

El Cercle Tecnològic és una fundació privada sense ànim de lucre oberta a les persones, empreses i professionals de les TIC per crear opinió, generar debat i promoure polítiques tecnològiques.

Dins l'àmbit de responsabilitat social corporativa, el conjunt d'empreses sòcies que formen part de la fundació, tenen el compromís de treballar per disposar d'un sector amb suficients nombre de professionals per donar resposta a les necessitats del mercat.

Amb aquest propòsit, i per tal de promoure les vocacions en l'àmbit tecnològic, es va crear dins el Cercle Tecnològic un grup de treball formats per representants de les empreses sòcies per dissenyar conjuntament un programa de beques i mentoria per estudiants que vulguin iniciar o seguir els estudis en carreres tecnològiques, i prioritzant les candidates femenines atesa la poca presència de dones en l'àmbit tic .

En la quarta edició d'aquest programa els ajuts s'adrecen als estudiants que ja hagin superat 100 crèdits del pla d'estudis de grau TIC així com als estudiants de màster oficial en l'àmbit de les TIC per optar a un programa d'acompanyament i mentoria.

Per tot l'explicat, com a President del Cercle Tecnològic de Catalunya

CERTIFICO: Que en el marc del grup de treball ApadrinaTIC del Cercle Tecnològic s'ha pres l'acord d'aprovar les bases reguladores del Programa d'ajuts i mentoria per a estudiants de grau i màster d'enginyeria TIC per al curs 2023-2024 finançada amb les aportacions de les empreses sòcies que han col·laborat amb aquest projecte, que s'adjunten com annex.

## **Annex 1**

### **BASES DEL PROGRAMA D'AJUTS I MENTORIA PER A ESTUDIANTS DE GRAUS I MÀSTERS TIC DE LES UNIVERSITATS CATALANES, CURS 2023-2024**

#### **—1 Objecte**

El programa de beques i mentoria, consisteix en l'atorgament d'ajuts de suport econòmic als estudiants de les universitats catalanes que cursin els estudis de grau TIC, relacionats a l'annex 2 d'aquestes bases així com un programa de mentoria als estudiants de màster oficial TIC relacionats a l'annex 3 d'aquestes bases.

El nombre total de beques que s'oferiran, el pressupost assignat i el termini de presentació de sol·licituds per al curs 2023-2024, es determinaran per mitjà de la convocatòria del President de la Fundació.

S'estableixen dues modalitats:

Modalitat A:

Ajut de suport econòmic i un programa de mentoria per a alumnes de graus TIC de les universitats catalanes

Modalitat B:

Programa de mentoria supervisat per part de professionals de les empreses tecnològiques col·laboradores del programa ApadrinaTIC del Cercle Tecnològic per a alumnes de màster oficial TIC de les universitats catalanes.

## —2 Persones beneficiàries

Se'n poden beneficiar els estudiants que compleixin els requisits següents per a les dues modalitats:

a) Tenir la ciutadania de qualsevol estat membre de la Unió Europea. En el cas de l'alumnat no comunitari, és aplicable el que disposa la Llei orgànica 2/2009, d'11 de desembre, de reforma de la Llei orgànica 4/2000, d'11 de gener, sobre drets i llibertats dels estrangers a Espanya i la seva integració social, i, per tant, es requereix que l'alumnat més gran de 18 anys estigui en situació de residència.

Per a la modalitat A:

b) Estar matriculat d'un mínim de 18 crèdits en una universitat del sistema universitari català, en el curs acadèmic 2023-2024 o dels crèdits necessaris per finalització d'estudis, en algun dels estudis de grau relacionats a l'annex 2 d'aquestes bases.

c) Haver superat un mínim de 100 crèdits del pla d'estudis de grau TIC en la data de presentació de la sol·licitud.

Per a la modalitat B:

d) Estar matriculat en un programa de màster oficial en una universitat del sistema universitari català en el curs acadèmic 2023-2024 en algun dels estudis de màster oficial relacionats a l'annex 3 d'aquestes bases.

S'exclouen d'aquestes bases:

Per a la modalitat A:

-Les persones que tinguin una titulació universitària superior (o altres estudis equivalents) o que compleixin els requisits legals per a l'expedició d'un títol de grau, llicenciatura, enginyeria o arquitectura o altres títols equivalents.

-Les persones que tinguin en vigor un contracte de pràctiques durant el programa.

-Les persones que obtinguin una valoració de les bases menor o igual a 35 punts.

