

ACREDITACIÓ DE TITULACIONS - GUIA D'EVIDÈNCIES PER A L'AUTOINFORME

Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

Evidència	Proveïdor UPC		Nom del document /enllaç web
	SSGG	Centre	
0. PRESENTACIÓ DEL CENTRE			
Principals indicadors del centre (dades evolutives)	GPAQ		Llibre de dades UPC - Quadre de comandament (centres)
Posicionament de la UPC als principals rànquings universitaris	GPAQ		Observatori de rànquings
1. QUALITAT DEL PROGRAMA FORMATIU			
Memòria actualitzada per a la verificació de les titulacions	GPAQ		Memòria de verificació
Informes de Seguiment de les titulacions	GPAQ		Informes de seguiment de la titulació (IST)
Informes de Verificació de les titulacions	GPAQ		Informes de Verificació de les titulacions
Perfil d'ingrés de l'estudiantat (per via d'accés i nota d'accés)	GPAQ		Llibre de dades UPC - Quadre de comandament (titulacions): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grau en Matemàtiques ▪ Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering ▪ Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa
Indicadors d'oferta de places i estudiantat matriculat	GPAQ		
Mecanismes de coordinació docent horitzontal i vertical (criteris, actes de reunions,...)			<i>A facilitar pel Centre</i>
2. PERTINÈNCIA DE LA INFORMACIÓ PÚBLICA			
Informes de Seguiment de les titulacions	GPAQ		Informes de seguiment de la titulació (IST)
Informació sobre la institució o la titulació			<i>A facilitar pel Centre</i>
Documentació lligada als processos del SGIQ sobre informació pública, recollida d'informació i rendició de comptes			<i>A facilitar pel Centre</i>
3. EFICÀCIA DEL SISTEMA DE GARANTIA INTERNA DE LA QUALITAT DE LA TITULACIÓ			
Informes de Seguiment i d'Avaluació de les titulacions	GPAQ		Informes de seguiment de la titulació (IST) + Informe d'avaluació de la titulació (IAST)
Taules d'enquestes oficials de la Universitat als diferents grups d'interès	GPAQ		Mapa d'enquestes
Procés/subprocessos de la directriu "Garantia de la qualitat dels programes formatius" del SGIQ			<i>A facilitar pel Centre</i>
Altres enquestes de satisfacció als grups d'interès (que s'hagin definit en el SGIQ)			<i>A facilitar pel Centre</i>
4. ADEQUACIÓ DEL PROFESSORAT AL PROGRAMA FORMATIU			
Evolució de la plantilla	GPAQ		Llibre de dades UPC - Quadre de comandament (centres)
Indicadors de satisfacció del PDI	GPAQ		
Indicadors de satisfacció de l'estudiantat sobre el professorat i les assignatures	GPAQ		Llibre de dades UPC - Quadre de comandament (titulacions): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grau en Matemàtiques ▪ Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering ▪ Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa
Percentatge de doctors per categoria	GPAQ		
Desplegament del pla d'estudis corresponent al curs de la visita externa: assignació de professorat i àrea de coneixement	GPAQ		Fitxa d'indicadors del PDI del centre (accés restringit)
Experiència docent: quinquennis obtinguts en el marc del programa DOCENTIA	GPAQ		
Experiència de recerca: sexennis, trams de recerca vius, projectes de recerca	GPAQ		
Producció científica del PDI del Centre	SBPA		Portal de la producció científica (FUTUR)
Experiència professional: funcions, temps, àmbit	DRAC		Experiència professional del PDI (accés restringit)
Resultats de valoració del professorat del Règim de dedicació	GPAQ		Valoració professorat Règim de dedicació
Formació realitzada pel PDI	ICE		Formació realitzada pel PDI del Centre
Pla de formació del PDI	ICE		Pla de Formació del PDI de la UPC

