

5. Normativa de pràctiques en empresa i reconeixement de crèdits per activitats no docents dels estudis de Grau i Màster de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

El marc normatiu aplicable per al reconeixement d'activitats no docents està establert a la Normativa reguladora de les pràctiques acadèmiques externes de la UPC, per la Normativa Acadèmica dels Estudis de Grau i Màster de la UPC i pels Procediments administratius i de gestió econòmica vinculats a la Normativa acadèmica dels estudis de grau i màster.

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

El termini per realitzar pràctiques internacionals serà entre l'1 de juny de l'any natural en què comença el curs acadèmic i el 30 de setembre de l'any següent.

Així mateix, la Normativa de Grau i Màster de la UPC estableix com a condició acadèmica de matrícula que, sempre que l'estudiantat no hagi completat la totalitat dels crèdits del pla d'estudis, podran matricular més crèdits optatius dels establerts al pla d'estudis corresponent, fins a un màxim de 18 ECTS per a l'estudiantat de grau o un 10% en el cas de l'estudiantat de màster, prèvia autorització del centre.

5.1. Pràctiques acadèmiques externes

Podran realitzar les pràctiques acadèmiques externes l'estudiantat que estigui matriculat en els estudis de grau o de màster de la UPC. Així com el d'altres universitats espanyoles o estrangeres que, en virtut de programes de mobilitat acadèmica o de convenis establerts entre aquestes, estiguin cursant estudis a la UPC.

L'estudiantat en pràctiques externes no podrà mantenir cap relació contractual amb l'entitat col·laboradora on es realitzin les pràctiques o amb la pròpia de la UPC.

Les pràctiques acadèmiques externes es poden fer en entitats col·laboradores, com ara empreses, institucions i entitats públiques i privades en l'àmbit nacional i internacional, i a la mateixa universitat.

Les pràctiques que es realitzin en entitats col·laboradores internacionals tindran la consideració d'una estada de mobilitat en pràctiques. No obstant això, no podran fer aquestes pràctiques l'estudiantat que ve a la UPC en el marc d'un programa d'intercanvi.

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 cap cas poden referir-se únicament a les competències transversals, així com tampoc es podran considerar pràctiques externes les tasques de suport administratiu i de suport a la docència. Una vegada obtinguts tots els crèdits del pla d'estudis que l'estudiantat estigui cursant es considerarà titulat o titulada, i el conveni s'entendrà rescindit.

L'EPSEB podrà 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 de l'estudiantat. En tots els casos, per poder realitzar pràctiques es podrà exigir estar al corrent de pagament de la matrícula corresponent.

El procediment per tramitar les pràctiques externes estarà publicat al web de l'EPSEB.

Tots els punts no contemplats en aquesta normativa seguiran el que s'estableix en la **Normativa de Pràctiques Acadèmiques Externes de la UPC**.

5.1.1. Modalitats de pràctiques

Les pràctiques en empreses poden ser de dos tipus: curriculars i extracurriculars. Es prioritzaran les curriculars per sobre de les 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 titulació i serà de caràcter optatiu o obligatori en el cas que ho estableixi el pla d'estudis. Això suposa que s'ha de matricular a priori, que ha de tenir un tutor o tutora, i que s'avalua i qualifica.

Les pràctiques acadèmiques es consideren una assignatura i es pot fer per la totalitat dels crèdits establerts en el pla d'estudis. En el cas dels graus, excepcionalment, es podran matricular en fraccions d'un mínim de 6 ECTS i un màxim de 12 ECTS. I en el cas del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals s'hauran de cursar els 12 crèdits obligatoris.

Si la durada de les pràctiques s'estén més enllà del quadrimestre matriculat i l'estudiant no té cap més assignatura ni el TFE per matricular, s'haurà de formalitzar una matrícula addicional, que implicarà haver d'abonar els serveis administratius.

Per poder fer la matrícula, el mínim d'hores del conveni haurà de ser 360

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.

Pràctiques extracurriculars

Són de caràcter voluntari i tot i tenir la mateixa finalitat que les curriculars, aquestes no formen part ni del pla d'estudis ni de l'expedient acadèmic. Així i tot, s'incorporaran al Suplement Europeu al Títol.

En tots els casos, les pràctiques extracurriculars hauran d'estar directament relacionades amb els continguts del pla d'estudis.

L'estudiantat de grau haurà d'haver superat 120 crèdits. Excepcionalment, i de forma justificada, l'escola o facultat pot autoritzar la realització de pràctiques extracurriculars amb menys de 120 ECTS superats.

