

**MODIFICACIONS A LA NORMATIVA ACADÈMICA DELS  
MÀSTERS UNIVERSITARIS DE LA UPC  
ANY ACADÈMIC 2010-2011**

**Desembre 2010**

## **Modificacions a la Normativa Acadèmica dels Màsters Universitaris de la UPC de l'any acadèmic 2010-2011.**

### **Introducció**

El Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, ha estat modificat pel Reial decret 861/2010, de 2 de juliol (BOE de 3 de juliol de 2010).

Les principals novetats de caràcter acadèmic que introdueix aquest nou reial decret són, entre altres, la possibilitat del reconeixement en els estudis de màster de crèdits obtinguts en titulacions pròpies i el reconeixement per experiència laboral o professional acreditada. Concretament al seu apartat Dos, estableix un nou redactat de l'article 6 del Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, que queda textualment de la manera següent:

*2. A los efectos previstos en este real decreto, se entiende por reconocimiento la aceptación por una universidad de los créditos que, habiendo sido obtenidos en unas enseñanzas oficiales, en la misma u otra universidad, son computados en otras distintas a efectos de la obtención de un título oficial. Asimismo, podrán ser objeto de reconocimiento los créditos cursados en otras enseñanzas superiores oficiales o en enseñanzas universitarias conducentes a la obtención de otros títulos, a los que se refiere el artículo 34.1 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.*

*La experiencia laboral y profesional acreditada podrá ser también reconocida en forma de créditos que computarán a efectos de la obtención de un título oficial, siempre que dicha experiencia esté relacionada con las competencias inherentes a dicho título.*

*En todo caso no podrán ser objeto de reconocimiento los créditos correspondientes a los trabajos de fin de grado y máster.*

*3. El número de créditos que sean objeto de reconocimiento a partir de experiencia profesional o laboral y de enseñanzas universitarias no oficiales no podrá ser superior, en su conjunto, al 15 por ciento del total de créditos que constituyen el plan de estudios. El reconocimiento de estos créditos no incorporará calificación de los mismos por lo que no computarán a efectos de baremación del expediente.*

*4. No obstante lo anterior, los créditos procedentes de títulos propios podrán, excepcionalmente, ser objeto de reconocimiento en un porcentaje superior al señalado en el párrafo anterior o, en su caso, ser objeto de reconocimientos en su totalidad siempre que el correspondiente título propio haya sido extinguido y sustituido por un título oficial.*

En conseqüència, i per tal d'adaptar la normativa acadèmica que regula els estudis de màsters universitaris de la UPC al nou marc regulador establert pel Reial decret 861/2010 de 2 de juliol abans esmentat, es proposen les modificacions que s'adjunten al document annex.

Aquestes modificacions tenen com objectiu recollir les novetats introduïdes per aquest reial decret, així com la regulació dels criteris i les condicions establerts per la pròpia universitat en l'àmbit de les seves competències, per a l'aplicació d'aquestes novetats, si s'escau.

Per tant, i tenint en compte l'abans exposat, es presenta la següent

### **Proposta d'acord**

Aprovar les modificacions a la Normativa Acadèmica dels Màsters Universitaris de la UPC que es proposen al document annex, que seran d'aplicació a partir del 2n quadrimestre de l'any acadèmic 2010-2011.

## MODIFICACIONS PROPOSADES

### Modificació general a tota la normativa

S'afegeix la referència al Reial decret 861/2010, pel qual es modifica el Reial decret 1393/2007 de 29 d'octubre.

### Apartat 1. L'ÒRGAN RESPONSABLE DEL MÀSTER I LA UNITAT QUE L'ORGANITZA

---

Es modifica el següent paràgraf per adaptar-lo al nou Reial decret 861/2010.

- Fer la valoració acadèmica dels crèdits que són objecte de reconeixement, si escau, en funció de la formació prèvia acreditada per les estudiantes i estudiants en ensenyaments oficials, per l'experiència laboral i professional acreditada o bé per crèdits cursats en ensenyaments universitaris conduents a la obtenció d'altres títols.