-Els estudiants d'edicions anteriors que tinguin un informe desfavorable del seu mentor.

Per a la modalitat B:

-Les persones que tinguin una titulació de màster oficial o que compleixin els requisits legals per a l'expedició d'un títol de màster oficial.

-Les persones que tinguin en vigor un contracte de pràctiques durant el programa

## —3 Període

El període serà el curs acadèmic 2023-2024.

## —4 Contingut de la beca

La beca consisteix en les prestacions següents:

Modalitat A:

a) Un ajut de suport econòmic a l'estudi d'acord amb l'annex 4 de màxim 1.100 € en funció de la puntuació assolida d'acord amb els criteris d'avaluació de la base 8 i la disponibilitat pressupostària.

a) Un programa d'acompanyament i mentoria supervisat per part de professionals de les empreses tecnològiques col·laboradores del programa ApadrinaTIC del Cercle Tecnològic.

Modalitat B:

b) Un programa d'acompanyament i mentoria supervisat per part de professionals de les empreses tecnològiques col·laboradores del programa ApadrinaTIC del Cercle Tecnològic.

Els ajuts concedits se sotmeten al règim fiscal vigent en el moment del seu atorgament.

## —5 Sol·licituds i documentació

5.1 La sol·licitud l'ha de formalitzar la persona interessada i s'ha de presentar segons el model normalitzat mitjançant la web de l'AGAUR (<http://agaur.gencat.cat/ca>) juntament amb la documentació següent:

Documents a presentar:

- a) Còpia de la matrícula universitària del curs vigent.
- b) Fotocòpia del DNI o NIE del sol·licitant
- c) Carta personal de motivació. Aquesta carta consistirà en un escrit, de màxim un full, on exposi els següents punts:
  - Motivació personal per la elecció dels estudis, en clau dels criteris i aspiracions personals. *¿Perquè vas triar aquestes estudis?*
  - Interès específic en el món TIC. Quines àrees resulten de major interès personal i professional, descripció. *¿Que t'agrada més del món TIC?*
  - Autoavaluació de fortaleses i mancances personals. Exposar com una mentoria es pensa que podria ajudar. *¿Quines son les teves fortaleses? ¿On necessites ajuda?*
  - Motivació de la mentoria. Quines àrees de millora o de curiositat pensa que podran ser treballades o formin part de la mentoria. *¿Que penses que pots necessitar d'un mentor que es ja un professional consolidat al sector?*
  - Visió aspiracional personal en els propers 5 anys. Com es veu el candidat en aquest període, a nivell professional. *¿Com et veus o t'agradaria veure't professionalment en 5 anys?*
- d) Certificat acadèmic dels estudis de grau on constin els crèdits superats i la nota mitjana de l'expedient (escala del 0 al 10) en el moment de presentar la sol·licitud o el certificat acadèmic personal dels estudis que han donat accés al màster (escala del 0 al 10) en el cas dels sol·licitants de la modalitat B.
- e) Document d'adhesió al Programa i les seves activitats
- f) Document d'idoneïtat. Serveix per conèixer les àrees d'interès professional dels estudiants

5.2 Les comunicacions amb les persones sol·licitants es faran únicament mitjançant l'adreça de correu electrònic que hagin fet constar al formulari de la sol·licitud.

5.3 En cas que calgui esmenar la sol·licitud, es requerirà a la persona interessada mitjançant correu electrònic la relació de documentació que cal esmenar, en cas de no esmenar la sol·licitud, en un termini de 10 dies hàbils, s'entendrà que les persones sol·licitants desisteixen de la seva sol·licitud. L'AGAUR pot requerir en qualsevol moment de la tramitació de les sol·licituds la documentació que consideri necessària per tal d'acreditar la concurrència dels requisits previstos en les bases reguladores i en la convocatòria. La manca d'aportació de la documentació requerida en el termini legalment previst pot comportar la denegació de l'ajut.

5.4 La presentació de la sol·licitud comporta l'acceptació plena d'aquestes bases.

## —6 Dades de caràcter personal

Responsable: Cercle Tecnològic

Entitat Encarregada del Tractament: AGAUR

Les dades facilitades per part del sol·licitant seran tractades per les parts per gestionar i resoldre la concessió de l'ajut, de conformitat amb el que s'exposa en aquestes bases reguladores i per realitzar estudis i anàlisis estadístiques amb l'objectiu de proposar subvencions i d'altres mesures de foment en matèria universitària i de recerca. Les dades i seran tractades de forma lícita, lleial, transparent, adequada, pertinent, limitada, exacta i actualitzada, en compliment del que disposa el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre (LOPDGDD). La base legal per al tractament de les dades és el compliment d'una obligació legal per part del Responsable reforçat amb el consentiment de l'interessat.

