

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica



Enginyeria informàtica	Població	Mostra	Resposta	Error Mostral
Universitat de Barcelona	49	23	46,9%	15%
Universitat Autònoma de Barcelona	190	85	44,7%	8%
Universitat Politècnica de Catalunya	315	134	42,5%	6%
Universitat Pompeu Fabra	42	18	42,9%	18%
Universitat de Girona	34	19	55,9%	15%
Universitat de Lleida	21	13	61,9%	17%
Universitat Rovira i Virgili	22	13	59,1%	18%
Universitat Ramon Llull	8	3	37,5%	48%
Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà	9	2	22,2%	65%

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 informàtica

Enginyeria informàtica	Estatut i adequació						
	Estatut 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	91,3%	--	8,7%	47,8%	34,8%	17,4%	74,8
Universitat Autònoma de Barcelona	96,5%	1,2%	2,4%	54,8%	42,9%	2,4%	79,1
Universitat Politècnica de Catalunya	97,8%	--	2,2%	48,1%	46,6%	5,3%	79,8
Universitat de Girona	89,5%	5,3%	5,3%	57,9%	31,6%	10,5%	78,4
Total 2020	96,5%	0,6%	2,9%	51,0%	43,5%	5,5%	78,8
Referent 2017	97,4%	1,8%	0,8%	58,8%	36,3%	4,9%	75,8
Referent 2014	93,0%	4,7%	2,3%	60,9%	22,7%	16,4%	68,1
Referent 2011	93,5%	3,9%	2,6%	56,5%	27,0%	16,5%	68,5
Referent 2008	94,8%	2,3%	2,9%	59,0%	28,4%	12,7%	68,2
Referent 2005	94,3%	3,6%	2,1%	60,8%	25,5%	13,7%	64,7
Referent 2001	94,8%	3,6%	1,6%	57,9%	31,4%	10,7%	68,4

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 informàtica

Velocitat inserció i intenció repetir carrera i centre					
Enginyeria informàtica	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	95,7%	--	4,3%	91,3%	82,6%
Universitat Autònoma de Barcelona	95,2%	2,4%	2,4%	92,9%	95,2%
Universitat Politècnica de Catalunya	94,7%	2,3%	3,0%	93,3%	97,0%
Universitat de Girona	100,0%	--	--	100,0%	84,2%
Total 2020	93,8%	2,6%	3,6%	92,6%	92,2%
Referent 2017	89,9%	6,2%	3,9%	79,2%	87,9%
Referent 2014	87,8%	7,9%	4,4%	74,2%	84,8%
Referent 2011	88,2%	7,2%	4,6%	63,1%	85,6%
Referent 2008	87,5%	9,9%	2,5%	67,7%	87,1%
Referent 2005	90,1%	8,9%	1,0%	74,2%	89,0%
Referent 2001	95,7%	2,6%	1,6%	87,4%	87,1%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

Enginyeria informàtica	Accés a la feina actual						
	Via d'accés a la primera feina						
	Contactes (personals, familiars...)	Iniciativa propia o creació empresa/desp atx	Oposició/conc urs públic o borses institucionals/ colegis	SOC/INEM	Anuncis o empreses de selecció/ETT	Pràctiques o serveis universitaris	Altres
Universitat de Barcelona	21,7%	21,7%	4,3%	--	21,7%	13,0%	17,4%
Universitat Autònoma de Barcelona	20,2%	21,4%	2,4%	--	14,3%	38,1%	3,6%
Universitat Politècnica de Catalunya	26,5%	20,5%	11,4%	--	8,3%	25,8%	7,6%
Universitat de Girona	21,1%	26,3%	15,8%	--	--	36,8%	--
Total 2020	23,1%	20,8%	8,5%	--	11,4%	29,0%	7,2%
Referent 2017	36,6%	1,0%	3,1%	1,3%	33,5%	21,4%	3,1%
Referent 2014	26,9%	2,2%	2,5%	0,8%	31,9%	31,4%	4,3%
Referent 2011	25,7%	1,2%	3,5%	0,3%	36,0%	28,8%	4,5%
Referent 2008	30,4%	0,7%	1,8%	1,4%	33,3%	27,8%	4,5%
Referent 2005	31,9%	0,5%	0,5%	1,3%	24,3%	33,5%	7,9%
Referent 2001	34,7%	--	0,7%	3,5%	40,3%	16,7%	4,2%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