### Apartat 3. MATRÍCULA

---

#### 3.2 Condicions acadèmiques de la matrícula

Adaptació dels paràgrafs afectats al nou Reial decret 861/2010.

##### **Nou redactat:**

L'estudiant que es matriculi en un estudi de màster universitari de la UPC ha de superar, per tenir dret a l'obtenció del títol oficial corresponent, la totalitat dels crèdits que tingui definit el pla d'estudis. No obstant això, l'estudianta o l'estudiant ha de cursar i superar un mínim de 60 crèdits ECTS, inclòs el Treball de Fi de Màster (TFM); en aquest mínim no es tindran en compte els crèdits obtinguts per reconeixement d'estudis cursats prèviament o per experiència laboral i professional acreditada, ni per reconeixement d'altres activitats acadèmiques cursades per l'estudiant de forma simultània al màster si aquestes no formen part de la pròpia formació del programa.

En conseqüència, en un programa de màster amb una durada de 60 ECTS s'han de cursar i superar la totalitat dels crèdits.

L'òrgan responsable del màster decidirà el nombre de crèdits a matricular per a cada estudiant, en funció dels crèdits que es puguin reconèixer, si s'escau, per la formació prèvia acreditada i els coneixements, competències i habilitats ja assolits en altres ensenyaments universitaris oficials o propis, o bé per l'experiència laboral i professional acreditada, d'acord amb el que s'estableix a l'apartat 4. *Reconeixement i transferència de crèdits* d'aquesta Normativa.

## **Apartat 4. RECONeixEMENT I TRANSFERÈNCIA DE CRÈDITS**

---

Adaptació al nou Reial decret 861/2010.

### **Nou redactat:**

D'acord amb el Reial decret 1393/2007 de 29 d'octubre, **modificat pel Reial decret 861/2010**, mitjançant el qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments oficials, s'entén per reconeixement l'acceptació per l'òrgan responsable del màster dels crèdits que, havent estat obtinguts en uns ensenyaments oficials, són computats a l'efecte de l'obtenció del títol de màster universitari. **Aquest reconeixement implica l'establiment d'una equivalència pel que fa a competències específiques i/o transversals i a càrrega de treball per a l'estudiant o estudianta entre assignatures de plans d'estudis conduents a l'obtenció de títols oficials.**

**També podran ser objecte de reconeixement els crèdits cursats en ensenyaments universitaris conduents a l'obtenció d'altres títols als que es refereix l'article 34.1 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, així com l'experiència laboral i professional acreditada sempre i quan aquesta experiència estigui relacionada amb les competències inherents al corresponent títol.**

Així mateix, la transferència de crèdits implica que, en els documents acadèmics oficials acreditatius dels ensenyaments que segueix cada estudiant o estudianta, s'hi inclouen la totalitat dels crèdits obtinguts en ensenyaments oficials cursats amb anterioritat que no han conduït a l'obtenció d'un títol oficial.

Tots els crèdits obtinguts per l'estudiant o estudianta en ensenyaments oficials cursats en qualsevol universitat, els reconeguts i els superats per a l'obtenció del títol corresponent, així com els transferits, s'inclouen a l'expedient acadèmic i es reflecteixen en el Suplement Europeu al Títol, regulat pel Reial decret 1044/2003, d'1 d'agost, mitjançant el qual s'estableix el procediment per a l'expedició del Suplement Europeu al Títol.

### **4.1. Reconeixement de crèdits**

Adaptació al nou Reial decret 861/2010 i nova estructura del redactat (en primer lloc s'estableixen els criteris generals i a continuació les especificacions per a cada tipus de reconeixement).

