

CONVOCATÒRIA DE LES BEQUES “*SEMIDYNAMICS for Women in Chip Design*” I “*SEMIDYNAMICS for Chip Design*” PER AL CURS 2025-2026 DESTINADES A LA MATRÍCULA DE L'ESPECIALITAT D'ENGINYERIA DE COMPUTADORS AL GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA IMPARTIT A LA FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA

Semidynamics Technology Services, S.L. (SEMIDYNAMICS) convoca dues beques d'estudi per al curs 2025-2026 per a l'ajuda a la matrícula de l'Especialitat d'Enginyeria de Computadors dins del Grau en Enginyeria Informàtica a la FIB. La dotació econòmica de cada beca serà el cost de la matrícula del curs acadèmic, que serà directament abonat per SEMIDYNAMICS un cop formalitzada la matrícula, sense que l'estudiant hagi d'avançar cap tipus de pagament mentre es gaudeixi de l'ajut.

1. Presentació

- 1.1. Fundada l'any 2016 a Barcelona, SEMIDYNAMICS és una empresa especialitzada en el disseny de microprocessadors RISC-V amb un enfocament en nuclis d'alt rendiment i de gran ample de banda amb unitats vectorials i tensorials, destinats a intel·ligència artificial.
- 1.2. Atès que a Europa les dones representen només el 32,8% dels professionals en el camp de la tecnologia¹, SEMIDYNAMICS està compromesa amb el foment de la formació tecnològica de primer nivell de les dones per a afavorir la igualtat d'oportunitats entre homes i dones, en línia amb el seu Pla d'Igualtat.
- 1.3. En aquest context, SEMIDYNAMICS convoca dues beques d'estudi per a l'ajuda a la matrícula a l'Especialitat d'Enginyeria de Computadors dins del Grau en Enginyeria Informàtica a la FIB, estant una d'aquestes beques destinada exclusivament a estudiantes del gènere femení, com a mostra del seu compromís per a fomentar la igualtat en la formació de les dones.

2. Objecte de la convocatòria

Semidynamics convoca dues beques d'estudi per al curs 2025-2026 per a l'ajuda a la matrícula a l'Especialitat d'Enginyeria de Computadors dins del Grau en Enginyeria Informàtica a la FIB:

- **Beca *SEMIDYNAMICS for Women in Chip Design*:** beca destinada a una estudiant de gènere femení que cursi l'Especialitat d'Enginyeria de Computadors a la Facultat d'Informàtica de Barcelona.
- **Beca *SEMIDYNAMICS for Chip Design*:** beca destinada a un estudiant, de qualsevol gènere, que cursi l'Especialitat d'Enginyeria de Computadors a la Facultat d'Informàtica de Barcelona.

3. Requisits per a beneficiar-se de les beques

Per a poder beneficiar-se de les beques, seran condicions necessàries:

- 3.1. Haver superat o estar en condicions de superar 120 (cent vint) ECTS del Grau en Enginyeria Informàtica a la FIB en la data de finalització del termini per a la presentació de sol·licituds.
- 3.2. Estar cursant o haver triat l'Especialitat d'Enginyeria de Computadors.
- 3.3. Cursar els estudis de Grau d'Enginyeria Informàtica a temps complet.
- 3.4. Que tingui nacionalitat espanyola, d'un país de la Unió Europea o residència permanent a Espanya.

A més, específicament per a la Beca SEMIDYNAMICS for Women in Chip Design :

- 3.5. Ser una estudiant de gènere femení

¹ News Articles 30 October 2023 Which EU regions employ more women in high-tech? <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/w/ddn-20231030-1>

4. Dotació econòmica

- 4.1. La dotació econòmica de cadascuna de les beques serà el cost total de la matrícula del curs acadèmic 2025-2026, incloent taxes acadèmiques. Aquesta matrícula només podrà incloure assignatures que es cursin per primera vegada.
- 4.2. SEMIDYNAMICS abonarà directament a la UPC l'import de la matrícula de cada quadrimestre, de forma que l'estudiant o la estudiant no hagi d'avançar cap tipus de pagament.