La base legal per realitzar aquest tractament és el compliment d'una missió realitzada en

interès públic, l'exercici de poders públics conferit al Responsable o el compliment d'una obligació legal o; el consentiment de l'interessat en el cas de sol·licitar-lo, consentiment que podrà ser retirat en qualsevol moment.

El termini de conservació de les dades serà l'estrictament necessari per complir amb la finalitat esmentada, respectant en tot cas el que determinin les presents Bases reguladores i la normativa d'arxivament aplicable. Les parts certifiquen haver implementat les mesures tècniques i organitzatives recollides al Reglament (UE) 2016/679, per tal de garantir la seguretat i integritat de les dades de caràcter personal incloses als fitxers i evitar la seva alteració, pèrdua i tractament o accés no autoritzats.

Les dades de les persones sol·licitants podran ser comunicades a terceres entitats de l'àmbit públic o privat, sigui perquè la intervenció d'aquestes entitats en el decurs del procés de gestió de l'ajut pot resultar necessària perquè es resolgui correctament, o perquè està prevista en alguna norma amb rang de llei.

Mentre la part interessada no comuniqui el contrari, s'entendrà que les seves dades no han estat modificades i que es compromet a notificar a l'AGAUR qualsevol variació.

Les persones sol·licitants poden exercir els drets d'accés, rectificació, limitació, supressió, oposició o portabilitat, adreçant-se per escrit al registre de l'AGAUR (Pg. de Lluís Companys 23, 08010, Barcelona), a l'adreça electrònica [lopd.agaur@gencat.cat](mailto:lopd.agaur@gencat.cat) o al Delegat de Protecció de Dades de l'Agaur, Microlab Hard SL (c/ Santiago Rusiñol 8 Local 11, 08750, Molins de Rei) a l'adreça electrònica [agaur@dpo.microlabhard.es](mailto:agaur@dpo.microlabhard.es). Cal adjuntar-hi una fotocòpia del DNI o signar el correuelectrònic amb una signatura electrònica reconeguda. En cas de disconformitat amb el tractament, també té el dret de presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

## —7 Termini de presentació de sol·licituds

El termini de presentació de sol·licituds serà el que fixi la convocatòria

## —8 Avaluació i selecció

8.1 La concessió dels ajuts de les dues modalitats es tramita en règim de concurrència competitiva, de conformitat amb els criteris de valoració que determinen aquestes bases.

8.2 Les sol·licituds les estudia una comissió d'avaluació en dues fases (sobre una puntuació total màxima de 123 punts)

En la primera fase, es tenen en compte els criteris objectius i barems següents (sobre una puntuació de 100 punts):

### a) Nota mitjana de l'expedient acadèmic (escala del 0 a 10) : ( 87 Punts)

S'estableixen els barems següents:

Per notes mitjanes de 5 a 5,99 un total de 34 punts. Amb més de 175 crèdits, +6 punts addicionals.

Per notes entre 6,00 i 6,99 un total de 44 punts. Amb crèdits repetits 7 punts addicionals. Amb més de 175 crèdits, +6 punts addicionals.

Per notes entre 7,00 i 7,99 un total de 54 punts. Amb crèdits repetits 7 punts addicionals. Amb més de 175 crèdits, +6 punts addicionals.

Per notes superiors a 8 un total de 74 punts. Amb crèdits repetits 7 punts addicionals. Amb més de 175 crèdits, +6 punts addicionals.

Per als estudis de màster universitari, per calcular la nota mitjana només es tindrà en compte la nota mitjana dels estudis que han donat accés al màster universitari.

b) Gènere : dones ( 10 punts )

c) Participants edicions anteriors: pels estudiants que hagin participat en una edició anterior, s'atorgaran 3 punts en cas de valoració satisfactòria per part del seu mentor

La segona fase consistirà en la valoració de la carta personal de motivació de les persones sol·licitants que hagin obtingut les millors puntuacions a la primera fase (sobre una puntuació de màxim 18 punts) i la valoració del document d'ideïtat (màxim 5 punts)

En cas d'empat, tindran preferència els alumnes que tinguin més crèdits superats en el moment de la presentació de la sol·licitud i es valorarà també el major nivell d'ideïtat.

