

## **Aprovació de la modificació de la normativa de pràctiques**

Acord núm. 30/2015 del Consell de Govern pel qual s'aprova la modificació de la normativa de pràctiques

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Docència i Estudiantat del dia 27 de gener de 2015

**Vicerektorat de Política Docent**  
**10 de febrer de 2015**

## **ANTECEDENTS**

En data 18 de desembre de 2014 el Consell de Govern ha dictat l'Acord 233/2014 pel qual s'aprova la normativa de pràctiques externes.

Atès que és intenció del Vicerectorat de Política docent que les disposicions que flexibilitzen aquesta normativa siguin d'aplicació al més aviat possible.

### **S'acorda:**

**Primer:** Actualitzar el redactat de la Disposició Final amb el següent redactat:

Aquesta normativa entrarà en vigor a partir de l'1 de gener de 2015, excepte la limitació establerta el paràgraf tercer del punt 2.2. que entrarà en vigor a partir del curs acadèmic 2015/2016.

Fins el curs 2015/2016 serà d'aplicació el següent text:

“L'estudiantat de màster haurà d'haver superat el rendiment mínim en el seu primer any acadèmic establert per la comissió acadèmica del màster. Com a norma general, s'haurà d'haver superat un mínim de 15 ECTS, a excepció dels màsters de 60 ECTS que quedaran exempts d'aquest requisit.”

La interpretació de la Normativa de pràctiques acadèmiques externes i l'aplicació dels aspectes que no estiguin específicament regulats correspon al vicerector competent.

**Segon:** Aprovar el text refós de la Normativa que actualitza el publicat en data 18 de desembre.

## **NORMATIVA DE PRÀCTIQUES EXTERNES DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**

Aprovada pel Consell de Govern de 18/12/2014 (Acord núm. 233/2014) i  
modificada pel Consell de Govern de 10/02/2015 (Acord núm. 30/2015)

**Vicerektorat de Política Docent**

**Febrer de 2015**

# **NORMATIVA DE PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**

## **INTRODUCCIÓ**

En la nova ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, tant el Reial decret 1393/2007, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, com l'Estatut de l'estudiant universitari (Reial decret 1791/2010), recullen la figura de les pràctiques externes. Concretament aquest últim en el seu article 24 recull les característiques generals, objecte, modalitat i altres aspectes.

En aquest marc, competències fonamentals dels nous plans d'estudis com l'emprenedoria i la innovació, l'aprenentatge autònom, la sostenibilitat i el compromís social, el treball en equip, les habilitats de comunicació, així com d'altres més específiques de cada pla d'estudis, s'adquireixen de forma més efectiva, després d'un període de formació fóra de l'àmbit acadèmic de la universitat. En aquest nou entorn, les pràctiques externes tenen un gran valor en la formació dels futurs professionals que la societat està demanant i la seva empleabilitat.

El Reial decret 592/2014, d'11 de juliol, pel qual es regulen les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants universitaris publicat al BOE de 30 de juliol de 2014 és la base jurídica de la present normativa.

Els articles 8 i 9 de l'Estatut de l'estudiant universitari, que regulen els drets específics dels estudiants de grau i màster, recullen el dret a disposar de la possibilitat de realitzar pràctiques acadèmiques curriculars o extracurriculars. En canvi, l'article 10, que regula els drets específics de l'estudiantat de doctorat, no recull expressament aquesta possibilitat. L'article 1 del Reial decret 99/2011, pel qual es regulen els ensenyaments oficials de doctorat, estableix que: S'entén per doctorat el tercer cicle d'estudis universitaris oficials, conduent a l'adquisició de les competències i habilitats relacionades amb la recerca científica de qualitat. La relació del futur doctor amb les institucions col·laboradores no es pot regular mitjançant les pràctiques acadèmiques externes, ja que les competències que ha de desenvolupar al llarg dels seus estudis de doctorat estan orientades a la seva formació investigadora, no als fins regulats en l'article 3 del Reial decret 592/2014.

## **ARTICLE 1. OBJECTE I ABAST**

1.1 Aquesta normativa regula la realització de les pràctiques acadèmiques externes de l'estudiantat de la Universitat Politècnica de Catalunya (centres propis i centres adscrits), que estiguin cursant estudis oficials de 1r cicle, 1r i 2n cicle i 2n cicle a extingir (en endavant cicle, de grau i de màster. Es desenvolupa a l'empara del Reial decret 592/2014, pel qual es regulen les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants universitaris i del Reial decret 1791/2010, pel qual s'aprova l'Estatut de l'estudiant universitari.

Les pràctiques acadèmiques externes constitueixen una activitat de naturalesa formativa realitzada per l'estudiantat universitari i supervisada per les universitats, l'objectiu de les quals és permetre'ls aplicar i complementar els coneixements adquirits en la seva formació acadèmica, i així afavorir l'adquisició de competències que els preparin per a l'exercici d'activitats professionals, facilitin la seva ocupabilitat i fomentin la seva capacitat emprenedora.