#### **4.1. Reconeixement de crèdits – Criteris generals**

**D'acord amb el que estableix l'article 6 del Reial decret 1393/2007, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, modificat pel Reial decret 861/2010, es pot fer el reconeixement d'assignatures cursades en estudis oficials de la nova estructura definida pel Reial decret 1393/2007 o en estudis oficials d'ordenacions anteriors corresponents a plans d'estudis ja extingits o en fase d'extinció.**

**Així mateix, les assignatures cursades a ensenyaments universitaris conduents a la obtenció d'altres títols i l'experiència laboral i professional acreditada també podran ser objecte de reconeixement si es compleixen els requisits establerts als apartats 4.1.2. i 4.1.3. respectivament, d'aquesta normativa.**

En qualsevol cas, el número total de crèdits que es poden reconèixer per experiència laboral i professional i per ensenyaments universitaris no oficials no podrà ser en cap cas superior, en el seu conjunt, al 15% del total de crèdits del pla d'estudis.

No obstant això i de manera excepcional, en el cas de títols propis que hagin estat extingits i substituïts per un títol oficial de màster, es podrà reconèixer un percentatge superior al 15% o fins i tot, la totalitat dels crèdits del títol propi. Aquesta possibilitat únicament s'aplicarà en els supòsits establerts a l'apartat 4.1.2.1. d'aquesta normativa.

Amb independència del número de crèdits que siguin objecte de reconeixement, per tenir dret a l'expedició d'un títol universitari oficial de màster de la UPC s'han d'haver matriculat i superat un mínim de 60 crèdits ECTS, on no s'inclouen els crèdits reconeguts d'altres titulacions d'origen, siguin titulacions oficials o pròpies, ni el reconeixement per experiència laboral o professional acreditada.

El reconeixement de crèdits s'ha de fer sempre a partir de les assignatures cursades en els estudis d'origen, mai a partir d'assignatures reconegudes, convalidades o adaptades prèviament.

Quan els estudis de procedència són oficials, els reconeixements conservaran la qualificació obtinguda en els estudis d'origen. En el cas de reconeixement de crèdits per experiència laboral i professional acreditada o d'assignatures cursades a ensenyaments universitaris conduents a la obtenció d'altres títols, no s'incorporarà cap qualificació. En conseqüència, aquests crèdits no computaran a efectes de baremació de l'expedient acadèmic.

El projecte o tesina de fi de màster, tal i com estableix el nou Reial decret 861/2010, no es pot reconèixer en cap cas. En conseqüència, les estudiantes o estudiants han de matricular i superar aquests crèdits definits al pla d'estudis.

El reconeixement de crèdits té els efectes econòmics que estableix anualment el Decret pel qual es fixen els preus per a la prestació de serveis acadèmics a les universitats públiques catalanes, aplicables als ensenyaments conduents a l'obtenció d'un títol oficial amb validesa a tot el territori nacional.

~~No són objecte de reconeixement en cap cas els crèdits obtinguts en titulacions pròpies.~~

L'òrgan responsable del màster, per delegació del rector o rectora, resol les sol·licituds de reconeixement de les estudiantes i estudiants. Així mateix, aquest òrgan defineix i publica els mecanismes, el calendari i el procediment perquè els reconeixements es facin efectius a l'expedient corresponent.

Per al reconeixement d'estudis estrangers, l'estudiant o estudianta ha de presentar la documentació establerta a aquest efecte, tenint en compte que els documents expedits a l'estranger han de ser oficials i emesos per les autoritats competents, d'acord amb l'ordenament jurídic del país del qual es tracta, i han d'estar degudament legalitzats.

#### **4.1.1. Reconeixement de crèdits cursats en ensenyaments universitaris oficials**

Els crèdits incorporats a l'expedient acadèmic d'un programa de màster universitari com a reconeixement per altres estudis universitaris oficials realitzats, s'han d'haver cursat en l'àmbit d'uns altres estudis de màster universitari o de segon cicle de l'anterior ordenació dels estudis. No es preveu, en conseqüència, el reconeixement en uns estudis de màster universitari dels crèdits que s'han cursat en uns estudis de grau o de primer cicle si aquest pertany a l'anterior ordenació dels estudis.

Amb caràcter excepcional, si uns continguts cursats en els estudis de grau tenen unes competències equiparables acadèmicament a les d'un programa de màster universitari, se'n pot fer el corresponent reconeixement.