L'estudiantat de màster podrà realitzar pràctiques en qualsevol moment dels seus estudis

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

Aquestes pràctiques també han de comptar amb una tutorització i un seguiment acadèmic. Així mateix, seran avaluades sense qualificació numèrica (FAVORABLE/DESFAVORABLE).

5.1.2. Conveni de cooperació educativa i projecte formatiu

Les pràctiques externes es formalitzen mitjançant la signatura d'un conveni de cooperació educativa que incorporarà com annex el projecte formatiu. En cap cas es podran iniciar, fins que no s'hagi signat el conveni entre les parts implicades (estudiant, representant legal de l'entitat col·laboradora i la direcció del centre).

El projecte formatiu concreta la realització de cada pràctica individual, tant curricular com 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 què l'estudiant estigui matriculat.

El tutor acadèmic o tutora acadèmica ha de validar el projecte formatiu.

5.1.3. Seguiment de les pràctiques

Per les pràctiques curriculars, el tutor o tutora de l'entitat col·laboradora emetrà un informe de seguiment, on es valorarà la capacitat tècnica, la capacitat d'aprenentatge, habilitats de comunicació oral i escrita, administració de treballs, sentit de la responsabilitat, facilitat d'adaptació, creativitat i iniciativa, motivació, etc., en general tots aquells aspectes que es considerin adients i en el marc de les pràctiques. En cas que l'informe de seguiment no sigui positiu o tingui desviacions entre les tasques previstes i les fetes, el/la tutora o el/la responsable del centre, s'haurà de posar en contacte amb l'empresa i l'estudiant.

En acabar les pràctiques l'estudiantat farà arribar al tutor acadèmic o tutora acadèmica una memòria final on, com a mínim, ha d'incloure:

- ✓ Dades personals de l'estudiant
- ✓ Entitat col·laboradora
- ✓ Descripció concreta i detallada de les tasques, treballs desenvolupats i departaments de l'entitat als quals ha estat assignat o assignada
- ✓ Valoració de les tasques desenvolupades amb els coneixements
- ✓ Competències adquirides amb relació als estudis que cursa
- ✓ Relació dels problemes plantejats i el procediment seguit per a la seva resolució
- ✓ Identificació de les aportacions que, en matèria d'aprenentatge, han suposat les pràctiques
- ✓ Avaluació de les pràctiques i suggeriments de millora

5.1.4. Tutor acadèmic o tutora acadèmica

El tutor o tutora haurà de:

- ✓ Fer el seguiment efectiu de les pràctiques i coordinar-se amb el tutor o tutora de l'entitat col·laboradora.
- ✓ Autoritzar les modificacions que es produeixin en el Projecte formatiu.
- ✓ Dur a terme el procés avaluador de les pràctiques.

El tutor acadèmic o tutora acadèmica avaluarà la pràctica, atenent els informe de seguiment i final, emesos per l'estudiantat i pel tutor o tutora de l'entitat col·laboradora.

5.1.5. Treball de fi d'estudis (TFE) i pràctiques externes

El TFE es pot desenvolupar en el marc d'unes pràctiques externes sempre que estigui recollit en el document de VERIFICACIÓ de la titulació. En aquest cas, el projecte formatiu de les pràctiques i el TFE ha de ser coincident i l'estudiantat haurà de matricular el TFE. Les pràctiques tindran la consideració de curriculars i estaran tutoritzades pel director del TFE.

5.1.6. Règim econòmic

L'estudiantat que realitza pràctiques acadèmiques externes té dret a percebre una aportació econòmica de l'entitat col·laboradora en concepte de borsa d'ajut a l'estudi.

L'EPSEB estableix un barem mínim de 8 €/hora com a compensació econòmica dels convenis de cooperació educativa. Excepcionalment, el centre podrà autoritzar pràctiques curriculars sense remuneració, previ informe justificatiu.

En casos excepcionals, el vicerector o vicerectora competent pot autoritzar la realització de pràctiques extracurriculars no remunerades previ informe justificatiu de l'EPSEB.

5.1.7. Dedicació màxima anual i durada màxima de les pràctiques externes

La dedicació màxima de l'estudiantat en hores/curs i la durada màxima en hores totals al llarg dels estudis a les pràctiques externes es regirà per la normativa marc de la UPC:

Per a l'estudiantat de grau (240 crèdits ECTS)

- Màxim de 900 hores per curs acadèmic.
- Màxim de 1.800 hores al llarg dels estudis.