8.3 La comissió d'avaluació la designa i nomena el President del Patronat i estarà formada per un mínim de dos vocals.

8.4 La selecció de les sol·licituds la duu a terme el Patronat. Per a la proposta d'atorgament dels ajuts es tindrà en compte les bases generals, la disponibilitat pressupostària, i les avaluacions fetes d'acord amb la base anterior.

8.5 La Comissió pot proposar una llista de reserva, degudament prioritzada, integrada per les sol·licituds que no s'hagin seleccionat.

## **—9 Tramitació i resolució**

9.1 Prèviament a la concessió dels ajuts, l'òrgan instructor ha de resoldre sobre la inadmissió o el desistiment de la sol·licitud, la qual cosa es notificarà a la persona interessada mitjançant el correu electrònic facilitat.

9.2 Comporta la inadmissió de la sol·licitud l'incompliment dels requisits no esmenables o del termini de presentació de sol·licituds que estableixi la convocatòria.

9.3 Comporta el desistiment de la sol·licitud:

a) La manca de presentació de qualsevol dels documents que preveuen aquestes bases o la manca d'esmena dels requisits esmenables en el termini de 10 dies hàbils i amb el requeriment previ.

b) La manca de presentació de la resta de documentació requerida dins del termini.

9.4 Vist l'informe de la comissió d'avaluació, l'òrgan instructor formula la proposta de resolució definitiva, que eleva a l'òrgan resolutori.

9.5 En la resolució de concessió, hi han de figurar, com a mínim, l'import de l'ajut, les condicions que ha de complir la persona beneficiària, el termini d'execució i de justificació de les actuacions subvencionades, i la procedència dels fons amb els quals es finança l'ajut.

9.6 La resolució de concessió es notificarà a les persones interessades mitjançant la seva publicació a la WEB de la fundació Cercle Tecnològic [www.cercletecnologic.cat](http://www.cercletecnologic.cat), on constarà la puntuació final assolida per cadascuna de les sol·licituds, calculada segons el procediment establert en la base 8 i que servirà per establir la llista de prelatió. La identificació de les peticions es farà permetjà de les darreres xifres del corresponent NIF i la seva lletra.

## **10 Òrgan de tramitació i de gestió**

L'AGAUR tramitarà i gestionarà els procediments per a la concessió d'aquestes beques. Concretament, serà l'òrgan encarregat de la recepció de les sol·licituds, d'elaborar la proposta de la inadmissió o desistiment de les beques i de qualsevol altra documentació complementària que presentin les persones sol·licitants i les persones beneficiàries de les beques, així com de notificar la resolució de concessió o denegació de les beques als interessats i de tots aquells actes administratius relacionats amb les beques objecte d'aquestes bases. Els termes d'aquesta col·laboració s'establiran mitjançant un conveni de col·laboració entre la Fundació Cercle Tecnològic i l'AGAUR.

## **11 Òrgan instructor i de resolució**

L'òrgan instructor dels expedients és grup de treball ApadrinaTIC de la Fundació Cercle Tecnològic i la resolució de concessió correspon al Patronat i, per delegació, la persona que n'ocupa la presidència.

## **12 Renúncies i substitucions**

En cas que es produeixi alguna renúncia total o parcial, en els terminis previstos en aquestes bases reguladores i en la convocatòria corresponent, l'òrgan de resolució de la convocatòria pot adjudicar l'ajut a persones sol·licitants de la llista de sol·licituds en reserva. Les renúncies i les substitucions es notificaran individualment a les persones interessades.

## **13 Pagament i justificació**

El pagament de l'ajut s'efectua directament a la persona beneficiària mitjançant una transferència bancària, un cop publicada la resolució de concessió.

## **14 Incompatibilitats**

14.1 Aquest ajuts són incompatibles amb les beques i subvencions que s'atorguin per la mateixa finalitat.

14.2 Només es pot gaudir de l'ajut per a una sola modalitat per curs acadèmic.

## **15 Notificacions**

Les comunicacions amb les persones sol·licitants es faran únicament mitjançant l'adreça de correu electrònic que hagin fet constar al formulari de la sol·licitud.