Evidència	Proveïdor UPC		Nom del document /enllaç web
	SSGG	Centre	

5. EFICÀCIA DELS SISTEMES DE SUPORT A L'APRENTATGE

Pla d'actuació institucional per facilitar la inserció laboral	Alumni		Pla d'actuació institucional per facilitar la inserció laboral
Indicadors de satisfacció sobre les tutories acadèmiques	GPAQ		Llibre de dades UPC - Quadre de comandament (titulacions): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grau en Matemàtiques ▪ Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering ▪ Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa
Indicadors de satisfacció sobre les accions d'orientació professional	GPAQ		
Indicadors de satisfacció dels estudiants sobre les instal·lacions especialitzades (laboratoris, etc)	GPAQ		
Indicadors de satisfacció dels estudiants sobre mobilitat -incoming i outcoming-	SRI		
Indicadors de satisfacció del PAS	GPAQ		
Instal·lacions docents avaluades -laboratoris i tallers-	SPRL		Llibre de dades UPC - Quadre de comandament (centres)
Indicadors d'ús i satisfacció sobre les biblioteques	SBPA		Listat de laboratoris i tallers avaluats pel SPRL
Indicadors de satisfacció de l'estudiantat que ha fet pràctiques externes i tutors de les empreses			<i>A facilitar pel Centre</i>
Documentació del SGIQ sobre el procés de suport i orientació a l'estudiant			
Plans d'infraestructures i equipaments docents (nombre, actualització i qualitat de l'equipament)			
Altres indicadors d'ús i satisfacció del centre (enquestes, opinions, bústies..)			
Pla d'acció tutorial per a l'alumnat de nou accés i per al conjunt d'estudiants ja matriculats, sistemes de mentories,....			

6. QUALITAT DELS RESULTATS DELS PROGRAMES FORMATIUS

Anàlisi dels valors i l'evolució temporal dels indicadors: taxa de graduació, taxa d'abandonament, taxa d'eficiència, taxa de rendiment,...	GPAQ		Llibre de dades UPC - Quadre de comandament (titulacions): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grau en Matemàtiques ▪ Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering ▪ Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa
Anàlisi dels valors dels indicadors: Taxa d'ocupació, Taxa d'adequació, Mitjana de valoració de la utilitat de la formació teòrica i Mitjana de valoració de la formació de la utilitat de la formació pràctica	GPAQ		
Indicadors de satisfacció dels graduats i graduades	GPAQ		
Indicadors de satisfacció sobre inserció laboral	GPAQ		
Indicadors de satisfacció dels ocupadors (visió de les empreses i les institucions sobre l'ocupabilitat)	AQU		
Qualificacions de totes les assignatures de l'estudi: percentatge de presentats, percentatge de suspesos, aprovats, notables, excel·lents i matricules d'honor	PRISMA		Qualificacions de les assignatures de les titulacions (accés restringit)
Documentació del SGIQ sobre els processos associats amb el desenvolupament dels programes formatius per afavorir l'aprenentatge de l'estudiant i la recollida i l'anàlisi dels resultats per a la millora d'aquests programes formatius			<i>A facilitar pel Centre</i>
Resultats d'aprenentatge rellevants de les assignatures seleccionades: Llista dels resultats d'aprenentatge de la titulació (perfil de formació) + Rellevància en l'avaluació de l'assignatura de cada resultat d'aprenentatge			
Activitats formatives en les assignatures seleccionades			
Sistemes d'avaluació en les assignatures seleccionades: criteris, tipologia, ponderació			
Llista dels TFG/TFM del curs acadèmic actual, amb tipologia i temàtica			
Mostra de les proves avaluatives dels estudiants en el marc del TFG/TFM, les pràctiques externes i les altres assignatures seleccionades (s'ha de fer de manera que cobreixi l'espectre de qualificacions)			
Relació de centres de pràctiques externes, nombre d'estudiants dels cursos acadèmics actual i, si escau, tipologia/àmbits de les pràctiques			

