



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

# **Normativa reguladora de les pràctiques acadèmiques externes de la UPC**

**Acord CG/2020/05/54, de 2 de juliol de 2020, del  
Consell de Govern, pel qual s'aprova la normativa  
reguladora de les pràctiques acadèmiques externes  
de la UPC**

**Vicerectorat de Docència i Estudiantat**

- Document amb l'informe favorable del la Comissió de Docència i Estudiantat de 17/06/2020

## Normativa reguladora de les pràctiques acadèmiques externes de la UPC

### Índex

ÍNDEX.....	1
PREÀMBUL .....	2
ARTICLE 1. OBJECTE .....	3
ARTICLE 2. DEFINICIONS .....	3
ARTICLE 3. TIPOLOGIES DE PRÀCTIQUES .....	4
ARTICLE 4. DURADA DE LES PRÀCTIQUES .....	4
ARTICLE 5. EL PROJECTE FORMATIU.....	5
ARTICLE 6. ELS CONVENIS DE COOPERACIÓ EDUCATIVA.....	5
ARTICLE 7. ELS ESTUDIANTS.....	6
7.1 Drets dels estudiants.....	6
7.2 Deures dels estudiants .....	7
ARTICLE 8. LES ENTITATS COL·LABORADORES .....	7
8.1 Drets del tutor de l'entitat col·laboradora .....	8
8.2 Deures del tutor de l'entitat col·laboradora.....	8
ARTICLE 9. SUPERVISIÓ ACADÈMICA .....	9
9.1 Drets del tutor acadèmic.....	9
9.2 Deures del tutor acadèmic .....	9
ARTICLE 10. INFORME DEL TUTOR DE L'ENTITAT COL·LABORADORA.....	9
L'informe de seguiment intermedi .....	10
ARTICLE 11. MEMÒRIA DE L'ESTUDIANT .....	10
ARTICLE 12. AVALUACIÓ I RECONeixEMENT ACADÈMIC.....	11
ARTICLE 13. GESTIÓ DE LES PRÀCTIQUES .....	11
ARTICLE 14. EL TREBALL FINAL D'ESTUDIS EN RÈGIM DE PRÀCTIQUES .....	11
ARTICLE 15. RÈGIM ECONÒMIC.....	12
DISPOSICIÓ ADDICIONAL 1. PRÀCTIQUES A LA UPC .....	13
DISPOSICIÓ ADDICIONAL 2. PRÀCTIQUES A L'ESTRANGER.....	14
DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA.....	14
DISPOSICIÓ FINAL 1. HABILITACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT.....	14
DISPOSICIÓ FINAL 2. ENTRADA EN VIGOR .....	14

## Preàmbul

---

Les pràctiques acadèmiques externes constitueixen per a la UPC un important element formatiu. Les competències formatives definides per als estudis de grau i màster, tals 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 marc, les pràctiques externes tenen un gran valor en la formació dels futurs professionals que la societat està demanant i contribueix a la millora de la seva empleabilitat.

La UPC disposa d'una consolidada experiència en pràctiques acadèmiques externes i compta amb una extensa xarxa d'entitats col·laboradores que acullen l'estudiantat i permeten, mitjançant aquest instrument, una formació integral dels titulats dels nostres estudis.

Les pràctiques acadèmiques externes es preveuen com a activitats formatives al Reial Decret 1393/2007, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, i la seva configuració bàsica es regula al reial Decret 1791/2010, pel qual s'aprova l'Estatut de l'Estudiant Universitari (art. 24), La regulació específica de les pràctiques acadèmiques externes s'articula mitjançant el Reial Decret 592/2014, d'11 de juliol (BOE núm. 184, de 30.07.2014).

Els articles 8 i 9 de l'estatuts de l'estudiant Universitari, reguladors dels drets dels estudiants de grau i màster, respectivament, reconeix el dret de l'estudiant a disposar de la possibilitat de realitzar pràctiques acadèmiques curriculars o extracurriculars.

Respecte dels estudis de doctorat, 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, regulador de les pràctiques acadèmiques externes.

La present normativa aprofundeix i intensifica la regulació anterior en dos eixos que es consideren estratègics:

1. El reforç del caràcter acadèmic i formatiu de les pràctiques, intensificant els mecanismes de tutorització, seguiment i avaluació en totes les pràctiques realitzades per estudiants de la UPC, amb independència de la tipologia d'aquestes.
2. La intensificació dels mecanismes de garantia de la seguretat de l'estudiant mentre realitza les pràctiques, pel que es redefineix la regulació de la prevenció de riscos laborals i dels equipaments de protecció individual, entre d'altres.