1.2 Es poden fer en entitats col·laboradores, com ara empreses, institucions i entitats públiques i privades en l'àmbit nacional i internacional, i en la pròpia universitat.

Atès el caràcter formatiu de les pràctiques acadèmiques externes, de la seva realització no deriven, en cap cas, obligacions pròpies d'una relació laboral, ni el seu contingut pot donar lloc a la substitució de la prestació laboral pròpia de llocs de treball.

Així mateix, i en cas que al final dels estudis l'estudiant s'incorpori a la plantilla de l'entitat col·laboradora, el temps de les pràctiques no es computa als efectes d'antiguitat ni eximeix del període de prova llevat que en l'oportú conveni col·lectiu aplicable estigui expressament estipulat alguna cosa diferent.

1.3 Les pràctiques no laborals regulades al Reial decret 1543/2011 i orientades a titulats universitaris joves, no són objecte d'aquesta normativa.

1.4 A efectes d'aquesta normativa s'entén que 30 hores de dedicació a pràctiques acadèmiques externes equivalen a un crèdit ECTS.

1.5 S'entén com any acadèmic el període comprés entre el 16 de setembre de l'any natural en que comença el curs acadèmic i el 15 de setembre de l'any següent.

## **ARTICLE 2. MODALITATS DE LES PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES**

D'acord amb l'article 4 del Reial decret 592/2014 les modalitats de les pràctiques acadèmiques externes seran curriculars i extracurriculars.

### **2.1 Pràctiques curriculars**

Una de les novetats més importants del marc de titulacions adaptades a l'Espai Europeu d'Educació Superior és que s'inclouen pràctiques curriculars en els plans d'estudi de grau i de màsters.

Les pràctiques acadèmiques curriculars es configuren com activitats acadèmiques integrants del pla d'estudis. Tindran la mateixa consideració que qualsevol altre assignatura de la universitat, i podran ser de caire obligatori o optatiu. Això suposa que s'ha de matricular a priori, que ha de tenir un tutor, i que s'avalua i qualifica. Tindran la durada que s'estableixi en el pla d'estudis, d'acord amb el còmput en crèdits de l'assignatura matriculada, i tenen una guia d'assignatura.

Els centres docents prioritzaran les pràctiques curriculars davant les pràctiques extracurriculars.

Les pràctiques curriculars no tindran cap altre limitació respecte el nombre d'hores de dedicació, ni del moment en que es poden cursar més enllà de l'establert en el corresponent pla d'estudis. Si el moment de realització de les pràctiques no ve fixat en la memòria de verificació, es recomana que per cursar-les s'haurà d'haver superat al menys 120 ECTS del pla d'estudis de grau.

### **2.2. Pràctiques extracurriculars**

L'estudiantat pot realitzar, amb caràcter voluntari, pràctiques extracurriculars al llarg dels seus estudis. Tenen els mateixos fins que les pràctiques curriculars, però no formen part del seu pla d'estudis, ni del seu expedient acadèmic. Tot i així, s'incorporaran al Suplement Europeu al Títol<sup>1</sup>.

L'estudiantat de grau, abans de realitzar les pràctiques, haurà d'haver superat 120 ECTS (inclosa la fase inicial) corresponents al pla d'estudis en que estiguin matriculats. Excepcionalment, i de forma justificada, el centre docent pot autoritzar la realització de pràctiques amb menys de 120 ECTS superats.

L'estudiantat de màster haurà d'haver superat el rendiment mínim. Com a norma general, s'haurà d'haver superat un mínim de 15 ECTS. Els centres docents podran eximir d'aquest requisit als estudiants d'un màster que estiguin realitzant pràctiques en empresa en el grau i la mateixa empresa proposi una continuïtat en el projecte formatiu per a aquell estudiant. Els centres docents determinaran les condicions i limitacions.

Quan l'estudiant de grau o màster no sigui de nou accés (per exemple estudiants de canvi d'estudis o adaptacions), el centre docent aplicarà aquests criteris considerant l'expedient acadèmic anterior i que li ha permès l'accés.

Els centres docents podran establir limitacions, o fins i tot denegar la possibilitat de realitzar pràctiques externes extracurriculars, en funció del rendiment dels estudiants.

No es podran reconèixer les pràctiques extracurriculars per pràctiques curriculars. L'estudiant haurà de prendre la decisió en el moment de sol·licitar les pràctiques.

---

<sup>1</sup> S'incorporarà al SET quan la informació pugui estar disponible

## **2.3 Disposicions comunes a les pràctiques curriculars i extracurriculars**

Les pràctiques hauran de garantir que la formació rebuda per l'estudiantat estigui plenament relacionada amb les competències i coneixements a adquirir en els estudis cursats, en relació amb l'àmbit de coneixement dels estudis (en cap cas poden referir-se únicament a les competències transversals).

En cap cas les tasques de suport administratiu i de suport a la docència es podran considerar pràctiques externes.

