

Informe d'Universitat sobre el procés d'acreditació de les titulacions de grau i màster (convocatòries 2016 i 2017)

DOCUMENT INFORMATIU

Vicerectorat de Política Acadèmica
Barcelona, 22/02/2018



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

**INFORME D'UNIVERSITAT SOBRE EL PROCÉS
D'ACREDITACIÓ DE LES TITULACIONS
UNIVERSITÀRIES DE GRAU I MÀSTER
(Convocatòries 2016 i 2017)**

**Vicerectorat de Política Acadèmica
Febrer 2018**

1. El procés de seguiment i d'acreditació en el marc VSMA

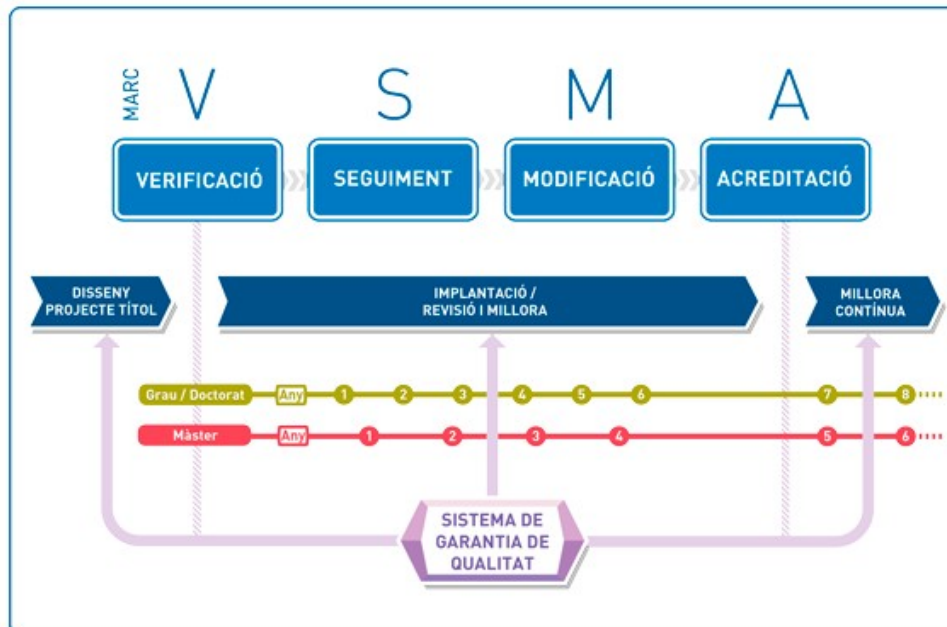
El Marc per a la verificació, el seguiment, la modificació i l'acreditació dels títols oficials (MVSMA) vincula aquests processos d'avaluació de la qualitat (verificació, seguiment, modificació i acreditació), que se succeeixen al llarg de la vida dels ensenyaments, amb l'objectiu d'establir uns lligams coherents entre tots ells i de promoure una major eficiència en la seva gestió, sempre amb l'objectiu de la millora dels ensenyaments.

Les titulacions de grau, màster i doctorat, per tenir validesa oficial, s'han de sotmetre a un procés d'avaluació ex ante, que és la Verificació, i a un procés d'avaluació ex post, l'Acreditació, que consisteix en comprovar que el pla d'estudis s'està duent a terme d'acord amb el projecte inicial.

Entre tots dos processos es programa el procés de Seguiment de les titulacions, que pot incloure, o no, propostes de Modificació. En el cas que les modificacions incideixin en la definició administrativa del títol o en les seves característiques acadèmiques essencials, comportaran iniciar un nou procés de verificació del títol.

L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya) és l'organisme responsable dels processos de verificació, seguiment, modificació i acreditació de les titulacions oficials que s'imparteixen a les universitats del sistema universitari català. Aquesta Agència, a finals del 2014, va aprovar adaptar el procés de seguiment al procés d'acreditació de titulacions amb la idea d'entendre aquests dos processos en un de sol i amb l'objectiu que la documentació emprada en el seguiment coincideixi amb la necessària per a l'acreditació.

En la següent imatge es recullen els processos del Marc VSMA i la seva vinculació amb el Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) com a instrument sobre el qual descansa la responsabilitat de la institució per assegurar una formació de qualitat, que garanteixi l'assoliment dels objectius formatius i respongui adequadament a les necessitats de rendició de comptes i transparència.



2. Procés d'acreditació: convocatòria 2016 i 2017

El procés d'acreditació endegat per AQU Catalunya consisteix en:

- Elaborar un informe valoratiu, seguint un format pautat, en què s'analitzen diversos aspectes (estàndards), la majoria a nivell global del centre però alguns de manera diferenciada per a cada ensenyament.
- Adjuntar documentació de suport (evidències), fonamentalment indicadors i resultats d'enquestes de satisfacció, en la majoria de casos mitjançant enllaços a documents ja disponibles.
- Proposar un pla de millora de centre, que pot incloure tan accions de millora transversals del centre com accions de millora específiques per a les titulacions que ho requereixin.
- Un Comitè d'Avaluació Externa (CAE), nomenat per AQU, analitza l'informe, revisa les evidències i fa una visita al centre, d'un o més dies, durant la qual s'entrevista amb diversos grups d'interès (equip directiu, professorat, estudiantat, etc), visita les instal·lacions i analitza in situ, si escau, més documentació. Posteriorment, emet un informe que eleva a AQU.
- Finalment, per a cada ensenyament de manera individualitzada i en el moment en què legalment pertoca, AQU, mitjançant la comissió específica d'avaluació de la branca de coneixement pertinent, emet l'Informe d'Acreditació de cada titulació.
- El resultat de l'acreditació pot ser favorable o desfavorable, estructurat en quatre nivells: Acreditat en progrés d'excel·lència, Acreditat, Acreditat amb condicions (que implica la necessitat d'elaborar determinades propostes de millora i fer-ne un seguiment al cap de 2 anys), No acreditat (que implica desprogramació).
- Opcionalment, es pot optar a l'obtenció d'un segell internacional de qualitat (*Label*: EUR-ACE o EuroInf), o a alguns dels apartats addicionals voluntaris que proposa l'agència (Internacionalització, Interacció recerca-docència i Ocupabilitat).