Els estudiants mentre realitzen pràctiques estan desenvolupant una activitat acadèmica, per la qual cosa es reconeix, també, l'aplicabilitat a les pràctiques acadèmiques externes dels protocols i regulació de la UPC respecte de la prevenció de l'assetjament, i finalment, es preveu poder excloure de la realització de pràctiques a les entitats col·laboradores que no compleixin amb la present normativa.

Igualment, s'ha actualitzat la redacció eliminant determinats aspectes ja desactualitzats, com les referències a estudis de cicles anteriors.

## Article 1. Objecte

---

Aquesta normativa regula la realització de les pràctiques acadèmiques externes de l'estudiantat de la Universitat Politècnica de Catalunya, que estigui cursant estudis oficials de grau o 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 no laborals regulades al Reial decret 1543/2011 i orientades a titulats universitaris joves, no són objecte d'aquesta normativa.

## Article 2. Definicions

---

### **Pràctica acadèmica externa**

Les pràctiques acadèmiques externes constitueixen una activitat de naturalesa formativa realitzada per l'estudiantat universitari i supervisada per la Universitat, 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.

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

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.

En aplicació de la present normativa, les tasques de suport administratiu i de suport a la docència no es podran considerar pràctiques externes.

### **Entitat col·laboradora**

Són empreses, institucions i entitats públiques i privades en l'àmbit nacional i internacional que acullen els estudiants de la UPC en pràctiques. És objecte d'una regulació específica les pràctiques desenvolupades al sí de la pròpia UPC d'acord amb la disposició addicional 1.

### **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. Té la responsabilitat sobre l'estudiant en pràctiques mentre estigui a l'entitat col·laboradora i serà l'interlocutor natural amb aquest i amb el tutor acadèmic de la UPC.

### **Tutor acadèmic**

És el professor o professora responsable de validar la idoneïtat del contingut del projecte formatiu amb els estudis cursats per l'estudiantat i de fer el seguiment de l'acompliment i, si escau, avaluació acadèmica. Es coordina i interlocuta directament amb l'estudiant i amb el tutor de l'entitat col·laboradora.

### **Dedicació**

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

### **Any acadèmic**

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'anysegüent.

## **Article 3. Tipologies de pràctiques**

---

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

### **Pràctiques curriculars**

Les pràctiques acadèmiques curriculars es configuren com activitats acadèmiques integrants del pla d'estudis. Tindran la mateixa consideració que qualsevol altra 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 docent de l'assignatura.

Les pràctiques curriculars no tindran cap altra limitació respecte el nombre d'hores de dedicació, ni del moment en què 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'hagi superat almenys 120 ECTS del pla d'estudis de grau.

### **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. Aquestes pràctiques també han de comptar amb una tutorització i un seguiment acadèmic i, si escau, avaluació.

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.

## **Article 4. Durada de les pràctiques**

---

Les pràctiques externes 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.

S'estableix que un mateix estudiant no podrà realitzar pràctiques acadèmiques externes durant més de 900 hores en un mateix any acadèmic. Pel seu caràcter formatiu es recomana que la durada mínima de les pràctiques extracurriculars no sigui inferior a 180 hores.

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:

### Estudis de Grau

- Grau de 240 ECTS: màxim de 1.800 hores
- Grau de 300 ECTS: màxim de 2.400 hores

La durada màxima d'hores de pràctiques externes en els itineraris de doble titulació de grau entre estudis de la UPC és equivalent al resultat de multiplicar per 7,5 el total de crèdits teòrics de l'itinerari en qüestió.

### Estudis de Màster

- 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

La durada màxima d'hores de pràctiques externes en els estudis de màster és equivalent al resultat de multiplicar per 10 el total de crèdits teòrics dels estudis.

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.

El Vicerector o la Vicerectora competent en matèria de pràctiques externes podrà dictar instruccions complementaries davant itineraris formatius individuals o col·lectius que per les seves característiques requereixin una dedicació específica de pràctiques.

## **Article 5. 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.

## **Article 6. 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 representat 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 tutor acadèmic de la pràctica. Igualment es podran incloure al conveni altres annexos reguladors d'aspectes específics no

contemplats als models generals, sense modificar aquests, i sempre que hi estiguin d'acord les parts signatàries.

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 7. Els Estudiants**

---

Podran realitzar les pràctiques acadèmiques externes els estudiants i les estudiantes matriculats en els estudis de grau o màster de la UPC.

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 grau o màster en la UPC.