No es poden incorporar a l'expedient d'un programa de màster universitari els crèdits assolits com a assignatures de lliure elecció cursades en el marc d'uns estudis de primer, segon i primer i segon cicle.

#### **4.1.2. Reconeixement de crèdits cursats en ensenyaments universitaris no oficials**

S'afegeix aquets apartat per adaptar la normativa al nou Reial decret 861/2010. Criteris UPC

##### **Nou redactat:**

En un estudi de màster universitari de la UPC podran ser objecte de reconeixement crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris conduents a la obtenció d'altres títols, sempre i quan hi hagi una equivalència pel que fa a competències específiques i/o transversals i a càrrega de treball per a l'estudiant o estudianta entre les assignatures d'ambdós plans d'estudis. Per poder reconèixer crèdits superats en ensenyaments universitaris conduents a la obtenció d'altres títols, aquests ensenyaments han de complir les següents condicions:

- Han d'estar inscrits en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) o bé, haver estat aprovats pel Consell de Govern d'una universitat dins la seva programació universitària.
- Han de tenir una durada mínima de 60 ECTS.
- Les condicions d'accés a l'ensenyament han de ser com a mínim les exigides per accedir a un títol de màster universitari (vegeu apartat 2.2 – Condicions d'accés, d'aquesta normativa). – No es tindran en compte els criteris específics d'admissió.

No es podran reconèixer crèdits obtinguts en ensenyaments universitaris conduents a la obtenció d'altres títols que no reuneixin aquests requisits.

El màxim de crèdits que es poden reconèixer d'ensenyaments universitaris conduents a la obtenció d'altres títols, sense perjudici del número mínim de crèdits que s'han de superar per tenir dret a l'expedició del títol, no pot superar el 15% dels crèdits de la titulació. En cas que també es facin reconeixements de crèdits per experiència laboral i professional, aquest 15% màxim inclou ambdós reconeixements.

#### **4.1.2.1. Títols propis que han estat substituïts per títols oficials**

Tal com preveu el Reial decret 861/2010, en el cas de títols propis que hagin estat extingits i substituïts per un títol oficial de màster universitari, es podrà reconèixer un percentatge superior al 15% o fins i tot, la totalitat dels crèdits del títol propi.

En qualsevol cas, el màxim de crèdits a reconèixer és de 60 ECTS en estudis de màster de 120 ECTS i no pot incloure el treball o projecte de fi de màster. No es podrà fer cap reconeixement en programes de màsters de 60 ECTS.

A banda d'aquest reconeixement, es podran incorporar crèdits procedents d'altres titulacions pròpies o per l'acreditació d'experiència laboral i professional fins al màxim establert del 15% i d'acord amb les condicions establertes a aquesta normativa, sempre i quan el número màxim de crèdits reconeguts, en el seu conjunt, no superi 60 ECTS en plans d'estudis de 120 ECTS.

#### **4.1.3. Reconeixement de crèdits per experiència laboral i professional**

S'afegeix aquest apartat per adaptar la normativa al nou Reial decret 861/2010. Criteris UPC

##### **Nou redactat:**

Es podran reconèixer crèdits per experiència laboral i professional acreditada únicament en els plans d'estudis de màster que contemplin pràctiques externes amb caràcter obligatori o el reconeixement de crèdits optatius per la realització d'aquestes pràctiques.

El màxim de crèdits a reconèixer serà l'establert al pla d'estudis a l'efecte sempre i quan el número de crèdits reconeguts per aquest concepte no superi el 15% dels crèdits de la titulació. En cas que també es facin reconeixements procedents d'ensenyaments universitaris conduents a la obtenció d'altres títols, aquest 15% màxim inclou ambdós reconeixements. Tot això, sense perjudici del número mínim de crèdits que s'han de superar per tenir dret a l'expedició del títol.

No es podrà reconèixer l'experiència professional i laboral en plans d'estudis que no tinguin previstes pràctiques externes.

