



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Modificació de la Normativa de Pràctiques Acadèmiques Externes de la UPC

Acord CG/2021/06/37, de 17 de desembre de 2021, del  
Consell de Govern, pel qual s'aprova la modificació  
de la Normativa de Pràctiques Acadèmiques Externes  
de la UPC

Vicerectorat de Docència i Estudiantat

- Document amb l'informe favorable del la Comissió de Docència i Estudiantat de 10/12/2021

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

### Preàmbul

Les pràctiques acadèmiques externes constitueixen per a la UPC un important element formatiu.

Moltes de les competències formatives definides per als diferents nivells d'estudi (graus, màsters i doctorats), com ara l'emprenedoria i la innovació, l'aprenentatge autònom, la sostenibilitat i el compromís social, la transferència de coneixement, el treball en equip, les habilitats de comunicació, així com d'altres més específiques de cada estudi, es poden adquirir després d'un període de formació fora 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.

Existeixen diverses modalitats de pràctiques externes que impliquen una regulació i gestió diferent segons el cas. Les pràctiques externes poden tenir un caràcter curricular o extracurricular i desenvolupar-se amb una entitat col·laboradora nacional o internacional. També implica un tret diferencial si es tracta d'unes pràctiques realitzades en el marc d'uns estudis de grau, de màster o de doctorat.

La present normativa, que actualitza l'aprovada pel Consell de Govern el 2 de juliol de 2020 (CG/2020/05/54) incorpora respecte la regulació anterior els canvis següents:

1. S'amplia la possibilitat de fer pràctiques externes als estudiants de doctorat. La necessitat d'incrementar substancialment el nombre de persones amb competències en investigació i innovació també fora de l'àmbit acadèmic és un dels reptes a afrontar si volem una societat basada en el coneixement. L'experiència adquirida amb els doctorats industrials, dels quals la UPC és líder a l'estat, ha evidenciat que les pràctiques externes contribueixen positivament al desenvolupament de les competències bàsiques requerides per a la investigació i la innovació.
2. De la mateixa forma que és possible fer-ho amb empreses i institucions externes, aquesta normativa permet una major dedicació a les pràctiques quan aquestes es fan a la UPC i es desenvolupen, per als estudis de grau i màster, en el marc del Treball Final d'Estudis.

3. Clarifica la normativa que és d'aplicació a les pràctiques internacionals així com els processos que li són d'aplicació.
4. S'incorpora la possibilitat de desenvolupar convenis de cooperació educativa que permetin la participació d'estudiants que hagin superat més de 60 ECTS dels seus estudis amb la finalitat de promoure l'equitat més enllà de la nostra universitat. La UPC promou i participa activament en diversos programes que tenen en comú el suport i l'acompanyament a estudiants d'etapes prèvies a la universitat amb la finalitat de reduir l'abandonament escolar, de millorar la seva formació i aportar informació i orientació en l'elecció dels estudis.

## **Fonaments de Dret**

Les pràctiques acadèmiques externes es preveuen com a activitats formatives al Reial Decret 822/2021, 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).

Així mateix, per a les pràctiques que es realitzin amb empreses i institucions a centres de treball ubicats a l'Estat espanyol, els és d'aplicació allò contemplat al Reial Decret 592/2014, d'11 de juliol (BOE núm. 184, de 30.07.2014).

### **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, màster o doctorat.

Per a les pràctiques a centres de treball d'empreses i institucions en territori nacional regula les condicions i procediments per a l'establiment dels corresponents convenis de cooperació educativa.

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 i especificacions**

Es recullen redactades les especificacions de caràcter general i en taules aquelles consideracions que són diferents en funció del tipus d'estudis.

#### **2.1 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 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.

Les tasques de suport administratiu i de suport a la docència no es podran considerar pràctiques externes.