Enginyeria informàtica	Condicions laborals (salari i jornada)				
	Jornada de treball a temps complet	Guanyos mensuals (per ocupats a temps complet)			Guanyos bruts mensuals (OTC)
		Sí	<1.000€/mes	De 1.000 a 2.000€/mes	>2.000€/mes
Universitat de Barcelona	100,0%	4,3%	17,4%	78,3%	2.739 €
Universitat Autònoma de Barcelona	98,8%	1,3%	6,3%	92,4%	2.788 €
Universitat Politècnica de Catalunya	97,7%	0,8%	9,6%	89,6%	3.078 €
Universitat de Girona	100,0%	16,7%	16,7%	66,7%	2.338 €
Total 2020	98,4%	2,7%	12,3%	85,0%	2.852 €
Referent 2017	95,5%	5,2%	24,2%	70,6%	2.486 €
Referent 2014	95,3%	9,5%	32,3%	58,2%	2.163 €
Referent 2011	94,1%	8,1%	27,8%	64,1%	2.264 €
Referent 2008	96,6%	6,6%	32,2%	61,2%	2.197 €
Referent 2005	--	--	--	--	2.272 €
Referent 2001	96,6%	--	--	--	2.219 €

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

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica



La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica



Empresa pública o privada i tipus de contracte

Enginyeria informàtica	Àmbit de l'empresa		Tipus de contracte				
	Públic	Privat	Fix o indefinit	Autònom	Temporal	Becari	Sense contracte
	Universitat de Barcelona	13,0%	87,0%	91,3%	--	8,7%	--
Universitat Autònoma de Barcelona	13,1%	86,9%	92,9%	2,4%	4,8%	--	--
Universitat Politècnica de Catalunya	6,8%	93,2%	88,0%	6,0%	4,5%	1,5%	--
Universitat de Girona	15,8%	84,2%	73,7%	10,5%	15,8%	--	--
Total 2020	9,8%	90,2%	89,0%	4,5%	5,8%	0,6%	--
Referent 2017	13,5%	86,5%	75,8%	8,5%	13,4%	2,1%	0,3%
Referent 2014	12,6%	87,4%	67,3%	9,3%	18,2%	4,5%	0,7%
Referent 2011	18,9%	81,1%	72,2%	6,0%	17,6%	4,1%	0,1%
Referent 2008	20,6%	79,4%	75,2%	5,2%	15,4%	4,2%	--
Referent 2005	17,9%	82,1%	72,3%	6,0%	19,6%	2,1%	--
Referent 2001	10,4%	89,6%	81,5%	2,0%	12,9%	3,0%	0,7%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

Enginyeria informàtica	Ubicació del lloc de treball						
	Lloc de feina						
	Barcelona	Tarragona	Girona	Lleida	Resta de comunitats autònomes	Europa	Resta del món
Universitat de Barcelona	87,0%	--	--	--	4,3%	4,3%	4,3%
Universitat Autònoma de Barcelona	94,0%	--	1,2%	--	2,4%	2,4%	--
Universitat Politècnica de Catalunya	85,7%	--	1,5%	0,8%	6,8%	4,5%	0,8%
Universitat de Girona	31,6%	--	57,9%	--	5,3%	5,3%	--
Total 2020	81,8%	1,3%	4,9%	3,2%	4,9%	3,2%	0,6%
Referent 2017	75,5%	3,4%	7,5%	7,2%	3,6%	2,3%	0,5%
Referent 2014	71,5%	6,0%	7,1%	6,6%	4,5%	3,6%	0,7%
Referent 2011	69,2%	9,8%	7,9%	6,3%	3,8%	1,8%	1,2%
Referent 2008	72,5%	10,3%	6,5%	5,4%	4,0%	0,9%	0,4%
Referent 2005	68,6%	8,9%	10,2%	7,9%	3,9%	0,3%	0,3%
Referent 2001	82,2%	6,6%	4,9%	3,0%	0,7%	1,3%	1,3%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