Les notificacions de la resolució es notificaran mitjançant la publicació a la web de la Fundació Cercle Tecnològic [www.cercletecnologic.cat](http://www.cercletecnologic.cat)

## **16 Comprovació i control**

L'AGAUR és l'encarregada de comprovar el compliment de les bases reguladores aprovades per aquesta Resolució i de la resta de normativa aplicable. L'AGAUR pot revisar les subvencions ja concedides i pot proposar la modificació la resolució de concessió en cas d'alteració de les condicions o d'obtenció concurrent d'altres ajuts.

El President

## Annex 2

### Taula de graus

Univ.	Nom oficial	Centre responsable	Municipi	Branca/ àrea coneixement
UAB	Enginyeria de Dades	Escola d'Enginyeria	Cerdanyola del Vallès	EA
UAB	Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	Escola d'Enginyeria	Cerdanyola del Vallès	EA
UAB	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	Escola d'Enginyeria	Cerdanyola del Vallès	EA
UAB	Enginyeria Informàtica	Escola d'Enginyeria	Cerdanyola del Vallès	EA
UAB	Informàtica i Serveis	Escola Universitària d'Informàtica Tomàs Cerdà	Sant Cugat del Vallès	EA
UB	Disseny i Desenvolupament de Videojocs i Jocs Aplicats	ENTI-Escola de Noves Tecnologies Interactives	Barcelona	Enginyeria informàtica i de sistemes
UB	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	Facultat de Física	Barcelona	EA
UB	Enginyeria Informàtica	Facultat de Matemàtiques i Informàtica	Barcelona	EA
UdG	Disseny i Desenvolupament de Videojocs	Escola Politècnica Superior	Girona	EA
UdG	Enginyeria Informàtica	Escola Politècnica Superior	Girona	EA
UdL	Disseny Digital i Tecnologies Creatives	Escola Politècnica Superior	Lleida	Enginyeria informàtica i de sistemes
UdL	Enginyeria Informàtica	Escola Politècnica Superior	Lleida, Igualada	EA
UOC	Ciència de Dades Aplicada / Applied Data Science	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Enginyeria Informàtica	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Tècniques d'Aplicacions de Software	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA

# CERCLE TECNOLÒGIC

UOC	Multimèdia	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	Indústries culturals: disseny, animació, cinematografia i producció audiovisual
UPC	Ciència i Enginyeria de Dades	Facultat d'Informàtica de Barcelona	Barcelona	EA
UPC	Disseny Digital i Tecnologies Multimèdia	Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia (CITM)	Terrassa	Indústries culturals: disseny, animació, cinematografia i producció audiovisual
UPC	Disseny i Desenvolupament de Videojocs	Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia (CITM)	Barcelona, Terrassa	EA
UPC	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	Terrassa	EA
UPC	Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	Castelldefels	EA
UPC	Enginyeria de Sistemes TIC	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa	Manresa	EA
UPC	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Barcelona	EA
UPC	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Barcelona	EA
UPC	Enginyeria Informàtica	Facultat d'Informàtica de Barcelona	Barcelona	EA
UPC	Enginyeria Informàtica	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Vilanova i la Geltrú	EA
UPC	Enginyeria Telemàtica	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	Castelldefels	EA
UPF	Bioinformàtica	Escola Superior de Comerç Internacional	Barcelona	
UPF	Enginyeria en Informàtica	Escola d'Enginyeria	Barcelona	EA
UPF	Enginyeria en Sistemes Audiovisuals	Escola d'Enginyeria	Barcelona	EA



# CERCLE TECNOLÒGIC

UPF	Enginyeria Informàtica de Gestió i Sistemes d'Informació	Escola Superior Politècnica Tecnocampus	Mataró	EA
UPF	Enginyeria Matemàtica en Ciència de Dades / Mathematical Engineering on Data Science	Escola d'Enginyeria	Barcelona	EA
URL	Disseny i Creació de Productes Interactius	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	Indústries culturals: disseny, animació, cinematografia i producció audiovisual
URL	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA
URL	Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA
URL	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA
URL	Enginyeria en Organització de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA
URL	Enginyeria Informàtica	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA

# CERCLE TECNOLÒGIC

URL	Enginyeria Multimèdia	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA
URL	Enginyeria Telemàtica	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA
UVic-UCC	Multimèdia. Aplicacions i Videojocs	Facultat de Ciències, Tecnologia i Enginyeries	Vic	EA