Les pràctiques externes curriculars i extracurriculars no han de comprometre el rendiment acadèmic de l'estudiant. La Universitat ha d'establir els instruments i normes per tal que puguin assolir un rendiment adequat i es puguin titular en el termini previst. S'ha d'exigir als estudiants una dedicació suficient i un aprofitament responsable dels mitjans que s'han posat a la seva disposició. Per aquest motiu, s'estableix que un mateix estudiant no podrà realitzar pràctiques acadèmiques externes durant més de 900 hores en un mateix any acadèmic.

També s'ha de procurar assegurar el correcte desenvolupament i seguiment de les activitats acadèmiques de l'estudiant al llarg dels seus estudis. S'estableix que el nombre d'hores de dedicació a les pràctiques externes (curriculars i extracurriculars) que un estudiant pot dedicar al llarg dels mateixos estudis serà, com a màxim i en funció de la durada en ECTS del pla d'estudis de:

- Grau de 240 ECTS: màxim de 1.800 hores
- Grau de 300 ECTS: màxim de 2.400 hores
- Màster de 60 ECTS: màxim de 600 hores
- Màster de 90 ECTS: màxim de 900 hores
- Màster de 120 ECTS: màxim de 1.200 hores

Per els màsters s'estableix una durada màxima d'hores de pràctiques externes equivalent a 1/3 del total de crèdits del Màster.

En el cas de pràctiques acadèmiques externes curriculars, coincidents amb la realització del Treball final de grau o Treball final de màster, aquests límits es podran superar, per una única vegada al llarg dels estudis en un escriu d'hores igual al resultat de multiplicar els crèdits matriculats de Treball final de grau o de màster per 15.

## **2.4 Reconeixement de crèdits per experiència laboral i professional**

L'experiència laboral i professional podrà ser reconeguda en els supòsits que preveu l'apartat 3.2.5 de la Normativa Acadèmica de Grau i l'apartat 4.1.3 de la Normativa Acadèmica de Màsters Universitaris.

## **ARTICLE 3 TIPUS DE PRÀCTIQUES**

### **3.1 Pràctiques en entitats col·laboradores nacionals**

Les pràctiques en entitats col·laboradores són les que l'estudiantat de la UPC de cicle, grau i màster realitza en les entitats col·laboradores d'àmbit nacional, com empreses, institucions i entitats públiques i privades. Són les pràctiques regulades, amb caràcter general, en aquesta normativa.

### **3.2 Pràctiques en entitats col·laboradores estrangeres**

Les pràctiques en entitats col·laboradores estrangeres poden ser bàsicament de tres tipus:

- 3.2.1. Pràctiques en que l'estudiantat de mobilitat realitza com a continuació d'una estada en una altra universitat. Aquestes pràctiques són gestionades i certificades per la universitat d'acollida. En aquesta mateixa circumstància estarien l'estudiantat que es rep d'intercanvi a la UPC.
- 3.2.2. Pràctiques que l'estudiantat fa a través de beques d'altres entitats, i en les que no hi ha una universitat estrangera com a soci i que es basen en normatives i protocols de l'entitat convocant.
- 3.2.3. Pràctiques en les que una empresa a l'estranger i l'estudiantat es posen d'acord per realitzar una pràctica, i en les que tampoc hi ha una universitat estrangera com a soci, i en els quals es poden oferir els models de la UPC.

En el cas de les pràctiques realitzades amb una entitat col·laboradora estrangera s'han de mantenir els requisits acadèmics que marca el Reial decret 592/2014. Tanmateix s'hauran de considerar els requeriments que l'empresa receptora estableixi, atès que han d'estar d'acord amb la normativa del país de destí. Ara bé, en la revisió del conveni proposat per l'empresa, es garantirà que els criteris per a la realització de la pràctica son compatibles amb la normativa de la UPC. El signant del conveni a la UPC vetllarà perquè aquest reculli com a mínim:

- Els aspectes bàsics, com durada, data d'inici, data final, hores de dedicació, ajut a l'estudi si s'escau.
- Identificació clara de l'entitat col·laboradora i del seu tutor.
- Determinació d'un pla de treball del nivell d'estudis de l'estudiantat en practiques.
- La cobertura d'assegurances que garanteix l'empresa i la que ha de contractar l'estudiant.
- Confidencialitat de dades.
- Emissió d'un informe final sobre l'activitat realitzada per l'estudiant.
- Intercanvi de dades per avaluar l'estudiant i justificar la beca si és el cas.

### **3.3. Pràctiques a la pròpia universitat**

Els estudiants de Universitat Politècnica de Catalunya poden realitzar les pràctiques acadèmiques en la pròpia universitat.

