

# CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A LA INCORPORACIÓ D'ESTUDIANTS DE MÀSTER PER A LA REALITZACIÓ DE PRÀCTIQUES EXTRACURRICULARS EN SPIN-OFFS, START-UPS & EBTs

## 1. Objectiu de la convocatòria

L'objectiu d'aquesta convocatòria és oferir un programa de pràctiques extracurriculars en empreses (spin-offs, start-ups, EBTs) instal·lades al Parc UPC o sorgides de l'entorn de la UPC, als estudiants dels màsters de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Aquesta actuació pretén incentivar l'interès dels estudiants matriculats als màsters de la UPC pel sector privat i l'emprenedoria, i especialment, per la transferència de tecnologia de la universitat cap al sector productiu. El programa capacitarà professionals amb formació i experiència en el sector que posteriorment podran desenvolupar el seu treball en empreses de base tecnològica i/o centres de recerca i universitats.

## 2. Beneficiaris

Es convoquen ajudes adreçades a les empreses (spin-offs, start-ups, EBTs) de l'entorn de la UPC (lligades amb la temàtica del Campus d'Excel·lència d'Energia, o bé a l'entorn BKC) que presentin la candidatura d'un titulat o titulada universitari/a que en el moment de presentació de l'ajut estigui matriculats a un màster de la UPC, per a la realització de pràctiques extracurriculars.

## 3. Finançament i modalitats d'ajuts

El pressupost d'aquesta convocatòria és de fins a 29.544,00€ (5.172,00 BKC i 24.372,00 CAMPUS ENERGIA) procedents del Ministerio de Educación Cultura y Deporte mitjançant els ajuts per a la consolidació de projectes d'excel·lència de les universitats, concretament de l'actuació IV "Programa de pasantías y prácticas profesionales en instituciones ligadas a los CEI (universidades, centros de investigación, parques científicos y tecnológicos, empresas de base tecnológica) para estudiantes de máster y doctorado, españoles y extranjeros en áreas de especialización de los CEI españoles" (Resolución de 4 de diciembre de 2015, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se conceden ayudas para la consolidación de proyectos de excelencia de las universidades – Número de Expediente CEI15-06 & CEI15-15 / Codi UPC J-02104 & J-02097).

## 4. Durada, dedicació requerida i quantia dels ajuts

D'acord amb allò previst a l'Acord núm. 108/2015 del Consell de Govern pel qual s'aprova la modificació del Manual de Gestió Laboral per a la Recerca i la seva refosa en un text únic, s'estableix:

- **DEDICACIÓ REQUERIDA:** 20h/setmanals (fora del període lectiu es podrà ampliar a 40h/setmanals)
- **QUANTIA DELS AJUTS:** segons normativa de l'Escola (sobre l'import s'aplicarà retenció del 2% d'IRPF i cotització).
- **DATA LÍMIT FINALITZACIÓ DE LES PRÀCTIQUES:** 31/12/2018
- **TERMINI DE PRESENTACIÓ DE LES SOL·LICITUDS:** OBERT FINS ESGOTAR EL PRESSUPOST ASSIGNAT
- **DESPESES DE GESTIÓ:** la UPC facturarà directament a l'empresa el 15,70% sobre l'import total de l'ajut a l'estudi que l'empresa satisfarà a l'estudiant. Sobre aquest import s'aplica l'IVA corresponent a la data de facturació. Únicament s'aplica IVA sobre l'import que la UPC factura per despeses de gestió, en cap cas s'aplica sobre l'ajut a l'estudi corresponent als estudiants.