## **2.2 Estudiants que participin en pràctiques externes**

Podran realitzar practiques acadèmiques els estudiants matriculats de grau, màster o doctorat a estudis impartits a la UPC, així com els estudiants d'altres universitats que, en virtut de programes de mobilitat acadèmica o de convenis establerts entre la UPC i altres universitats, estiguin cursant estudis a la UPC.

Els estudiants en pràctiques externes no podran mantenir cap relació contractual amb l'entitat col·laboradora on es realitzin les pràctiques o amb la pròpia UPC.

Els drets i deures dels estudiants que facin pràctiques externes en el marc d'un conveni de cooperació educativa es regulen a l'article 9 del Reial decret 592/2014 de 30 de juliol de 2014.

Els estudiants tenen dret a la propietat intel·lectual i industrial en els termes que estableix la legislació reguladora de la matèria.

L'estudiantat amb discapacitat tindrà el dret a la realització de pràctiques adaptades i flexibles a les situacions personals derivades de la seva condició de discapacitat

## **2.3 Entitat col·laboradora**

A l'àmbit d'aquesta normativa, s'anomenen així les empreses, institucions i entitats públiques o privades que acullen els estudiants de la UPC en pràctiques<sup>1</sup>.

Quan l'entitat col·laboradora tingui centres de treball radicats a l'Estat espanyol serà considerada com a una entitat col·laboradora nacional. Les pràctiques que s'hi desenvolupin s'hauran de fer en el marc d'un conveni de cooperació educativa i li serà d'aplicació allò contemplat al Reial Decret 592/2014, d'11 de juliol (BOE núm. 184, de 30.07.2014).

Les entitats col·laboradores que acullin estudiants de pràctiques han de garantir la seguretat i la salut dels estudiants en els aspectes relacionats amb les tasques a desenvolupar.

A més, hauran de:

- a. Informar l'estudiant de les normatives de seguretat i prevenció de riscos que li siguin d'aplicació i guardar-ne un registre.
- b. Garantir el compliment de la regulació en matèria de protecció de dades.
- c. Aplicar la regulació de la UPC respecte de la prevenció de l'assetjament.
- d. Facilitar a l'estudiant, en cas que sigui necessari, l'equipament de protecció individual d'acord amb la normativa de seguretat en funció de les tasques previstes al projecte formatiu i l'entorn en què es desenvolupin.
- e. Efectuar la corresponent alta i, si escau, cotització al règim de la seguretat social escaient, quan es tracti d'una entitat col·laboradora nacional.
- f. Comprometre's a no incórrer en cap mena de discriminació per raó de raça, sexe, religió o opinió, ni per l'ús de signes o d'indumentària relacionada amb la identificació ètnica, cultural o religiosa dels estudiants, sens perjudici de les mesures basades en raons de seguretat, higiene o d'altres oportunament justificades

Les entitats col·laboradores no rebran cap tipus de contraprestació econòmica per la seva participació.

## 2.4 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.

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. Ha de mantenir

---

<sup>1</sup> Són objecte d'una regulació específica les pràctiques desenvolupades al sí de la pròpia UPC d'acord amb la disposició addicional 1.

una comunicació directa amb l'estudiant i amb el responsable acadèmic de la pràctica a la UPC.

Els drets i deures del tutor de l'entitat col·laboradora nacional estan recollits en l'article 11 del Reial decret 592/2014 de 30 de juliol de 2014.

## **2.5 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.

En el marc d'aquest seguiment, establiran mecanismes per garantir el rendiment acadèmic adequat dels estudiants en pràctiques extracurriculars.

## **2.6 Oferta, difusió i adjudicació de les pràctiques externes**

Les escoles o facultats i l'Escola de Doctorat 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.

## **2.7 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.

La UPC, les escoles o facultats 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.

## **2.8 Informe del tutor de l'entitat col·laboradora**

Preceptivament el tutor de l'entitat col·laboradora emetrà un informe de seguiment 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 pot incorporar valoracions tant en referència a les competències genèriques com a les específiques previstes en el projecte formatiu corresponent.