## Annex 3

### Taula de màsters

Univ.	Nom oficial	Centre responsable	Municipi	Branca/ Àrea coneixement
UB	Fonaments de la Ciència de Dades	Facultat de Matemàtiques i Informàtica	Barcelona	C
UAB	Enginyeria de Telecomunicació / Telecommunication Engineering	Escola d'Enginyeria	Cerdanyola del Vallès	EA
UAB	Visió per computador / Computer Vision	Escola d'Enginyeria	Barcelona, Cerdanyola del Vallès	Enginyeria informàtica i de sistemes
UAB	Bioinformàtica / Bioinformatics	Facultat de Biociències	Cerdanyola del Vallès	C
UAB	Recerca i Innovació en Ciència i Enginyeria basades en Computadors / Research and Innovation in Computer based Science and Engineering (RICSE)	Escola d'Enginyeria	Cerdanyola del Vallès	Enginyeria informàtica i de sistemes
UPC	Ciberseguretat / Cybersecurity	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Barcelona	EA
UPC	Ciència de Dades / Data Science	Facultat d'Informàtica de Barcelona	Barcelona	EA
UPC	Aplicacions i Gestió de l'Enginyeria de Telecomunicació ( MASTEAM ) / Master in Applied Telecommunications and Engineering Management ( MASTEAM )	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	Castelldefels	EA
UPC	Enginyeria de Telecomunicació	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Barcelona	EA
UPC	Tecnologies Avançades de Telecomunicació / Advanced Telecommunication Technologies	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Barcelona, Castelldefels	EA
UPC	Enginyeria Informàtica	Facultat d'Informàtica de Barcelona	Barcelona	EA

# CERCLE TECNOLÒGIC

UPC	Erasmus Mundus en Gestió i Anàlisi de Dades Massives (BDMA) / Big Data Management and Analytics (BDMA)	Facultat d'Informàtica de Barcelona	Barcelona	EA
UPF	Intel·ligència Artificial / Artificial Intelligence	Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (DTIC)	Barcelona	EA
UPF	Sistemes Cognitius i Mèdia Interactius/Cognitive Systems and Interactive Media	Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (DTIC)	Barcelona	EA
UPF	Sistemes Intel·ligents Interactius	Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (DTIC)	Barcelona	EA
UPF	Analítica de Dades per a Empreses / Data Analytics for Business	Barcelona School of Management	Barcelona	Enginyeria informàtica i de sistemes
UdL	Enginyeria Informàtica	Escola Politècnica Superior	Lleida	EA
UdG	Ciència de Dades	Escola Politècnica Superior	Girona	EA
URV	Enginyeria de la Seguretat Informàtica i Intel·ligència Artificial	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Tarragona	Tarragona	EA
URV	Enginyeria Computacional i Matemàtica	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Tarragona	Tarragona	EA
URL	Ciència de les Dades / Data Science	La Salle International School of Commerce and Digital Economy/Facultat Internacional de Comerç i Economia Digital La Salle/Facultad Internacional de Comercio y Economía Digital La Salle	Barcelona	EA
URL	Programació Web d'Alt Rendiment	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA

# CERCLE TECNOLÒGIC

URL	Gestió de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació	La Salle International School of Commerce and Digital Economy/Facultat Internacional de Comerç i Economia Digital La Salle/Facultad Internacional de Comercio y Economía Digital La Salle	Barcelona	EA
URL	Enginyeria de Dades Massives (Big Data)	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA
URL	Enginyeria de Telecomunicació	La Salle Digital Engineering School/Escola Tècnica Superior d'Enginyeria La Salle/Escuela Técnica Superior de Ingeniería La Salle	Barcelona	EA
URL	Direcció i Gestió de la Ciberseguretat i Infraestructures Críiques	La Salle International School of Commerce and Digital Economy/Facultat Internacional de Comerç i Economia Digital La Salle/Facultad Internacional de Comercio y Economía Digital La Salle	Barcelona	Interdisciplinari
UOC	Ciberseguretat i Privadesa / Cybersecurity and Privacy	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Desenvolupament de Llocs i Aplicacions Web	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Enginyeria de Telecomunicació	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Enginyeria Informàtica	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Disseny d'Interacció i Experiència d'Usuari	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Disseny i Programació de Videojocs	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Ciència de Dades	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UOC	Bioinformàtica i Bioestadística	Universitat Oberta de Catalunya	Barcelona	EA
UVic-UCC	Anàlisi de Dades Òmiques / Omics Data Analysis	Facultat de Ciències, Tecnologia i Enginyeries	Barcelona	C

## Annex 4

Puntuació	Import ajut €
De 41 a 64 punts	400
De 65 a 76 punts	650
De 77 a 79 punts	950
Més de 80 punts	1.100