La sol·licitud de reconeixement s'ha d'adreçar a l'òrgan responsable del màster en els terminis establerts a l'efecte. Aquesta sol·licitud ha d'anar acompanyada de la documentació que s'estableixi en cada cas i que inclourà com a mínim el següent:

- Certificat de vida laboral que acrediti la vinculació de l'estudianta o l'estudiant amb l'empresa.
- Document emès per l'empresa que acrediti les tasques realitzades per la persona interessada així com el termini de realització d'aquestes.

L'òrgan responsable del màster valorarà si l'experiència laboral i professional acreditada per l'estudiant o l'estudianta està relacionada amb les competències inherents al títol de màster corresponent i, en cas positiu, emetrà una proposta de reconeixement que inclourà el nombre total de crèdits a reconèixer en cada cas.



## **Apartat 5. AVALUACIÓ I SISTEMA DE QUALIFICACIONS**

---

### **5.5 Reconeixement de crèdits per altres activitats acadèmiques**

S'elimina el reconeixement d'activitats professionals, atès que ja es regula en aplicació del nou Reial decret 861/2010.

#### **Nou redactat:**

A banda del reconeixement de crèdits corresponents a assignatures, hi ha un conjunt d'activitats susceptibles de ser reconegudes acadèmicament com a crèdits dins del pla d'estudis de la titulació, com per exemple mobilitat (programes de mobilitat, intercanvis docents, acords de doble titulació, viatges d'estudis...), la formació complementària i les activitats de recerca. ~~e professionals.~~

El nombre màxim de crèdits que es poden reconèixer per aquestes activitats és de 6 crèdits ECTS optatius del pla d'estudis.

L'òrgan responsable del màster defineix i fa públics, per a cada pla d'estudis, les condicions, el calendari i els mecanismes perquè el reconeixement de crèdits es faci efectiu, d'acord amb la unitat responsable de la gestió del màster.

### **5.7 Revisió dels resultats de l'avaluació**

S'afegeix a l'apartat "Revisió en primera instància dels actes d'avaluació" que l'estudiant té dret a tenir una revisió presencial.

#### **Nou redactat:**

#### **Revisió en primera instància dels actes d'avaluació**

L'estudiant o estudianta ha d'adreçar la sol·licitud de revisió de la qualificació obtinguda al professor o professora responsable de l'assignatura a través del mitjà i en el termini que aquest o aquesta ha establert prèviament. Independentment del mitjà establert amb caràcter general, l'estudiant o estudiant té dret a sol·licitar que la revisió es faci de manera presencial al llarg del procés d'aprenentatge.

### **5.9 Ponderació dels expedients acadèmics**

Adaptació al nou Reial decret 861/2010.

#### **Nou redactat:**

El resultat s'expressarà en escala 0–10 i en escala 0–4, segons la següent taula d'equivalències:

Suspens: 0 punts

Aprobat / apte: 1 punt

Notable: 2 punts

Excel·lent: 3 punts

Matrícula d'Honor: 4 punts

Reconeguda: punts corresponents en funció de la qualificació obtinguda en els estudis prèviament cursats, ~~excepte en el cas dels reconeixements per experiència laboral i professional o d'assignatures cursades a ensenyaments universitaris no oficials.~~

## **Apartat 7. EXPEDICIÓ DEL TÍTOL I DEL SUPLEMENT EUROPEU AL TÍTOL**

### **7.2 Requisits per a l'expedició**

Adaptació al nou Reial decret 861/2010.

#### **Nou redactat:**

Per tenir dret a l'expedició d'un títol oficial de màster s'han d'haver superat tots els crèdits que preveu el pla d'estudis conduent a la seva obtenció; aquests crèdits superats inclouen els crèdits obtinguts per reconeixement.

No obstant això, l'estudianta o l'estudiant ha de cursar i superar un mínim de 60 crèdits, inclòs el Treball de Fi de Màster (TFM); aquests 60 crèdits no poden incloure crèdits obtinguts per reconeixement d'altres estudis cursats o d'experiència laboral o professional acreditada.