	Dona	Home	Els meus progenitors i jo som nascuts a l'Estat espanyol	Tots dos tenen estudis primaris / sense estudis	Un dels dos o tots dos tenen estudis mitjans	Un dels dos o tots dos tenen estudis superiors
Universitat de Barcelona	27,4	42,9%	57,1%	78,6%	17,9%	46,4%	35,7%
Universitat Autònoma de Barcelona	26,1	37,7%	62,3%	92,5%	15,1%	26,4%	58,5%
Universitat Politècnica de Catalunya	28,1	43,9%	56,1%	87,7%	26,8%	26,8%	46,3%
Total 2020	27,1	43,3%	56,7%	88,5%	20,2%	29,1%	50,7%
Referent 2017	28,6	42,8%	57,2%	--	24,8%	31,6%	43,6%
Referent 2014	28,9	47,5%	52,5%	--	32,4%	25,4%	42,3%
Referent 2011	28,6	50,7%	49,3%	--	35,5%	31,6%	33,0%
Referent 2008	28,3	50,2%	49,8%	--	38,7%	32,8%	28,5%
Referent 2005	--	45,5%	54,5%	--	--	--	--
Referent 2001	26,6	46,9%	53,1%	--	--	--	--

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria química i materials

Enginyeria química i materials	Perfil titulats: compaginació treball		
	Antecedents laborals durant la titulació		
	Estudiant a temps complet	Treballant en una feina relacionada	Treballant en una feina no relacionada
Universitat de Barcelona	39,3%	42,9%	17,9%
Universitat Autònoma de Barcelona	58,8%	27,5%	13,7%
Universitat Politècnica de Catalunya	33,3%	49,4%	17,3%
Total 2020	45,5%	39,5%	15,0%
Referent 2017	38,3%	42,7%	19,0%
Referent 2014	40,1%	41,2%	18,8%
Referent 2011	39,0%	40,7%	20,3%
Referent 2008	45,4%	36,3%	18,3%
Referent 2005	44,3%	38,3%	17,4%
Referent 2001	69,0%	20,0%	11,0%