## 5. Requisits de les persones candidates, competències, funcions i aprenentatge



Per poder admetre les sol·licituds en el procés selectiu, els/les candidats/es i les empreses (spin-offs, start-ups, EBTs) han de complir els requisits següents:

- L'empresa (spin-offs, start-ups, EBTs) que acollirà els/les candidats/es no podrà estar en situació de deute amb la UPC per cap servei ni concepte (royalties, convenis R+D+i, lloguer espais, etc.).
- Hauran de ser empreses instal·lades al Parc UPC o sorgides de l'entorn de la UPC i lligades amb la temàtica del Campus d'Excel·lència d'Energia, o bé a l'entorn BKC.
- El candidat o candidata només es podrà presentar en una única sol·licitud.
- És imprescindible que els candidats disposin de NIE en el cas de ser estrangers.
- Es designarà com a tutor/a de les pràctiques un PDI de la UPC.
- L'empresa (spin-offs, start-ups, EBTs) podrà presentar més d'una sol·licitud avalant a diferents candidats/es.
- El candidat o candidata que avala l'empresa (spin-offs, start-ups, EBTs) haurà d'acreditar estar en possessió del títol oficial que dona accés al màster.
- El candidat o candidata que avala l'empresa (spin-offs, start-ups, EBTs) haurà d'acreditar que està matriculat en un màster de la UPC: <http://www.upc.edu/aprendre/estudis/masters-universitaris>
- El candidat o candidata que avala la empresa no podrà ser titulat del màster ni a punt de titular-se en el moment de la realització de les pràctiques, és a dir, cal que els estudiants estiguin matriculats en el quadrimestre en curs durant les pràctiques.

### COMPETÈNCIES DELS CANDIDATS

- Visió estratègica i orientació al mercat.
- Planificació i organització del treball.
- Anàlisi de problemes i capacitat de resolució.
- Flexibilitat i autogestió.
- Orientació als resultats i a la qualitat.
- Treball en equip i en xarxa.
- Comunicació eficaç.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

### FUNCIONS DEL CANDIDATS

- Col·laborar en la generació de propostes de valor (projectes, prototipus, productes, etc.) orientades al mercat.
- Participar en les tasques tècniques pròpies de desenvolupament dels projectes d'acord al Project Plan.
- Participar en la recerca i aportació de solucions davant imprevistos o variacions en el desenvolupament dels projectes.
- Desenvolupar les tasques de forma eficient d'acord a les activitats assignades.
- Col·laborar en l'elaboració de documentació tècnica i lliurable dels projectes.

### APRENTATGE

- Conèixer l'entorn empresarial propi d'una spin-off, start-up i/o EBT i integrar-se en la seva gestió diària.
- Capacitar a l'estudiant per formar part d'equips multidisciplinars i dur a terme tasques de diferent grau de complexitat en l'entorn de projectes tecnològics avançats.
- Adquirir nous coneixements tècnics de l'àmbit de treball de l'empresa (spin-offs, start-ups, EBTs).
- Aprendre els diferents mecanismes de transferència de tecnologia des de la Universitat cap al sector privat.
- Conèixer la realitat del mercat empresarial i les seves necessitats tecnològiques plantejades com a reptes per a noves oportunitats d'oferir solucions R+D+i des de la Universitat.



## 6. Sol·licitud de candidatures

La sol·licitud la realitzarà l'empresa (spin-offs, start-ups, EBTs) de forma telemàtica i/o seguint els mitjans establerts a cada Escola, disponible al web de les Escoles.

Un cop complimentada la sol·licitud que haurà de ser impresa i signada pel director de l'empresa (spin-offs, start-ups, EBTs), pel candidat/a i pel tutor/a de la UPC, s'haurà de presentar telemàticament o en algun dels registres de la UPC o per qualsevol dels procediments previstos a l'art. 38.4 de la Llei 30/1992 de 26 de novembre, modificada per Llei 4/1999, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, adjuntant els documents següents:

- Informe de l'empresa (spin-offs, start-ups, EBTs) acreditatiu del compliment dels requisits: empreses instal·lades al Parc UPC o sorgides de l'entorn de la UPC i lligades amb la temàtica del Campus d'Excel·lència d'Energia, o bé a l'entorn BKC, breu descripció de l'activitat desenvolupada i resultats esperats amb la realització de les pràctiques.,
- Full de matrícula del màster i comprovant de pagament per part del candidat.

Tots els models de documentació, formularis necessaris i instruccions seran publicats al web de cada Escola.

## 7. Admissió de candidatures

El termini de presentació de sol·licituds es tancarà quan s'esgoti el pressupost.