A la UPC, el procés d'acreditació de les titulacions corresponent a la **convocatòria 2016** ha afectat 8 centres, un dels quals adscrit - FME, ESEIAAT, FNB, EPSEB, FOOT, FIB, EETAC, CITM - i un total de 13 titulacions de Grau i 8 Màsters Universitaris. Totes aquestes unitats han sol·licitat l'acreditació estàndard de les seves titulacions i la Facultat d'Informàtica de Barcelona ha optat per a l'obtenció del label Euro-Inf per a les titulacions següents: el Grau en Enginyeria Informàtica, el Màster universitari en Enginyeria Informàtica i el *Master's degree in Innovation and Research in Informatics*. D'altra banda, aquesta mateixa Facultat ha optat a acreditar la dimensió internacional que promou AQU Catalunya per al *Master's degree in Artificial Intelligence*.

El procés d'acreditació de les titulacions corresponent a la **convocatòria 2017** va incidir en 5 centres i un institut (EUNCET, EAE, ETSETB, ETSEIB, EPSEM i IS.UPC) i un total de 3 titulacions de Grau i 7 Màsters Universitaris. Aquestes unitats van sol·licitar l'acreditació estàndard de les seves titulacions i no van optar a cap label ni dimensió addicional.

Resolució de la convocatòria 2016 i 2017

A la taula següent es detalla el resultat d'avaluació per a cadascuna de les titulacions que han sol·licitat de l'acreditació de les dues convocatòries:

Unitat acadèmica	Titulació	Any inici procés	Resultat acreditació	Dimensió internacional	Segell internacional
200 FME	Grau en Matemàtiques	2016	Excel·lent		
	Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa	2016	Favorable		
	Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering	2016	Favorable		
205 ESEIAAT	Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials	2016	Favorable		
	Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	2016	Favorable		
	Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	2016	Favorable		
	Master universitari en Enginyeria Industrial	2016	Favorable		
	Màster universitari en Enginyeria d'Organització	2016	Favorable		
	Màster universitari en Enginyeria en Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI)	2016	Favorable		
230 ETSETB	Grau en Enginyeria Física	2017	Excel·lent		
	Màster universitari en Fotònica	2017	Excel·lent		
	Màster universitari en Enginyeria de Telecomunicació	2017	Excel·lent		
	Màster universitari en Enginyeria Electrònica	2017	Excel·lent		
240 ETSEIB	Màster universitari en Enginyeria Industrial	2017	Favorable		
	Màster universitari en Enginyeria de l'Energia	2017	Favorable		
270 FIB	Grau en Enginyeria Informàtica	2016	Excel·lent		EURO-INF ⁽²⁾
	Màster universitari en Enginyeria Informàtica	2016	Favorable		EURO-INF ⁽²⁾
	Màster universitari en Formació del professorat d'educació secundària obligatòria i batxillerat, formació professional i ensenyament d'idiomes -especialitat Tecnologies i Formació Professional	2016	Favorable		
	Màster's degree in Artificial Intelligence	2016	Excel·lent	S'assoleix (1)	
	Master's degree in Innovation and Research in Informatics (MIRI)	2016	Excel·lent		EURO-INF ⁽²⁾
280 FNB	Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval	2016	Favorable		
	Grau en Nàutica i Transport Marítim	2016	Favorable		
	Grau en Tecnologies Marines	2016	Favorable		
300 EETAC	Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	2016	Favorable		
	Grau en Enginyeria Telemàtica	2016	Favorable		
310 EPSEB	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	2016	Favorable		
330 EPSEM	Màster universitari en Enginyeria de Mines	2017	Favorable		
370 FOOT	Grau en Òptica i Optometria	2016	Favorable		
	Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió	2016	Favorable		
480 IS.UPC	Màster universitari en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat	2017	Favorable		
801 EUNCET	Grau en Administració i Direcció d'Empreses	2017	Favorable		
802 EAE	Grau en Administració i Direcció d'Empreses	2017	Favorable		
804 CITM	Grau en Multimèdia	2016	Excel·lent		

(1) Procés optatiu

(2) El segell EUR-INF és un certificat atorgat a un programa d'estudis (grau o màster) de l'àrea de la informàtica per una agència autoritzada per European Quality Assurance Network for Informatics Education (EQANIE). Aquesta titulació és avaluada per un tribunal internacional d'acord a una sèrie d'estàndards definits. En aquest cas l'organisme certificador ha estat ASSIN e.V. (Alemanya).

Taula publicada en el Llibre de Dades de la UPC ([enllaç](#))

Per a les titulacions que han superat el procés d'acreditació, AQU Catalunya emet els segells d'acreditació que tenen una validesa màxima de sis anys en el cas dels graus, i de quatre en el cas dels màsters.