Les valoracions poden estar referides a aspectes com ara la capacitat tècnica, la capacitat d'aprenentatge, habilitats de comunicació oral i escrita<sup>2</sup>, implicació personal, puntualitat, etc.

## 2.9 Memòria final de pràctiques externes

Preceptivament 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 per l'escola o facultat a la 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 cas 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.

## 2.10 Avaluació i reconeixement acadèmic

El tutor acadèmic de la universitat avaluarà la pràctica, d'acord amb el procediment que estableixi l'escola, facultat o l'Escola de Doctorat i atenent els informes de seguiment emesos per l'estudiantat i pel tutor de l'entitat col·laboradora.

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

## 2.11 Ajuts a l'estudi

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

---

<sup>2</sup> 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.

concepte de borsa o ajut a l'estudi. Les pràctiques acadèmiques externes són, amb caràcter general, remunerades.

Les escoles o facultats poden autoritzar pràctiques curriculars sense remuneració, previ informe justificatiu d'acord amb el procediment que estableixi el centre docent, sempre i quan no afecti a les relacions amb les empreses en el conjunt de la Universitat.

Les escoles o facultats 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 de l'escola o facultat.

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 i doctorat) 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 curs 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.



## 2.12 Especificacions generals variables en funció del nivell dels estudis

	Grau	Màster	Doctorat
Curs acadèmic	Entre el 16/09 de l'any natural que comença el curs acadèmic i el 15/09 de l'any següent		Entre l'1/10 de l'any natural en que comença el curs acadèmic i el 30/09 de l'any següent
Durada de les pràctiques en un mateix curs acadèmic	900 hores En el cas de pràctiques externes coincidents amb la realització del TFE, aquest valor es pot superar per una única vegada en el mateix cicle d'estudis en un escreix d'hores igual al resultat de multiplicar els crèdits matriculats de TFE per 15.		900 hores
Durada de les pràctiques en el conjunt dels mateixos estudis	Graus de 240 ECTS: màxim de 1.800 hores	Màster de 60 ECTS: màxim de 600 hores	Doctorat: màxim de 2.700 hores al llarg de tota la formació de doctorat.  El Vicerectorat competent en matèria de pràctiques externes podrà dictar instruccions complementàries davant itineraris formatius individuals o col·lectius que per les seves característiques requereixin una dedicació específica de pràctiques.
	Graus de 300 ECTS: màxim de 2.400 hores	Màster de 90 ECTS: màxim de 900 hores	
	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.		
	Només en el cas de pràctiques acadèmiques externes curriculars, coincidents amb la realització del Treball Final d'estudis, aquests límits es podran superar, per una única vegada en el mateix cicle d'estudis en un escreix d'hores igual al resultat de multiplicar els crèdits matriculats de Treball Final d'Estudis per 15.		
Tutor acadèmic <sup>3</sup>	Professor/a responsable de les pràctiques. Exerceix el rol de tutor de pràctiques		Director/a de tesi
Validació del projecte formatiu	Li correspon al tutor acadèmic de la universitat, d'acord amb els procediments establerts a cada escola o facultat.		Li correspon al director/a de la tesi
Ajuts a l'estudi	L'import mínim orientatiu és de 8 euros l'hora, i no superarà els 20 euros per hora		L'import mínim orientatiu és de 12 euros l'hora, i no superarà els 24 euros per hora

### Article 3. Tipologies de pràctiques

Les pràctiques acadèmiques externes, tal i com s'ha avançat al preàmbul d'aquesta normativa, poden tenir diferents característiques, ja sigui pel que fa a la seva vessant acadèmica o depenent del tipus d'entitat col·laboradora.

Des de la vessant acadèmica les pràctiques poden ser:

<sup>3</sup> Els drets i deures del tutor acadèmic de la universitat estan recollits en l'article 12 del Reial decret 592/2014 de 30 de juliol de 2014.