Per a l'estudiantat del màster (90 crèdits ECTS)

- Màxim de 900 hores al llarg dels estudis.

Per a l'estudiantat del màster (60 crèdits ECTS - màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació)

- Màxim de 600 hores al llarg dels estudis.

Es recomana que la durada mínima de les pràctiques extracurriculars no sigui inferior a 180 hores.

Si el TFE es desenvolupa en el marc d'un conveni de cooperació educativa, els límits de dedicació de l'estudiantat 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.

30 hores de dedicació a pràctiques acadèmiques externes equivalen a un crèdit ECTS.

5.2. Reconeixement de crèdits optatius

Criteris generals

- No es poden reconèixer més crèdits que els que falten a l'estudiantat per completar els crèdits totals optatius, encara que pel concepte correspongui un nombre de crèdits major.
- Els crèdits optatius matriculats i encara no avaluats comptabilitzen, a efectes del càlcul, com a crèdits ja atorgats.
- Els crèdits reconeguts no tenen qualificació (nota).
- Com a regla general només es reconeixen activitats simultànies amb els estudis realitzats a l'EPSEB. Com a excepció a aquesta norma, es podran reconèixer crèdits per les

pràctiques en empresa realitzades als Cicles Formatius de Grau Superior (CFGS) aportant el quadern de pràctiques en centres de treball o equivalent.

- Una dedicació mínima de 0,5 ECTS no té reconeixement per si sola. Es poden proposar activitats que reconeixin 0,5 ECTS (equivalent a 15 hores) sempre que s'acumulin a altres activitats del mateix bloc, realitzades per tal d'assolir crèdits sencers.

Conceptes que poden ser objecte de reconeixement de crèdits

Es pot reconèixer formació de nivell superior assolida en CFGS o altres ensenyaments equivalents, sempre que la Universitat hagi establert un marc que concreti les condicions. En aquest cas, les assignatures reconegudes figuren a l'expedient acadèmic com a assignatures convalidades.

5.2.1. Reconeixement de crèdits per experiència laboral i professional

Es poden reconèixer com a màxim 12 ECTS i el mínim de crèdits que es poden reconèixer són 6 ECTS per cada 1600 hores de treball acreditades. Si és necessari, en funció del nombre de crèdits que resten per obtenir el títol, es pot autoritzar el reconeixement d'un nombre inferior de crèdits, sempre que les hores mínimes de treball es corresponguin amb 1600. A partir del reconeixement dels 6 primers crèdits, es pot reconèixer l'experiència laboral per crèdits, mantenint la proporció corresponent, i fins al màxim de crèdits que permeti el pla d'estudis per pràctiques externes.

La sol·licitud s'ha d'adreçar al director o directora del centre per la seu electrònica en els terminis establerts a tal efecte. La sol·licitud ha d'incloure com a mínim:

- Certificat de vida laboral que acrediti la vinculació de l'estudiant amb l'empresa.
- Document emès per l'empresa que acrediti les tasques dutes a terme per la persona interessada, així com el període en què s'ha dut a terme.
- Si l'estudiant és el responsable o la responsable de l'empresa, ha d'aportar la certificació de treballador autònom o treballadora autònoma.

La direcció del centre ha de valorar si l'experiència laboral i professional acreditada per l'estudiantat està relacionada amb les competències inherents al títol de grau corresponent. Si està relacionada, emetrà una proposta de reconeixement que inclogui el nombre total de crèdits que s'han de reconèixer en cada cas. L'experiència laboral i professional es reconeix contra el concepte de pràctiques externes.

5.2.2. Altres activitats que poden ser objecte de reconeixement de crèdits

La UPC fixa com a possibilitat de reconeixement de crèdits un màxim de 6 ECTS, com ha quedat verificat en cada una de les memòries de grau.

a) Reconeixement de crèdits per mobilitat

L'estudiantat que participa en programes de mobilitat, nacional o internacional, podrà sol·licitar el reconeixement de crèdits optatius de la titulació com a reconeixement del valor afegit que l'estada representa per a la seva formació universitària i personal.

El màxim de crèdits ECTS que es poden reconèixer per aquest concepte és 6 (3 per quadrimestre)

Documentació específica que cal adjuntar:

- Document acreditatiu per al reconeixement dels crèdits optatius per mobilitat, expedit per l'Àrea Acadèmica del centre.

b) Reconeixement per activitats universitàries culturals, esportives, de representació estudiantil, solidàries i de cooperació

No es podran reconèixer activitats fora de les relacionades a les quals considera el document aprovat per Consell de Govern de la Universitat, pel qual s'aproven les activitats objecte de reconeixements als estudis de grau.