Un annex a aquesta normativa recollirà els casos específics en que els estudiants de la Universitat Politècnica de Catalunya poden realitzar aquestes pràctiques, sempre i quan compleixin els requeriments i es garanteixi l'adquisició de les competències dels estudis matriculats. Aquestes pràctiques hauran de reunir els mateixos requisits que les externes:

- El centre on està matriculat l'estudiant haurà de garantir l'assignació del tutor acadèmic.
- La unitat que acull l'estudiant en pràctiques haurà de designar un tutor de pràctiques, i que no pot coincidir amb l'anterior.
- S'haurà de signar un conveni de cooperació educativa entre el centre, la unitat receptora i l'estudiant que incorporarà el pla de treball.
- Es duran a terme els mateixos informes que en el cas de les pràctiques externes amb entitats col·laboradores.

## **ARTICLE 4. L'ESTUDIANTANT**

Podran realitzar les pràctiques acadèmiques externes els estudiants i les estudiantes matriculats en els estudis de cicle, grau o màster de la UPC i els seus centres adscrits. En el cas de les pràctiques curriculars, l'estudiant haurà d'estar matriculat de l'assignatura, que a tal efecte estigui definida al pla d'estudis.

També pot realitzar pràctiques externes l'estudiantat d'altres universitats espanyoles o estrangeres que, en virtut de programes de mobilitat acadèmica o de convenis establerts entre les mateixes, estiguin cursant estudis de cicle, grau o màster en la UPC o els seus centres adscrits

Els estudiants en pràctiques no podran mantenir una relació contractual amb la institució en la que realitzin les pràctiques.

### **4.1 Drets de l'estudiantat en pràctiques**

Durant la realització de les pràctiques acadèmiques externes, els estudiants tenen els drets següents, recollits a l'article 9 del Reial decret 592/2014

- a) A la tutela, durant el període de durada de la pràctica corresponent, per un professor de la universitat i per un professional que presti serveis en l'empresa, institució o entitat on aquesta es realitzi.
- b) A l'avaluació d'acord amb els criteris que estableix la universitat, i els seus centres docents
- c) A l'obtenció d'un informe per part de l'entitat col·laboradora on ha realitzat les pràctiques, amb menció expressa de l'activitat duta a terme, la seva durada i, si s'escau, el seu rendiment.
- d) A percebre, en els casos en què així s'estipuli, l'aportació econòmica de l'entitat col·laboradora, en concepte de borsa o ajuda a l'estudi.

- e) A la propietat intel·lectual i industrial en els termes que estableix la legislació reguladora de la matèria.
- f) A rebre, per part de l'entitat col·laboradora, informació de la normativa de seguretat i prevenció de riscos laborals.
- g) A complir la seva activitat acadèmica, formativa i de representació i participació, amb la comunicació prèvia amb antelació suficient a l'entitat col·laboradora.
- h) A disposar dels recursos necessaris per a l'accés dels estudiants amb discapacitat a la tutela, a la informació, a l'avaluació i al desenvolupament mateix de les pràctiques en igualtat de condicions.
- i) A conciliar, en el cas dels estudiants amb discapacitat, la realització de les pràctiques amb les activitats i situacions personals derivades o connectades amb la situació de discapacitat.
- j) Aquells altres drets previstos en la normativa vigent i/o en els corresponents convenis de cooperació educativa subscrits per la universitat i, si s'escau, l'entitat gestora de pràctiques que hi està vinculada, amb l'entitat col·laboradora.

#### **4.2 Deures de l'estudiantat en pràctiques**

Així mateix i durant la realització de les pràctiques acadèmiques externes els estudiants han d'atendre el compliment dels deures següents:

- a) Complir la normativa vigent relativa a pràctiques externes que estableix la universitat.
- b) Conèixer i complir el Projecte formatiu de les pràctiques seguint les indicacions del tutor assignat per l'entitat col·laboradora sota la supervisió del tutor acadèmic de la universitat.
- c) Mantenir contacte amb el tutor acadèmic de la universitat durant el desenvolupament de la pràctica i comunicar-li qualsevol incidència que pugui sorgir-hi, així com fer lliurament dels documents i informes de seguiment intermedi i la memòria final que li siguin requerits.
- d) Incorporar-se a l'entitat col·laboradora de què es tracti en la data acordada, complir l'horari previst en el projecte educatiu i respectar les normes de funcionament, seguretat i prevenció de riscos laborals d'aquesta.
- e) Desenvolupar el Projecte formatiu i complir amb diligència les activitats acordades amb l'entitat col·laboradora conforme a les línies que s'hi estableixen.
- f) Elaboració de la memòria final de les pràctiques, i si s'escau, de l'informe intermedi.
- g) Guardar confidencialitat en relació amb la informació interna de l'entitat col·laboradora i guardar secret professional sobre les seves activitats, durant la seva estada i un cop finalitzada aquesta.
- h) Mostrar, en tot moment, una actitud respectuosa amb la política de l'entitat col·laboradora, salvaguardant el bon nom de la universitat a la qual pertany.
- i) L'estudiant haurà d'estar sota la cobertura d'una assegurança, en el termes que s'estableixin en el conveni de cooperació educativa.
- j) En els convenis que es signin per a la formalització de les pràctiques es consignarà una clàusula en la qual s'exoneri a la UPC de qualsevol tipus de responsabilitat derivada de l'incompliment per part de l'estudiant dels deures previstos per la normativa aplicable i el conveni.
- k) Qualsevol altre deure que prevegin la normativa vigent i/o els corresponents convenis de cooperació educativa subscrits per la universitat i, si s'escau, l'entitat gestora de pràctiques vinculada a la universitat, amb l'entitat col·laboradora.