- **Curriculars:** configurades com activitats acadèmiques integrants del pla d'estudis. Tenen la mateixa consideració que qualsevol altra assignatura de la universitat per la qual cosa hauran de disposar d'una guia docent. Les pràctiques curriculars no són aplicables als estudis de doctorat.
- **Extracurriculars:** Tenen els mateixos fins formatius que les pràctiques curriculars però no formen part del seu pla d'estudis ni del seu expedient acadèmic, tot i que s'incorporaran al Suplement Europeu al Títol o al Document d'Activitats del Doctorat. En tots els casos, les pràctiques extracurriculars hauran d'estar directament relacionades amb els continguts del pla d'estudis o del projecte de recerca vinculat a l'elaboració de la tesi.

No es podran reconèixer les pràctiques extracurriculars com a crèdits de pràctiques curriculars. L'estudiant haurà de prendre la decisió sobre la tipologia de pràctiques en el moment de sol·licitar-les.

L'escola o facultat vetllarà per identificar clarament quines pràctiques son curriculars i quines 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.

### 3.1 Treball final d'estudis (TFE) i pràctiques externes

El TFE es pot desenvolupar en el marc d'unes pràctiques externes, excepte en els casos on la normativa específica de cada escola o facultat ho reguli de forma diferent. En aquest cas, el projecte formatiu de les pràctiques i el projecte de realització del treball final d'estudis han de ser coincidents i l'estudiant haurà de matricular el TFE<sup>4</sup>. Les pràctiques tindran la consideració de curriculars i estaran tutoritzades pel director del TFE.

Si el TFE es desenvolupa en el marc d'un conveni de cooperació educativa, els límits de dedicació de l'estudiant a les pràctiques es podran superar, per una única vegada en el mateix cicle d'estudis en un escreix d'hores igual al resultat de multiplicar els crèdits matriculats de treball final d'estudis per 15.

En el cas que l'estudiant, durant la realització del seu TFE, necessiti acudir a una empresa per recopilar dades, o observar algun procediment que l'ajudarà a progressar en la realització del treball, sense l'existència de pràctiques acadèmiques externes, no es signarà cap conveni de cooperació educativa, però s'ha de regular l'estada mitjançant un document d'autorització expedit per l'escola o facultat.

### 3.2 Característiques de les pràctiques curriculars

	Grau / Màster
Tipus d'assignatures	Obligatòries o optatives

<sup>4</sup> O estar gaudint d'una ampliació de termini regulada en la Normativa Acadèmica General de Grau i Màster- NAGRAMA

Matrícula	Abans de l'inici de la pràctica
Dedicació	La que es determini al pla d'estudis
Adjudicació de les pràctiques	Les escoles o facultats, prioritzaran les pràctiques curriculars davant les pràctiques extracurriculars.
Tutor acadèmic	Obligatori
Entorn	Entitats col·laboradores i UPC
Informe de seguiment intermedi	Quan les pràctiques superin les 450 hores, 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. Les escoles o facultats establiran els criteris per a l'emissió d'aquest informe, que faran constar en el projecte formatiu
Avaluació i qualificació	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 els mecanismes de reclamació.

### 3.3 Característiques de les pràctiques extracurriculars

- Es recomana que la durada mínima no sigui inferior a 180 hores.
- Es preceptiva l'assignació d'un tutor acadèmic.