Procediment per al reconeixement:

Les activitats poden ser reconegudes en l'última matrícula del grau, independentment del curs en què es du a terme l'activitat. L'únic requisit és que a l'estudiantat li falti per cursar crèdits optatius suficients per aconseguir el reconeixement.

En el cas de l'estudiantat procedent d'un trasllat d'expedient que ha accedit als estudis de grau de la UPC, tant per la via de la preinscripció com per la via de canvi d'estudis i/o universitat, es pot fer el reconeixement de les activitats si les ha dutes a terme en els estudis d'origen. També es pot fer en el cas que es tracti d'un canvi de pla. No es pot reconèixer en cas de simultaneïtat d'estudis (si han estat cursades en una primera titulació) o quan l'estudiantat estigui titulat en els estudis d'origen.

Si l'estudiantat canvia de titulació o pla d'estudis dins de la UPC i ho sol·licita, aquests crèdits es poden incorporar en el seu expedient.

Cada curs acadèmic es revisarà la relació d'activitats de reconeixement.

Com a regla general, la Unitat Responsable serà l'encarregada d'incorporar l'activitat a l'e-Secretaria de l'estudiantat, a l'apartat "Reconeixement d'activitats", per tal que posteriorment pugui sol·licitar el reconeixement.

Mitjançant l'e-Secretaria, l'estudiantat ha de situar-se a l'expedient de grau i fer la sol·licitud per tal que l'activitat s'incorpori al seu expedient com a un reconeixement. Aquesta sol·licitud generarà un pagament a l'apartat "impresos i pagaments". Un cop l'estudiantat executi el pagament l'activitat quedarà com a reconeguda.

c) Reconeixement de crèdits per coneixement de llengües

Segons la Normativa Acadèmica d'Estudis de Grau i Màster de la UPC, es reconeixen únicament les llengües i els certificats que estableix la *Taula de certificats d'idiomes*, aprovada pel Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC).

En cas de presentar un certificat d'una llengua, nivell o organisme diferents de l'esmentada Taula, farem arribar la consulta al Servei de Llengües i Terminologia de la UPC, per a aplicar el reconeixement o no.

El certificat que s'utilitza per acreditar l'assoliment de la competència en tercera llengua es pot fer servir al mateix temps per al reconeixement de crèdits sempre que s'hagi obtingut durant els estudis de grau. Amb caràcter general, per demanar el reconeixement de crèdits per idiomes abans s'ha d'haver acreditat el nivell B.2.2 de competència d'una tercera llengua, que és un requisit per obtenir el títol de grau.

Es poden reconèixer fins a un màxim de 6 ECTS segons les opcions següents:

- Cursos d'idiomes (alemany, anglès, francès o italià) de tots els nivells del Marc europeu comú de referència per a les llengües (MERCL) la superació dels quals s'acredita amb els certificats reconeguts pel CIC.



- Exàmens d'anglès, francès, alemany o italià dels nivells del MECRL.
- Activitats de pràctica i millora d'anglès, la superació dels quals s'acredita per mitjà de certificats emesos per la UPC o altres universitats.

En el cas de la llengua triada a la selectivitat o l'obligatòria al CFGS, el reconeixement només es pot obtenir a partir del nivell B.2.1. Si la llengua no coincideix amb la triada a la selectivitat o obligatòria al CFGS, el reconeixement es pot obtenir a partir del nivell A1.

Les persones que han cursat la secundària en una comunitat en què el català no és llengua oficial poden obtenir reconeixement de crèdits per certificats vàlids de català. Si han fet la secundària en comunitats en què el català és llengua oficial, es reconeixen crèdits per certificats de nivell superior (C2 del marc europeu).

Criteris generals:

L'activitat s'ha d'haver realitzat simultàniament als estudis, però el reconeixement s'ha de demanar en l'última matrícula del grau i mentre quedin crèdits optatius per cursar, independentment del curs en el qual s'hagi dut a terme l'activitat. En cap cas no es pot fer un reconeixement parcial dels crèdits acordats prèviament.

Cada activitat té assignada una unitat responsable de l'organització, que s'encarrega d'editar una fitxa tècnica en la qual ha de fer constar tota la informació adient i en la qual s'ha de destacar: la durada, el reconeixement en ECTS, els mecanismes d'avaluació i les competències en què l'acció formativa incideix.