#### **ARTICLE 5. ENTITAT COL-LABORADORA**

Les empreses, institucions o entitats públiques o privades d'àmbit nacional o internacional que acullin estudiants de pràctiques, han de garantir la seguretat i la salut dels estudiants en els aspectes relacionats amb les tasques objecte dels convenis de cooperació educativa.

En cap cas rebran cap tipus de contraprestació econòmica per la seva participació.

#### **ARTICLE 6. TUTOR DE L'ENTITAT COL-LABORADORA**

El tutor designat per l'entitat col·laboradora serà una persona vinculada a aquesta, amb experiència professional i coneixements necessaris per tal de realitzar una tutela efectiva.

Si les pràctiques es fan a la pròpia UPC, el tutor acadèmic no podrà realitzar la funció de tutor d'entitat col·laboradora.

Els drets i deures del tutor de l'entitat col·laboradora estan recollits en l'article 11 del Reial decret 592/2014.

### **6.1 Drets del tutor de l'entitat col·laboradora.**

El tutor de l'entitat col·laboradora té els drets següents:

- a) Al reconeixement de la seva activitat col·laboradora, per part de la universitat, en els termes que preveu el Conveni de cooperació educativa.
- b) A ser informat sobre la normativa que regula les pràctiques externes així com del Projecte formatiu i de les condicions del seu desplegament.
- c) A tenir accés a la universitat per obtenir la informació i el suport necessaris per al compliment dels fins propis de la seva funció.
- d) A les altres consideracions específiques que la universitat pugui establir.

### **6.2 Deures del tutor de l'entitat col·laboradora**

Així mateix té els deures següents:

- a) Acollir l'estudiant i organitzar l'activitat a desenvolupar d'acord amb el que estableix el Projecte formatiu.
- b) Supervisar les seves activitats, orientar i controlar el desenvolupament de la pràctica amb una relació basada en el respecte mutu i el compromís amb l'aprenentatge.
- c) Informar l'estudiant de l'organització i el funcionament de l'entitat i de la normativa d'interès, especialment la relativa a la seguretat i riscos laborals.
- d) Coordinar amb el tutor acadèmic de la universitat el desenvolupament de les activitats que estableix el Conveni de cooperació educativa, incloent-hi les modificacions del pla formatiu que puguin ser necessàries per al normal desenvolupament de la pràctica, així com la comunicació i resolució de possibles incidències que puguin sorgir en el seu desenvolupament i el control de permisos per a la realització d'exàmens.
- e) Emetre els informes intermedi (si s'escau) i final.
- f) Proporcionar la formació complementària que necessiti l'estudiant per a la realització de les pràctiques.
- g) Proporcionar a l'estudiant els mitjans materials indispensables per al desenvolupament de la pràctica.
- h) Facilitar i estimular l'aportació de propostes d'innovació, millora i empenedoria per part de l'estudiant.
- i) Facilitar al tutor acadèmic de la universitat l'accés a l'entitat per al compliment dels fins propis de la seva funció.
- j) Guardar confidencialitat en relació amb qualsevol informació que conegui de l'estudiant com a conseqüència de la seva activitat com a tutor.
- k) Prestar ajuda i assistència a l'estudiant, durant la seva estada a l'entitat, per a la resolució de les qüestions de caràcter professional que puguin necessitar en el desenvolupament de les activitats que hi realitza.

## **ARTICLE 7. TUTOR ACADÈMIC**

El professorat assignat a l'assignatura de pràctiques externes dels estudis en que l'estudiant estigui matriculat, realitzarà les tasques de tutoria acadèmica de les pràctiques curriculars.

En el cas de les pràctiques extracurriculars el centre docent designarà un o més tutors acadèmics, d'entre el professorat adscrit al centre, que realitzarà les tasques de tutoria acadèmica.

### **7.1 Drets del tutor acadèmic de la universitat.**

El tutor acadèmic de la universitat té els drets següents:

- a) Al reconeixement efectiu de la seva activitat acadèmica en els termes que estableixi la universitat, d'acord amb la seva normativa interna.
- b) A ser informat sobre la normativa que regula les pràctiques externes així com del Projecte formatiu i de les condicions sota les quals s'ha de desenvolupar l'estada de l'estudiant a tutelar.
- c) A tenir accés a l'entitat per al compliment dels fins propis de la seva funció.