### 3.4 Especificacions de les pràctiques extracurriculars variables en funció del nivell dels estudis

	Grau / Màster	Doctorat
Estudiants	<p>L'estudiant de grau haurà d'haver superat 120 ECTS. Excepcionalment, i de forma justificada, l'escola o facultat pot autoritzar la realització de pràctiques extracurriculars amb menys de 120 ECTS superats.</p> <p>Quan l'estudiant de grau no sigui de nou accés (per exemple estudiants de canvi d'estudis o adaptacions), l'escola o facultat aplicarà aquests criteris considerant l'expedient acadèmic anterior que li ha permès l'accés.</p> <p>La UPC pot impulsar convocatòries institucionals de pràctiques externes en entitats col·laboradores nacionals amb la finalitat de donar suport i acompanyament a estudiants d'etapes prèvies a la universitat per reduir l'abandonament escolar, millorar la seva formació i aportar informació i orientació en l'elecció dels estudis, així com per a activitats de promoció i difusió de les STEAM entre la societat.</p> <p>En aquests casos, es permetrà la participació a estudiants que hagin superat 60 ECTS del pla d'estudis de grau i aquestes hores no computaran en el màxim d'hores permeses segons el nivell d'estudis.</p>	<p>Els doctorands, inclosos els que estan fent una cotutela, abans de realitzar pràctiques hauran d'haver presentat el Pla de Recerca i aquest ha d'haver estat acceptat per la Comissió Acadèmica del programa de doctorat corresponent.</p>
Condicions limitatives a la realització de pràctiques	<p>Les escoles o facultats 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.</p>	<p>No és possible realitzar pràctiques en cas d'estar en un període de baixa temporal dels estudis de doctorat.</p> <p>En cas que hi hagi un conveni de cooperació educativa vigent, en el moment que el doctorand tingui concedida la baixa temporal dels estudis, el conveni quedarà rescindit.</p> <p>Si el doctorand és beneficiari d'una beca predoctoral, serà el responsable de vetllar que la participació en pràctiques externes no infringeixi el règim d'incompatibilitats de l'ajut predoctoral corresponent.</p>
Adjudicació de les pràctiques	<p>Les escoles o facultats, prioritzaran les pràctiques curriculars davant les pràctiques extracurriculars.</p>	

	Grau / Màster	Doctorat
Avaluació	Cada escola o facultat definirà el procediment d'avaluació	
Reconeixement	S'incorporen al Suplement Europeu al Títol.	S'incorporen al Document d'Activitats del Doctorand.
Matrícula	Ha d'existir una matrícula vigent.	Ha d'existir una matrícula vigent.
Avaluació i qualificació	Han d'avaluar-se tot i que no cal que tinguin qualificació numèrica.	Es valorarà que Pla de Recerca avanci en el seu desenvolupament. Els informes del tutor de l'entitat col·laboradora i del doctorand poden ajudar la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat a valorar també el progrés del doctorand/a.

Des de la vessant de l'entitat col·laboradora les pràctiques poden ser:

- **Pràctiques nacionals:** Són les practiques que es realitzen a centres de treball d'empreses, institucions o entitats que es troben a l'Estat espanyol. Aquestes pràctiques s'han de vehicular a través d'un conveni de cooperació educativa i estan subjectes al que contempla el Reial Decret 592/2014, d'11 de juliol (BOE núm. 184, de 30.07.2014).
- **Pràctiques internacionals:** Són les practiques que es realitzen a centres de treball d'empreses, institucions o entitats que no es troben a l'Estat espanyol. Aquestes pràctiques s'han de vehicular a través d'una estada de mobilitat en pràctiques i es regiran per la normativa existent al país on radiqui l'entitat.

#### Article 4. Els convenis de cooperació educativa

Les pràctiques externes (curriculars i extracurriculars) desenvolupades en entitats col·laboradores en el territori de l'Estat espanyol es formalitzaran mitjançant la signatura de convenis de cooperació educativa.

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 les seves escoles o facultats.

Els convenis de cooperació educativa hauran de ser signats pel representat legal de l'entitat col·laboradora, per l'estudiant i pel rector, o persona en qui delegui (Article 7, RD 592/2014).

De la mateixa manera, podrà 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 matriculats a estudis oficials a la UPC.

La UPC, les escoles o les facultats 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, les escoles o les facultats 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 als estudiants en pràctiques.