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.

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

Quan l'estudiant de grau 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, finalitzar convenis de cooperació educativa vigents o denegar la possibilitat de realitzar pràctiques externes extracurriculars, en funció del rendiment dels estudiants. En tots els casos, per poder realitzar pràctiques es podrà exigir estar al corrent de pagament de la matrícula corresponent.

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

### **7.1 Drets dels estudiants**

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.

## 7.2 Deures dels estudiants

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 8. Les entitats col·laboradores

---

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.

Les entitats col·laboradores vetllaran sempre, i en tot cas, per la seguretat dels estudiants que hi realitzin pràctiques. Tenen l'obligació d'efectuar la corresponent alta i, si escau,



cotització al règim de la seguretat social escaient, informar l'estudiant de les normatives de seguretat i prevenció de riscos que li siguin d'aplicació i guardar-ne un registre, i garantir el compliment de la regulació en matèria de protecció de dades. Igualment, a la relació de pràctiques externes li és d'aplicació la regulació de la UPC respecte de la prevenció de l'assetjament. En cas que sigui necessari, l'entitat col·laboradora ha de facilitar a l'estudiant en pràctiques l'equipament de protecció individual necessari d'acord amb la normativa de seguretat, i en funció de les tasques previstes al projecte formatiu i l'entorn en què es desenvolupi.

Aquestes obligacions constaran al conveni de cooperació educativa que es signi per a cadascuna de les pràctiques.

El tutor designat per l'entitat col·laboradora és la persona responsable del compliment del projecte formatiu per part de l'estudiant al sí de l'entitat col·laboradora i de fer el seu seguiment i, si escau, avaluació. Manté una comunicació directa amb l'estudiant i amb el tutor acadèmic responsable de la pràctica.

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

### **8.1 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.

### **8.2 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 emprenedoria 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 pugui necessitar en el desenvolupament de les activitats que hi realitza.

## **Article 9. Supervisió acadèmica**

---

La supervisió acadèmica es realitza mitjançant el seguiment i tutorització acadèmica per part d'un professor o professora de la UPC o de qualsevol Universitat que participi en la impartició dels estudis.

El professorat assignat a l'assignatura de pràctiques externes dels estudis en què 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. En el marc d'aquest seguiment, els centres docents establiran mecanismes per garantir el rendiment acadèmic adequat dels estudiants en pràctiques extracurriculars.

### **9.1 Drets del tutor acadèmic**

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.

### **9.2 Deures del tutor acadèmic**

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 avaluador 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 10. Informe del tutor de l'entitat col·laboradora**

---

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.

#### **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. Memòria de l'estudiant**

---

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 competències adquirides en relació amb els estudis universitaris.
- e) Relació dels problemes plantejats i el procediment seguit per a la seva resolució.
- f) Identificació de les aportacions que, en matèria d'aprenentatge, han suposat les pràctiques.
- g) Avaluació de les pràctiques i suggeriments de millora.

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. Avaluació i reconeixement acadèmic**

---

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, i qualsevol altre procediment que estableixi el centre docent. 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.

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

La formalització dels convenis de cooperació educativa, la comunicació entre els agents, el seguiment i l'avaluació de les pràctiques es gestionarà d'acord amb les directrius i els mitjans que estableixin la UPC i els seus centres docents.

La UPC o els centres docents poden requerir, amb caràcter general o a la vista del projecte formatiu, la subscripció d'una assegurança específica que cobreixi la contingència d'accidents i/o desplaçaments.

Igualment, dins del procés de seguiment, els centres docents poden requerir a l'estudiant i/o a l'entitat col·laboradora l'acreditació del compliment d'alta al règim de la seguretat social per part de l'entitat col·laboradora, i el registre d'informació de les normatives de seguretat i prevenció de riscos corresponent. L'incompliment dels requeriments per part dels estudiants o de les entitats col·laboradores pot donar lloc a la rescissió del conveni de cooperació educativa i la finalització de les pràctiques.

La UPC o els centres docents poden determinar la impossibilitat d'establir pràctiques amb empreses que no hagin acreditat el compliment dels requeriments de seguretat dels estudiants, o que hagin mostrat una actuació impròpia o nociva cap els estudiants en pràctiques.

## **Article 14. El Treball Final d'Estudis en règim de pràctiques**

---

Les pràctiques acadèmiques externes, en qualsevol de les seves modalitats són 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:

14.1 Les pràctiques externes són coincidents amb la realització del Treball final d'estudis. El projecte formatiu de les pràctiques i el de realització del Treball final d'estudis són 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, pràctiques curriculars.