## **7.2 Deures del tutor acadèmic de la universitat.**

Així mateix, té els deures següents:

- a) Vetllar pel normal desenvolupament del Projecte formatiu, garantint la compatibilitat de l'horari de realització de les pràctiques amb les obligacions acadèmiques, formatives i de representació i participació de l'estudiant.
- b) Fer un seguiment efectiu de les pràctiques i, a aquest efecte, coordinar-se amb el tutor de l'entitat col·laboradora i vistos, si s'escau, els informes de seguiment.
- c) Autoritzar les modificacions que es produeixin en el Projecte formatiu.
- d) Portar a terme el procés avaluator de les pràctiques de l'estudiant tutelat.
- e) Guardar confidencialitat en relació amb qualsevol informació que conegui com a conseqüència de la seva activitat com a tutor.
- f) Informar a l'òrgan responsable de les pràctiques externes del centre de les possibles incidències sorgides.
- g) Supervisar, i si s'escau sol·licitar, l'adequada disposició dels recursos de suport necessaris per assegurar que els estudiants amb discapacitat realitzin les seves pràctiques en condicions d'igualtat d'oportunitats, no-discriminació i accessibilitat universal.

## **ARTICLE 8. EL PROJECTE FORMATIU**

El projecte formatiu concreta la realització de cada pràctica individual, ja sigui curricular o extracurricular i ha de fixar els objectius educatius i les activitats a desenvolupar, considerant les competències bàsiques, genèriques i/o específiques de l'ensenyament en que l'estudiantat estigui matriculat.

El projecte formatiu ha de ser validat pel tutor acadèmic de la universitat, d'acord amb els procediments establerts a cada centre docent.

### **8.1 Comunicacions entre els participants**

En la mesura del possible i sempre i quan els recursos disponibles ho permetin, les comunicacions entre les parts es realitzaran aprofitant les tecnologies de la informació.

Si la pròpia universitat desenvolupa eines de comunicació, vetllarà per la seva difusió i las posarà a disposició dels participants en convenis de cooperació educativa.

## **ARTICLE 9. ELS CONVENIS DE COOPERACIÓ EDUCATIVA**

Les pràctiques regulades en aquesta normativa es formalitzaran mitjançant la signatura de convenis de cooperació educativa amb empreses, institucions i entitats públiques i privades d'àmbit nacional e internacional que vulguin acollir estudiants en pràctiques. La gestió administrativa dels convenis de cooperació educativa recau en els centres docents. En el cas d'ensenyaments organitzats per altres unitats, la gestió serà assumida pel centre de referència, previ acord de les dues unitats i el Vicerector competent.

Els convenis de cooperació educativa, d'acord amb l'article 7 del Reial decret 592/2014, seran signats pel representant legal de l'entitat col·laboradora, per l'estudiant i pel rector, o persona en qui delegui.

El centre docent vetllarà per identificar clarament quines pràctiques son curriculars i extracurriculars, atenent al diferent tractament que pot existir respecte de les condicions d'inclusió en el Règim General de la Seguretat Social de les persones que participin en programes de formació.

A aquests efectes existiran dos models diferenciats de convenis de pràctiques acadèmiques externes, que especificaran la modalitat de la pràctica.

El projecte formatiu, formarà part d'aquest conveni de cooperació educativa, com a annex. El signarà l'estudiant, el tutor de l'entitat col·laboradora i el responsable acadèmic de la pràctica.

Una vegada obtinguts tots els crèdits del pla d'estudis que l'estudiant estigui cursant, l'estudiant es considera titulat, i el conveni s'entendrà rescindit.

## **ARTICLE 10. INFORMES DEL TUTOR DE L'ENTITAT COL-LABORADORA**

### **10.1 L'informe final**

El tutor de l'entitat col·laboradora emetrà un informe de seguiment, d'acord amb els models i procediments definits pel centre docent al que està assignada la pràctica, tal com estableix l'article 13 del Reial decret 592/2014. Aquest informe s'haurà de remetre al tutor acadèmic de la Universitat.

L'informe ha de recollir el nombre d'hores realitzades per l'estudiant i en el qual pot valorar els aspectes següents, si s'escau, tant a les competències genèriques com a les específiques, previstes en el projecte formatiu corresponent:

- a) Capacitat tècnica.
- b) Capacitat d'aprenentatge.
- c) Administració de treballs.
- d) Habilitats de comunicació oral i escrita. En el cas d'estudiants amb discapacitat que tinguin dificultats en l'expressió oral, s'ha d'indicar el grau d'autonomia per a aquesta habilitat i si requereix algun tipus de recurs tècnic i/o humà per a aquesta habilitat.
- e) Sentit de la responsabilitat.
- f) Facilitat d'adaptació.
- g) Creativitat i iniciativa.
- h) Implicació personal.
- i) Motivació.
- j) Receptivitat a les crítiques.
- k) Puntualitat.
- l) Relacions amb el seu entorn laboral.
- m) Capacitat de treball en equip.
- n) Aquells altres aspectes que es considerin oportuns.