Enginyeria informàtica	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	8,0	6,7	7,5	6,0	8,0
Universitat Autònoma de Barcelona	8,5	7,5	7,2	7,0	8,2
Universitat Politècnica de Catalunya	8,3	7,2	7,3	6,9	8,0
Universitat de Girona	8,5	8,2	7,5	6,6	7,9
Total 2020	8,4	7,4	7,3	6,8	8,1
Referent 2017	8,2	7,0	7,0	6,6	7,9
Referent 2014	7,8	6,2	6,2	6,4	7,6
Referent 2011	7,6	6,1	6,2	6,4	7,3
Referent 2008	7,5	6,4	6,1	6,2	7,2
Referent 2005	7,4	6,0	6,0	6,3	7,1
Referent 2001	7,1	5,9	5,5	6,5	7,2

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

Enginyeria informàtica	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	6,7	5,9	6,7	6,4
Universitat Autònoma de Barcelona	7,1	6,3	6,8	6,9
Universitat Politècnica de Catalunya	7,3	6,2	6,9	6,6
Universitat de Girona	7,1	5,4	6,7	6,5
Total 2020	7,1	6,1	6,8	6,6
Referent 2017	6,9	6,0	6,3	6,5
Referent 2014	6,8	5,9	6,2	6,0
Referent 2011	7,0	5,6	6,0	6,0
Referent 2008	6,5	5,6	5,9	6,2
Referent 2005	6,9	5,7	5,8	6,4
Referent 2001	7,1	5,7	5,8	6,8

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

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

Enginyeria informàtica	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	7,5	8,3	4,9	5,5	6,6	7,0
Universitat Autònoma de Barcelona	7,4	8,2	5,3	6,3	6,9	7,6
Universitat Politècnica de Catalunya	7,7	8,1	5,3	6,0	6,7	7,3
Universitat de Girona	7,5	7,9	5,7	6,1	6,4	6,9
Total 2020	7,6	8,1	5,3	6,1	6,8	7,4
Referent 2017	7,3	8,1	5,1	6,3	6,0	7,2
Referent 2014	7,2	8,5	5,2	6,6	5,7	6,8
Referent 2011	7,0	8,2	5,1	6,3	5,7	6,7
Referent 2008	6,8	8,1	5,1	6,3	5,3	6,5
Referent 2005	6,6	7,9	5,3	6,3	5,3	6,4
Referent 2001	--	--	5,0	7,1	5,1	6,9

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

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

Enginyeria informàtica	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	5,4	5,5	5,5	6,3	6,8	7,7
Universitat Autònoma de Barcelona	5,9	6,5	6,1	6,6	7,5	8,1
Universitat Politècnica de Catalunya	5,5	6,0	5,4	6,0	7,0	7,6
Universitat de Girona	6,0	6,4	6,1	6,4	8,2	8,2
Total 2020	5,7	6,2	5,8	6,3	7,2	7,7
Referent 2017	5,2	6,3	5,4	6,3	6,8	7,6
Referent 2014	5,0	6,8	5,1	6,8	7,0	7,9
Referent 2011	4,3	6,3	4,6	6,3	6,6	7,6
Referent 2008	4,2	5,9	4,6	6,1	6,5	7,5
Referent 2005	3,5	5,7	4,1	5,6	6,5	7,3
Referent 2001	3,2	6,8	3,8	6,3	5,9	7,4