#### 4.1 Especificacions dels convenis de cooperació educativa variables en funció del nivell dels estudis

	Grau/Màster	Doctorat
Gestió administrativa	Centres docents <sup>5</sup>	Escola de doctorat
Validació del projecte formatiu	Estudiant, tutor de l'entitat col·laboradora i tutor acadèmic/coordinador de pràctiques del centre a la UPC	Doctorand/a, tutor/a de l'entitat col·laboradora i Director de la tesi
Signatures del conveni	Estudiant, representant legal de l'entitat col·laboradora i director/a o degà/na del centre a la UPC.	Doctorand/a, representant legal de l'entitat col·laboradora i Director/a de l'Escola de Doctorat de la UPC
Finalització del conveni	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.	Una vegada dipositada la tesi doctoral, les pràctiques externes quedaran automàticament finalitzades i el conveni s'entendrà rescindit.

Es podran incloure al conveni altres annexos que regulin aspectes específics no contemplats als models generals sempre que hi estiguin d'acord les parts signatàries i no contradiguin el clausulat general.

#### Article 5. Les pràctiques externes en entitats col·laboradores internacionals

Les pràctiques externes que es realitzin en entitats col·laboradores internacionals tindran la consideració d'una estada de mobilitat en pràctiques.

##### 5.1. Durada

Les pràctiques externes en entitats col·laboradores internacionals, que es gestionaran a través dels programes de mobilitat internacional, no tindran cap limitació d'hores de dedicació més enllà del que contempli l'acord acadèmic de pràctiques. Les hores realitzades en aquest tipus de pràctiques no computen en el límit d'hores establert.

<sup>5</sup> 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 o Vicerectora competent.

## **5.2. Actors que intervenen**

### **5.2.a. Estudiant**

Podran realitzar una estada internacional en pràctiques els estudiants matriculats en uns estudis de grau, màster o doctorat a la UPC. També aquells doctorands que es trobin en règim de cotutela.

No poden fer pràctiques internacionals els estudiants que venen a la UPC en el marc d'un programa d'intercanvi o d'una doble titulació internacional ("incoming").

En cap cas no podran mantenir una relació contractual amb la institució en la que realitzin les pràctiques.

L'estudiant ha de tenir superats el mínim de crèdits que les oficines de relacions internacionals de cada escola o facultat defineixi per poder fer una estada de mobilitat en pràctiques.

El període de practiques es pot fer al llarg del curs acadèmic que va del 1/06 de l'any natural en que comença el curs acadèmic i el 30/09 de l'any següent<sup>6</sup>.

### **5.2.b. Coordinador de relacions internacionals**

Per delegació del Rector, té la competència en la signatura de les credencials i altres documents dels estudiants de grau o de màster establerts per a cada programa de mobilitat.

### **5.2.c. Tutor de pràctiques internacionals**

Les escoles o facultats poden designar, a l'empara de les seves competències, tutors de pràctiques internacionals que vetllaran pel compliment del projecte formatiu.

### **5.2.d. Tutor de pràctiques a l'entitat col·laboradora internacional**

Serà el responsable de l'acollida, seguiment i avaluació del període de pràctiques. Tanmateix, haurà de vetllar per l'acompliment de les mesures de seguretat i higiene a l'àmbit laboral.

### **5.2.e. Director de tesi**

És la persona designada per a fer el seguiment de l'estada de pràctiques del doctorand. Vetllarà perquè les pràctiques tinguin relació amb el tema de la tesi i per al correcte assoliment dels objectius determinats al projecte formatiu.

---

<sup>6</sup> A les estades internacionals en pràctiques, el període comprés entre l'1 de juny i el 30 de setembre pot ser de qualsevol dels dos cursos.

### **5.2.f. Coordinador del programa de doctorat**

Per delegació del Rector, té la competència en la signatura de les credencials i altres documents dels estudiants de doctorat establerts per a cada programa de mobilitat.

### **5.3. El projecte formatiu**

Els acords acadèmics de les estades de mobilitat en pràctiques hauran de fer servir els models d'acord de pràctiques internacionals (training agreement) que existeixen para grau o màster i doctorat.

En els estudis de grau o màster, els acords seran signats per l'estudiant, el tutor de l'entitat col·laboradora i el coordinador d'internacionals o tutor de pràctiques de l'escola o facultat on està matriculat l'estudiant.