- L'estudiant ha d'estar matriculat del projecte final d'estudis o haver sol·licitat l'ampliació de termini regulada en la Normativa acadèmica general - NAGRAMA.
- 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 pràctiques en empresa, amb els límits establerts a l'article 4 d'aquesta normativa.

14.2 Les pràctiques externes tenen un projecte formatiu 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'article 4 d'aquesta normativa.

14.3 L'estudiant està realitzant el seu Treball final d'estudis en una empresa, sense que existeixi un projecte formatiu 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 15. 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 o 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 mínim 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 i les seves normes d'aplicació s'establiran per a cada any acadèmic al Pressupost de la Universitat.

La UPC podrà subscriure convenis que incorporin condicions econòmiques diferents a les aquí previstes. En aquest cas, la publicació de la convocatòria d'oferta de pràctiques corresponent en fixarà les condicions econòmiques d'aplicació.

### **Disposició addicional 1. Pràctiques a la UPC**

Els centres poden formalitzar convenis de cooperació educativa per realitzar pràctiques acadèmiques curriculars a la UPC. No es contemplen en aquest apartat les pràctiques acadèmiques extracurriculars.

El conveni de cooperació educativa serà signat per l'estudiant interessat, el director/a o degà/na de centre en què cursi els estudis i el Vicerector o vicerectora competent en tema de pràctiques externes. Addicionalment també serà signat per la persona responsable de la Unitat on l'estudiant desenvoluparà la pràctica.

Les ofertes de pràctiques a la UPC seran publicades al sistema de gestió de l'oferta del centre corresponent, de forma que la selecció sigui pública i en règim de concurrència competitiva. A aquest efecte, la publicació de l'oferta ha d'incloure els criteris de selecció que s'aplicaran a les persones candidates. No es podran formalitzar convenis de cooperació educativa amb persones que tinguin vigent una altra vinculació de becari/a, laboral o funcional amb la UPC. Igualment, no es podran formalitzar diferents vinculacions successives per realitzar un mateix pla formatiu. El temps de dedicació a la pràctica serà de 5, 10, 15 o 20 hores setmanals.

#### Règim econòmic

Els convenis de cooperació educativa en la UPC incorporen una borsa o ajut a l'estudi, calculat en base a un import de l'ajut equivalent, en termes mensuals, a 8 euros l'hora, i d'acord amb la dedicació setmanal de l'estudiant reflectida a la taula annexa.

Els centres docents podran, de forma motivada, eximir de l'ajut a l'estudi als estudiants quan les pràctiques siguin curriculars i obligatòries, sempre que s'acrediti que no existeix cap oferta externa adient o que aquesta és molt reduïda.

Respecte de les pràctiques curriculars i optatives, els centres docents podran proposar de forma excepcional i justificada al vicerector/a responsable de les pràctiques externes l'aplicació d'una reducció del 50% en el preu de l'ajut a l'estudi, mantenint les dedicacions, o fins i tot, l'exempció de l'ajut a l'estudi. El vicerector o vicerectora responsable de les pràctiques externes resoldrà de forma motivada acceptant o denegant la sol·licitud del centre, en funció de la justificació al·legada, de forma prèvia a la formalització del conveni de cooperació educativa.

<b>Dedicació</b>	<b>Import mensual brut Ajut a l'estudi</b>
5h setmana	175 eur
10 h setmana	350 eur
15 h setmana	525 eur
20 h setmana	700 eur

## **Disposició addicional 2. Pràctiques a l'estranger**

---

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

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.
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. 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 projecte formatiu 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.

## **Disposició derogatòria**

---

Es deroguen les normatives anteriors reguladores de les pràctiques acadèmiques externes, i en particular les aprovades per Acord 233/2014, del Consell de Govern de 18 de desembre, i la modificació d'aquest, aprovada per Acord núm. 30/2015, del Consell de Govern de 10 de febrer.

## **Disposició final 1. Habilitació per al desenvolupament**

---

Es faculta als centres docents a desenvolupar, en el marc de les seves competències la present normativa.

Es faculta al vicerector/a per dictar instruccions de desenvolupament de la present normativa. La interpretació de la Normativa de pràctiques acadèmiques externes i l'aplicació dels aspectes que no estiguin específicament regulats correspon al vicerector competent.

## **Disposició final 2. Entrada en vigor**

---

La present normativa entra en vigor el dia següent a la seva aprovació. Els convenis vigents en el moment de la seva aprovació es regiran per la normativa anterior fins a la seva finalització.