### **10.2 L'informe de seguiment intermedi**

En les pràctiques curriculars, quan la durada de les mateixes superi les 450 hores (equivalents a 15 ECTS), es recomana que el tutor de l'entitat col·laboradora emeti, una vegada transcorreguda la meitat del període de pràctiques, un informe intermedi de seguiment.

Els centres docents establiran els criteris per a l'emissió d'aquest informe, que es faran constar en el projecte formatiu.

## **ARTICLE 11. L'INFORME DE SEGUIMENT DE L'ESTUDIANTAT**

### **11.1 L'informe final**

L'estudiant farà arribar al tutor acadèmic de la universitat una memòria final a la finalització de les pràctiques, d'acord amb els models i procediments definits pel centre docent al que està assignada la pràctica, tal com estableix l'article 14 del Reial decret 592/2014

El contingut mínim de l'informe ha d'incloure:

- a) Dades personals de l'estudiant.
- b) Entitat col·laboradora on ha realitzat les pràctiques i lloc d'ubicació.
- c) Descripció concreta i detallada de les tasques, treballs desenvolupats i departaments de l'entitat als quals ha estat assignat.
- d) Valoració de les tasques desenvolupades amb els coneixements i les
- e) competències adquirits en relació amb els estudis universitaris.
- f) Relació dels problemes plantejats i el procediment seguit per a la seva resolució.
- g) Identificació de les aportacions que, en matèria d'aprenentatge, han suposat les pràctiques.
- h) Avaluació de les pràctiques i suggeriments de millora.

### **11.2 L'informe de seguiment intermedi**

En el casos que el tutor de l'entitat col·laboradora hagi d'emetre un informe intermedi de seguiment, l'estudiantat haurà de remetre un informe de seguiment intermedi al tutor acadèmic de la universitat.

## **ARTICLE 12. L' AVALUACIÓ DE LES PRÀCTIQUES**

El tutor acadèmic de la universitat avaluarà la pràctica, atenent els informes de seguiment emesos per l'estudiantat i pel tutor de l'entitat col·laboradora. A tal efecte seran d'aplicació els apartats referits a l'avaluació de les assignatures establerts a la normativa acadèmica dels ensenyaments en que es desenvolupa la pràctica.

Les pràctiques externes curriculars s'avaluaran amb nota numèrica i descriptiva, computarà per a la nota mitjana, i se'ls aplicaran les mateixes normatives que per a l'avaluació d'una assignatura, tant pel que fa als drets i deures de l'estudiantat, als documents d'avaluació a emetre i als mecanismes de reclamació.

En el cas de les pràctiques extracurriculars, cada centre definirà el procediment d'avaluació, garantint que el resultat d'aquesta quedi reflectit al corresponent Suplement Europeu al Títol.

## **ARTICLE 13. EL TREBALL FINAL D'ESTUDIS I LES PRÀCTIQUES EXTERNES**

Les pràctiques acadèmiques externes, en qualsevol de les seves modalitats son compatibles amb la realització del treball final dels estudis, excepte en els casos on la normativa específica de cada centre ho reguli de forma diferent.

En aquest cas, el professor o professora responsable del treball, exercirà les funcions de tutor acadèmic de la universitat.

Amb l'objectiu de diferenciar clarament si unes pràctiques externes realitzades simultàniament amb el Treball final d'estudis son curriculars s'estableixen aquests tres casos:

13.1 Les pràctiques externes son coincidents amb la realització del Treball final d'estudis. El pla de treball de les pràctiques i el de realització del Treball final d'estudis son coincidents. La pràctica estarà tutoritzada pel director del Treball i es considerarà curricular a tots els efectes, ja que s'està realitzant mitjançant una assignatura del pla d'estudis que està cursant l'estudiant. Són, per tant, practiques curriculars.

- L'estudiant ha d'estar matriculat del projecte final d'estudis o haver sol·licitat l'ampliació de termini regulada en la NAEG.
- A més, l'estudiant pot estar matriculat de l'assignatura de pràctiques externes, en funció del seu pla d'estudis.

La modalitat de conveni de cooperació educativa individual que es signarà inclourà totes les hores de dedicació al Treball final d'estudis a l'empresa, i si s'escau, les hores de dedicació de l'assignatura de practiques en empresa, amb els límits establerts al punt 2.3 d'aquesta normativa.

13.2 Les pràctiques externes tenen un pla de treball diferenciat del desenvolupament del Treball final d'estudis. Si es fan com assignatura optativa o obligatòria són curriculars. En la resta de casos són extracurriculars, ja que no s'incorporaran a l'expedient de l'estudiant perquè no tenen res a veure amb el desenvolupament del treball final de grau.

La modalitat de conveni de cooperació educativa individual que es signarà serà curricular o extracurricular, segons cursi l'assignatura corresponent en el seu pla d'estudis. No inclourà les hores de dedicació al Treball final d'estudis, ni es podrà aplicar l'excepcionalitat prevista a l'últim paràgraf del punt 2.3 d'aquesta normativa.