En els estudis de doctorat, caldrà la signatura del doctorand, el tutor de l'entitat col·laboradora, el director de tesi i el coordinador del programa de doctorat.

### **5.4. Avaluació i reconeixement acadèmic**

Les àrees de relacions internacionals de cada escola o facultat seran les competents, juntament amb les àrees acadèmiques, per a determinar el model d'avaluació i reconeixement acadèmic de les pràctiques externes en entitats col·laboradores internacionals.

Els criteris emprats així com els documents necessaris per a l'acte d'avaluació hauran de ser públics.

### **5.5 Gestió**

Com a norma general, les competències per a la gestió de les estades de pràctiques internacionals són de les oficines de relacions internacionals de cada escola o facultat per als estudis de grau o màster.

Per als estudis de doctorat, les unitat de gestió dels programes de doctorat seran les competents per a tramitar les estades de mobilitat internacional en pràctiques.

No obstant això, cada escola o facultat pot establir les competències per a la gestió segons els seus criteris organitzatius.

### **5.6. Règim econòmic**

Les estades de mobilitat internacional en pràctiques no tenen obligació de generar overhead malgrat que cada escola o facultat té llibertat de negociar amb l'entitat col·laboradora internacional aquest cànon.



Els estudiants podran rebre, si així ho han pactat amb l'empresa, una compensació monetària o en espècie.

Per a la realització de les estades internacionals en pràctiques no s'ha de tramitar l'alta al règim de la seguretat social a l'Estat espanyol, però cal que els estudiants durant les pràctiques tinguin assegurades cobertures per malalties, accidents i repatriació, ja sigui d'acord amb la normativa del país on es fan les pràctiques o ja sigui mitjançant la contractació d'una assegurança.

La UPC té contractada una assegurança de responsabilitat civil que cobreix els estudiants de la UPC a la majoria de països. És responsabilitat de l'estudiant comprovar si el país on farà la seva estada internacional en pràctiques queda o no cobert per aquesta pòlissa i, en cas negatiu, contractar també la responsabilitat civil com a component de l'assegurança.

## Disposició addicional 1. Pràctiques a la UPC

Les escoles o facultats poden formalitzar convenis de cooperació educativa per realitzar pràctiques acadèmiques curriculars a la UPC en estudis de grau o màster. No es contemplen en aquest apartat les pràctiques acadèmiques extracurriculars, incloses les associades a estudis de doctorat.

El conveni de cooperació educativa serà signat per l'estudiant interessat, el director/a del centre o degà/na de la facultat 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 de l'escola o facultat 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 projecte formatiu, excepte les provocades per un canvi de curs acadèmic.

El temps de dedicació a la pràctica serà de 5, 10, 15 o 20 hores setmanals, amb les excepcions següents:

- 25 hores/setmana per a la realització del TFE quan l'estudiant hagi superat la resta de les assignatures del pla d'estudis i com a màxim tingui pendent 12 ECTS addicionals al TFE.
- 30 hores/setmana per a la realització del TFE quan l'estudiant hagi superat la resta de les assignatures del pla d'estudis.

### Ajuts a l'estudi

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.

Les escoles o facultats 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, les escoles o facultats 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 de l'escola, facultat o de l'escola de doctorat, en funció de la justificació al·legada, de forma prèvia a la formalització del conveni de cooperació educativa.

<b>Import mensual brut Ajut a l'estudi en CCE a la UPC</b>	
5 hores/setmana	175 euros
10 hores/setmana	350 euros
15 hores/setmana	525 euros
20 hores/setmana	700 euros
25 hores/setmana	875 euros
30 hores/setmana	1.050 euros

### **Disposició transitòria**

En el marc de les dobles titulacions internacionals i d'altres convenis institucionals (com ara el KIC Innoenergy) s'estableix un període transitori d'aplicació fins a inici del curs acadèmic 2022/23.

### **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 a les escoles o facultats 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 vicerectorat competent.

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

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