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica



La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

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

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

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica



Enginyeria informàtica	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	--	--	--	--	--	--	--	--
Universitat Autònoma de Barcelona	1	33,3%	1	100,0%	--	--	--	--
Universitat Politècnica de Catalunya	--	--	--	--	--	--	--	--
Universitat de Girona	1	50,0%	1	100,0%	--	--	--	--
Total 2020	2	18,2%	2	100,0%	--	--	--	--
Referent 2017	7	70,0%	4	57,1%	1	14,3%	--	--
Referent 2014	29	67,4%	17	58,6%	10	34,5%	--	--
Referent 2011	30	60,0%	24	80,0%	2	6,7%	4	13,3%
Referent 2008	13	44,8%	12	92,3%	1	7,7%	--	--
Referent 2005	17	63,0%	7	58,3%	3	25,0%	1	8,3%
Referent 2001	--	--	4	50,0%	--	--	--	--

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

Enginyeria informàtica	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	--	--	--	--
Universitat de Girona	--	--	--	--
Total 2020	--	--	--	--
Referent 2017	2	28,6%	--	--
Referent 2014	2	6,9%	--	--
Referent 2011	--	--	--	--
Referent 2008	--	--	--	--
Referent 2005	1	8,3%	--	--
Referent 2001	--	--	4	50,0%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica



Enginyeria informàtica	Formació continuada						
	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	43,5%	8,7%	--	34,8%	--	13,0%	38,5%
Universitat Autònoma de Barcelona	37,6%	22,4%	1,2%	27,1%	2,4%	9,4%	15,1%
Universitat Politècnica de Catalunya	47,0%	16,4%	2,2%	26,1%	2,2%	6,0%	31,0%
Universitat de Girona	21,1%	10,5%	5,3%	42,1%	--	21,1%	20,0%
Total 2020	39,4%	18,1%	1,9%	31,6%	1,6%	7,4%	25,0%
Referent 2017	45,0%	18,8%	1,6%	29,2%	3,8%	1,6%	26,0%
Referent 2014	39,4%	16,8%	7,2%	26,9%	4,4%	5,3%	32,7%
Referent 2011	33,0%	17,7%	13,6%	26,1%	5,0%	4,6%	33,3%
Referent 2008	34,4%	17,5%	18,8%	15,2%	7,8%	6,3%	37,5%
Referent 2005	35,8%	13,1%	18,9%	14,2%	7,2%	10,8%	27,1%
Referent 2001	51,0%	2,1%	11,9%	11,9%	4,2%	18,9%	32,9%

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

Perfil titulats: dades sociodemogràfiques							
Enginyeria informàtica	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	29,4	17,4%	82,6%	82,6%	26,1%	26,1%	47,8%
Universitat Autònoma de Barcelona	27,8	10,6%	89,4%	88,1%	28,6%	38,1%	33,3%
Universitat Politècnica de Catalunya	29,5	7,5%	92,5%	94,0%	20,9%	27,6%	51,5%
Universitat de Girona	30,2	10,5%	89,5%	94,7%	36,8%	21,1%	42,1%
Total 2020	28,9	10,6%	89,4%	91,6%	24,3%	31,7%	44,0%
Referent 2017	30,7	9,3%	90,7%	--	32,2%	30,9%	36,9%
Referent 2014	29,4	12,9%	87,1%	--	35,2%	30,5%	34,3%
Referent 2011	29,2	15,8%	84,2%	--	37,1%	32,7%	30,2%
Referent 2008	28,9	17,7%	82,3%	--	41,3%	34,0%	24,7%
Referent 2005	--	18,3%	81,7%	--	60,5%	25,6%	14,0%
Referent 2001	27,1	22,7%	77,3%	--	--	--	--

La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

Enginyeria informàtica

Enginyeria informàtica	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	47,8%	43,5%	8,7%
Universitat Autònoma de Barcelona	27,4%	64,3%	8,3%
Universitat Politècnica de Catalunya	23,5%	75,0%	1,5%
Universitat de Girona	10,5%	84,2%	5,3%
Total 2020	26,7%	69,1%	4,2%
Referent 2017	24,5%	62,1%	13,4%
Referent 2014	24,9%	65,2%	10,0%
Referent 2011	23,5%	67,6%	8,9%
Referent 2008	29,8%	64,0%	6,1%
Referent 2005	34,3%	62,1%	3,6%
Referent 2001	41,5%	50,0%	8,5%