Evidència sol·licitada	Proveïdor UPC			Nom del Document
	AQU	SSGG	Centre	

DIMENSIO: DESENVOLUPAMENT I INSERCIÓ PROFESSIONALS

A. Programa formatiu per a l'ocupabilitat

Orientació o enfocament del programa formatiu				
Evidències de la realitat professional que fonamenta el programa				A facilitar pel Centre
Nivell d'institucionalització de la connexió entre programa formatiu i mercat laboral				
Estatus de les pràctiques externes en el pla d'estudis (obligatorietat, pes, pla de pràctiques, avaluació)				
- Obligatòries vs. Optatives				
- Pes (ECTS)				
- Pla de pràctiques				
- Avaluació de les pràctiques externes: procediments i resultats				
Selecció de centres de pràctiques i gestió del procés d'adjudicació d'estudiants				
TFG/TFM que s'han elaborat en el marc de col·laboració amb una empresa o institució				
Altres pràctiques (pràctiques professionalitzadores incloses en assignatures, com ara resolució de problemes, pràctiques laboratoris, sortides de camp,...)				
Perfil professional del PDI				
Experiència professional i acompliment de les matèries docents		GPAQ		Fitxa d'indicadors del PDI del Centre (accés restringit)
Idoneïtat en la supervisió de pràctiques professionals				A facilitar pel Centre
Resultats de les pràctiques externes				
Satisfacció (centres, professorat i estudiants)				A facilitar pel Centre
Vinculació a la inserció laboral				
Nombre d'estudiants que porten a terme pràctiques externes				
Satisfacció amb la formació per a l'ocupabilitat (enquesta d'AQU Catalunya)				
Formació pràctica				Enquestes d'Inserció laboral (resultats FME)
Repetició d'estudis				Estudi de la Inserció laboral de la població titulada de les universitats catalanes (AQU Catalunya)
Opinió dels ocupadors sobre la formació rebuda pels titulats				Principals resultats de l'estudi d'Ocupadors 2014 (AQU Catalunya)
Revisió i millora del programa formatiu des de la perspectiva de l'ocupabilitat				
Instruments per a l'avaluació de l'ocupabilitat (observatoris, associacions d'exalumnes, professorat implicat mercat laboral, enquestes d'inserció laboral,...)				A facilitar pel Centre
Mecanismes d'actualització del programa formatiu a partir de les evidències recollides				

B. Programes específics de desenvolupament de competències per a la millora de la inserció laboral

Accions de desenvolupament de competències per a l'ocupabilitat				
Planificació d'aquestes accions				A facilitar pel Centre
Nombre de participants				
Satisfacció participants				
Accions per afavorir la inserció laboral				
Estructura i recursos personals de la unitat responsable				A facilitar pel Centre
Procediments d'actuació				
Volum d'activitat				
- Ofertes i demandes				
- Participació dels estudiants				
Resultats d'inserció laboral				
- % de persones que accedeixen a la primera feina mitjançant les pràctiques en els estudis				
- % de persones que accedeixen a la primera feina mitjançant lla borsa de treball de la universitat				

C. Resultats generals d'inserció laboral (Enquesta AQU Catalunya)

Estatuts d'inserció laboral		
Ocupació i la seva adequació		GPAQ
- Situació laboral (comparació amb dades EPA i titulacions similars)		GPAQ
- Nivell retributiu		GPAQ
- Estabilitat laboral		GPAQ
- Desenvolupament de funcions pròpies universitàries		GPAQ
Formació i acompliment laboral		GPAQ
- Buit competencial (skill gap)		GPAQ

[Enquestes d'Inserció laboral \(resultats FME\)](#)
[Estudi de la Inserció laboral de la població titulada de les universitats catalanes \(AQU Catalunya\)](#)

Data darrera actualització: 02/11/2015

Els enllaços facilitats disposen d'informació completa.