Un cop presentada cada sol·licitud, es valoraran de forma individual el compliment dels criteris i es publicarà al web de les Escoles el resultat de la valoració, indicant, en el cas de les persones excloses, el motiu. Les empreses (spin-offs, start-ups, EBTs) disposen de 10 dies hàbils des de la publicació d'aquesta resolució per reparar els defectes que hagin motivat l'exclusió o presentar les reclamacions que considerin oportunes, utilitzant el model normalitzat que aparegui al web de cada Escola. Les esmenes s'hauran de presentar en algun dels registres de la UPC o per qualsevol dels procediments previstos a l'art. 38.4 de la Llei 30/1992 de 26 de novembre, modificada per Llei 4/1999, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú i s'hauran d'adreçar al Servei de Suport a la Recerca i la Innovació. El Vicerectorat de Recerca valorarà les al·legacions presentades i es publicarà la decisió final.

D'acord amb el que disposa l'article 59.9 de la Llei 630/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, es considera que s'han fet les notificacions a les persones interessades amb la publicació al web de cada Escola.

## 8. Procés selectiu i concessió ajuts

Un cop valorades les candidatures de forma individual es publicarà el resultat de les mateixes al web de cada Escola. Les empreses (spin-offs, start-ups, EBTs) poden presentar les reclamacions que considerin oportunes en algun dels registres de la UPC o per qualsevol dels procediments previstos a l'art. 38.4 de la Llei 30/1992 de 26 de novembre, modificada per Llei 4/1999, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, adreçades a al Servei de Suport a la Recerca i la Innovació.

Finalitzat el termini, i valorades les al·legacions per part del Vicerectorat de Recerca, s'aprovarà la concessió dels ajuts.

L'acord que aprovi la concessió d'ajuts de la convocatòria posarà fi a la via administrativa. Contra aquest acord les persones interessades podran interposar un recurs contenciós administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent de la notificació, davant el Jutjat Contenciós Administratiu, tot això sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs de reposició davant la comissió de Recerca, en el termini d'un mes a comptar a partir del dia següent a la notificació (d'acord amb l'article 6.4 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats (LOU), modificada per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 de abril, per la qual es modifica la Llei Orgànica 6/200, l'article 149 dels Estatus de la UPC, l'article 8.3 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa i els articles 116 i 117 de la Llei 30/92, de 26 de novembre, de Règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la llei 4/1999, de 13 de gener).

## 9. Incorporacions

En el termini màxim de 10 dies hàbils des de la publicació de la concessió dels ajuts, les empreses (spin-offs, start-ups, EBTs) seleccionades o bé els/les candidats/es hauran de presentar la documentació acreditativa que es relaciona a continuació, en el supòsit de no haver-la aportat en el moment de la sol·licitud:

- Original del títol o títols acadèmics o del justificant de pagament del títol que dona accés al màster, excepte les persones titulades a la UPC.
- Certificat acadèmic oficial dels estudis que li han donat accés al màster on consti el nombre de crèdits de cada assignatura (en el seu defecte, el nombre d'hores), excepte les persones titulades a la UPC.
- Full de matrícula del màster i comprovant de pagament de la matrícula.

Si finalitzat el mencionat termini, les persones beneficiàries no han presentat la documentació requerida s'entendrà que renuncien a l'ajut.

4

Per una altra banda, si de l'anàlisi de la documentació presentada es desprenqués que existeix falsedat o omissió en alguna de les dades consignades en la sol·licitud de l'interessat o aquest no s'hagués matriculat en el programa de màster, aquest perdrà el dret a l'ajut.

## 10. Recursos

Aquest Acord que aprova la convocatòria d'Ajuts per a la realització de pràctiques professionals d'estudiants de màster a empreses exhaureix la via administrativa. Contra aquest acord les persones interessades podran interposar un recurs contenciós administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent de la notificació, davant el Jutjat corresponent, tot això sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar a partir del dia següent a la notificació (d'acord amb l'article 6.4 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats (LOU), modificada per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 de abril, l'article 149 dels Estatus de la UPC, l'article 8.3 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa i els articles 116 i 117 de la Llei 30/92, de 26 de novembre, de Règim jurídic de l'administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la llei 4/1999, de 13 de gener).

Barcelona, 18 de juny de 2018

El rector



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH