

ENGINYCAT!
GRAUS D'ENGINYERIA
A CATALUNYA 2011-2012
 UNA FORMACIÓ SÒLIDA
 UNA PROFESSIÓ DE FUTUR

Catalunya necessita talent per esdevenir un país competitiu i innovador

Tu en tens, tu pots fer valer el teu enginy

L'enginyeria, una formació sòlida, una professió de futur

Una iniciativa de

 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Economia i Coneixement
 Secretaria d'Universitats i Recerca

Secretaria executiva

talència
 CATALUNYA RECERCA

AMB LA COL·LABORACIÓ DE:

UAB
 Universitat Autònoma de Barcelona

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA
 DE CATALUNYA

 UNIVERSITAT DE BARCELONA

 UNIVERSITAT
 POMPEU FABRA

 Universitat de Girona

 Universitat de Lleida

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

 UOC
 Universitat Oberta
 de Catalunya

 Universitat Ramon Llull

UVIC

- D'entre els llocs qualificats creats durant el 1r semestre de 2010 han guanyat pes els corresponents a professionals de l'enginyeria industrial i TIC (Adecco).
- Entre les ofertes de feina qualificades, actualment l'enginyeria industrial és la tercera carrera més demandada i les enginyeries informàtiques són les que presenten una millor ràtio ofertes/candidats (Infojobs).
- Els sectors d'informàtica, telecomunicacions i continguts multi-mèdia són els que menys han patit la crisi (Infoempleo).

*FONTS: Infojobs (VI/2010), Randstad (IX/2010), Adecco (IX/2010), Enginycat-FOBISIC (VI/2010), Infoempleo (II/2011)

- S'ha vist afectat per la crisi econòmica de manera molt més minsa que la majoria de professions qualificades.
- Continuen tenint un alt percentatge d'ocupats i una baixa taxa d'atur.
- La taxa d'atur entre els titulats en estudis tècnics és de 10 punts inferior a la mitjana de la societat catalana (7,6% respecte un 17,9% al maig de 2010).
- Actualment, les titulacions tècniques són les que aconseguixen més contractes i les que permeten als candidats optar per un ventall més ampli de possibilitats professionals (Randstad).

Les principals fonts* indiquen que el mercat laboral dels professionals de l'enginyeria:

Situació actual i previsió del mercat laboral dels professionals de l'enginyeria

Àmbit	Estudis	A distància	Barcelona	Castelldefels	Cerdanyola del Vallès	Girona	Igualada	Lleida	Manresa	Mataró	Sant Cugat del Vallès	Tarragona	Terrassa	Vic	Vilanova i la Geltrú
Aeronàutica i nàutica	Eng. d'aeronavegació			UPC											
	Eng. d'aeroports			UPC											
	Eng. de sistemes i tecnologia naval		UPC												
	Eng. en tecnologies aeroespacials												UPC		
	Eng. en vehicles aeroespacials												UPC		
	Eng. marina		UPC												
Agrària, Alimentària i del Medi Natural	Eng. nàutica i transport marítim		UPC												
	Eng. agrària i alimentària							UdL							
	Eng. agrícola			UPC											
	Eng. agroalimentària					UdG						URV			
	Eng. agroambiental i del paisatge			UPC											
	Eng. alimentària			UPC											
Civil	Eng. de sistemes biològics			UPC											
	Eng. forestal							UdL							
	Eng. civil		UPC												
	Eng. de la construcció		UPC												
	Eng. de recursos minerals								UPC						
	Eng. d'edificació		UPF, UPC, URL			UdG		UdL				URL			
Disseny industrial	Eng. geològica		UB-UPC												
	Eng. geomàtica i topografia		UPC												
	Disseny		UPF												
	Eng. de disseny industrial		UPF												
Imatge i multimèdia	Eng. de disseny industrial i desenvolupament del producte												UPC		UPC
	Eng. de tecnologia i disseny tèxtil												UPC		
	Eng. de sistemes audiovisuals		UPF, UPC, URL										UPC		
Industrial	Eng. multimèdia		URL												
	Multimèdia	UOC													
	Eng. biomèdica		UB, UPC, UPF												
	Eng. de l'energia		UPC												
	Eng. de materials		UB, UPC												
	Eng. d'organització industrial		UAB				UPC							UVic	
	Eng. elèctrica		UAB, UPC			UdG			UPC			URV	UPC		UPC
	Eng. electrònica industrial i automàtica		UAB, UPC			UdG		UdL	UPC	UPC		URV	UPC	UVic	UPC
	Eng. en tecnologies industrials		UPC, URL			UdG							UPC		
	Eng. mecànica		UAB, UPC			UdG		UdL	UPC	UPC		URV	UPC		UPC
TIC	Eng. mecatrònica													UVic	
	Eng. química		UB, UPC, URL		UAB	UdG	UPC		UPC			URV	UPC		
	Ciències i tecnologies de telecomunicació		UPC												
	Eng. física		UPC												
	Eng. de sistemes de telecomunicació		UPC, URL	UPC	UAB										
	Eng. de sistemes electrònics		UPC												UPC
	Eng. integració de sistemes TIC								UPC						
	Eng. electrònica de telecomunicació		UB, URL		UAB										
	Eng. en organització de les tecnologies de la informació i la comunicació		URL												
	Eng. informàtica	UOC	UB, UPC, UPF, URL		UAB	UdG		UdL		UPC		URV			UPC
Eng. telemàtica		UPC, UPF, URL	UPC						UPC		URV				
Informàtica i serveis										UAB					
Tecnologies de telecomunicació	UOC														

Consulteu www.enginycat.cat, hi podràs trobar:

- La Guia d'estudis d'enginyeria a Catalunya ampliada
- Testimonis personals d'estudiants i professionals de l'enginyeria
- Un canal d'orientació per ajudar als joves a saber més de les enginyeries
- Vídeos sobre enginyeria i altres materials informatius