13.3 L'estudiant està realitzant el seu Treball final d'estudis en una empresa, sense que existeixi un pla de treball ni una tutorització. L'estudiant necessita acudir a l'empresa per recopilar dades, o observar algun procediment que l'ajudarà a progressar en la realització del treball.

No existeix pràctica acadèmica externa, ni es signarà cap conveni de cooperació educativa, però s'ha de regular l'estada mitjançant un document d'autorització expedit pel centre docent.

## **ARTICLE 14. OFERTA, DIFUSIÓ I ADJUDICACIÓ DE LES PRÀCTIQUES**

Els centres docents establiran els procediments d'oferta, difusió i adjudicació de les pràctiques acadèmiques externes, tal i com estableix l'article 17 del Reial decret 592/2014.

## **ARTICLE 15. ACREDITACIÓ DE LES PRÀCTIQUES**

L'acreditació de les pràctiques externes es realitzarà d'acord amb les normes i procediments establerts pels centres docents, amb les orientacions previstes a l'article 16 del Reial decret 592/2014.

## **ARTICLE 16. RÈGIM ECONÒMIC**

L'estudiantat que realitzi pràctiques acadèmiques externes té dret a percebre, en els casos que així s'estipuli, l'aportació econòmica de l'entitat col·laboradora, en concepte de borsa a ajut a l'estudi. Les pràctiques acadèmiques externes són, amb caràcter general, remunerades. Els centres docents poden autoritzar pràctiques curriculars sense remuneració, previ informe justificatiu, sempre i quan no afecti a les relacions amb les empreses en el conjunt de la Universitat.

El preu orientatiu és de 8 euros l'hora, i no superarà els 20 euros per hora. Els centres docents poden establir un preu per hora inferior a l'establert a nivell orientatiu, atenent a les especificitats dels seus estudis i del sector on es desenvolupin les pràctiques, sempre i quan no existeixi un conveni marc que reguli aquest preu i prèvia comunicació al Servei de Gestió Acadèmica per tal de garantir la coherència amb convenis de cooperació educativa d'altres escoles de la UPC.

En casos excepcionals el vicerector competent pot autoritzar la realització de pràctiques extracurriculars no remunerades previ informe justificatiu del centre docent.

Definit un marc de relació institucional de la UPC amb una entitat col·laboradora, les condicions seran iguals per a tots els estudiants d'un mateix àmbit i/o nivell (grau i màster) que facin pràctiques en aquest marc, sense que el diferencial entre els col·lectius sigui superior a un 25%.

Les entitats col·laboradores contribuiran al manteniment del servei de convenis de cooperació educativa. L'import de la contribució s'establirà per a cada any acadèmic al Pressupost de la Universitat. Si les pràctiques es realitzen dins de la pròpia UPC estaran eximides d'overhead però no d'ajut a l'estudi.

### **DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA: Adaptació als estudis de cicle fins a la seva extinció.**

Per als estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicle i 2n cicle s'aplicarà la mateixa equivalència d'un crèdit equival a 30 hores.

Amb caràcter general, en els estudis de cicle no serà necessària l'emissió d'un informe de seguiment intermedi, i atès que mantenen el caràcter de crèdits de lliure elecció podran ser qualificades apte/no apte.

Els crèdits de lliure elecció dels estudis de cicle, obtinguts per la realització de convenis de cooperació educativa, en els termes definits a la Normativa acadèmica general dels estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicle i 2n cicle (NAG), es podran adaptar a l'expedient de grau o màster.

### **DISPOSICIÓ FINAL**

Aquesta normativa entrarà en vigor a partir de l'1 de gener de 2015, excepte la limitació establerta el paràgraf tercer del punt 2.2. que entrarà en vigor a partir del curs acadèmic 2015/2016.

Fins el curs 2015/2016 serà d'aplicació el següent text:

"L'estudiantat de màster haurà d'haver superat el rendiment mínim en el seu primer any acadèmic establert per la comissió acadèmica del màster. Com a norma general, s'haurà d'haver superat un mínim de 15 ECTS, a excepció dels màsters de 60 ECTS que quedaran eximits d'aquest requisit."

La interpretació de la Normativa de pràctiques acadèmiques externes i l'aplicació dels aspectes que no estiguin específicament regulats correspon al vicerector competent.

### **DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA**

Una vegada entri en vigor, la present normativa deixa sense efectes les normatives anteriors aprovades pel Consell de Govern de la UPC en matèria de convenis de cooperació educativa, sense perjudici de la seva aplicació als convenis ja signats fins l'esgotament de la seva vigència o denúncia.

**ANNEX I: Activitats que permeten la realització de Convenis de pràctiques externes en la pròpia Universitat:**

- Pràctiques en un grup de recerca
- Pràctiques en laboratoris especialitzats de les titulacions dels diferents àmbits.
- Centres de càlcul per l'estudiantat de titulacions de l'àmbit de l'Enginyeria Informàtica.
- Pràctiques clíniques en la Facultat d'Òptica i Optometria.