5. Pròrroga

- 5.1. La beca es prorrogarà automàticament fins acabar el Grau d'Enginyeria Informàtica sempre que la persona beneficiària compleixi els següents requisits:
 - Seguir cursant l'Especialitat de Enginyeria de Computadors.
 - Tenir una nota mitja dels crèdits ECTS matriculats objecte de la beca igual o superior a 7.0. (set)
 - Matricular-se d'almenys 24 (vint-i-quatre) crèdits ECTS a cada quadrimestre, tret del darrer quadrimestre que es podrà matricular només de la quantitat dels crèdits ECTS restants fins a completar el Grau d'Enginyeria.
- 5.2. En cas de que la persona beneficiària no compleixi tots els requisits, es valorarà la concessió de la pròrroga en base als mèrits de la persona beneficiària i cas per cas.
- 5.3. En cas de que la persona beneficiària suspengui un dels crèdits matriculats en primera convocatòria, haurà d'abonar els imports dels crèdits matriculats per segona i posteriors vegades, sense que això suposi la pèrdua de la beca sempre i quan mantingui els requisits mencionats.

6. Composició de la Comissió de Selecció

- 6.1. Per a escollir les persones beneficiàries de cadascuna de les beques es designarà una Comissió mixta de Selecció que estarà formada:
 - Per part de SEMIDYNAMICS: Roger Espasa Sans.
 - Per part de la UPC: Vicedegà/ana de Relacions amb les Empreses de la FIB
- 6.2. A més, la Comissió de Selecció tindrà les següents funcions:
 - Resoldre els problemes d'interpretació i aplicació que es puguin plantejar en la concessió de les beques
 - Valorar les pròrroques quan no es compleixen els requisits

7. Presentació de la sol·licitud

- 7.1. La data límit per a la presentació de la sol·licitud és el 10 de juliol de 2025
- 7.2. Les persones interessades han de completar la sol·licitud en línia de la pàgina web: <https://www.fib.upc.edu/ca/estudis/beques-i-ajuts>; caldrà aportar la documentació següent:
 - Carta de sol·licitud en què es faran constar les dades personals de la persona sol·licitant i l'autorització perquè l'empresa SEMIDYNAMICS pugui tenir una còpia de l'expedient acadèmic per tal d'escollir les persones beneficiàries d'aquestes beques
 - Fotocòpia del document d'identitat
 - Currículum Vitae
 - Carta de motivació per a la beca
- 7.3. La presentació d'una sol·licitud d'aquestes beques suposa l'acceptació expressa per part del candidat o candidata tant de les bases com dels criteris i les decisions de la Comissió de selecció.

8. Procés de selecció

- 8.1. La Comissió de Selecció valorarà, entre altres aspectes, la nota de l'expedient de l'estudiant tenint en compte totes les assignatures aprovades i suspeses en el moment de finalització del termini per a la presentació de sol·licituds, la carta de motivació i els criteris que estiguin alineats amb les polítiques de SEMIDYNAMICS, tenint en compte la possibilitat de fer entrevistes amb la candidata/el candidat si la Comissió ho considera oportú.
- 8.2. En cas d'empat, la Comissió de Selecció decidirà aplicant, quan sigui possible, la perspectiva de gènere per afavorir la formació tecnològica de les dones o d'altres criteris que estiguin alineats amb les polítiques de SEMIDYNAMICS. Les persones afectades seran informades dels factors que s'han tingut en compte per a resoldre el desempat.

9. Resolució

- 9.1. Abans de la matrícula de tardor del 2025-2026 es farà pública la llista de les persones beneficiàries, així com aquelles en situació de reserva si escau. En cas que es produeixi una renúncia, la beca s'oferirà al primer de les persones candidates en reserva.
- 9.2. Aquestes beques poden ser declarades desertes, per totes o alguna de les beques, si la Comissió mixta de selecció així ho decidís.

10. Pràctiques a SEMIDYNAMICS

Les persones beneficiàries tindran l'oportunitat (però cap obligació) de realitzar pràctiques a l'empresa SEMIDYNAMICS, que poden anar vinculades al Treball Final de Grau o no, en un període pactat amb la persona beneficiària en cada cas i en funció de la seva disponibilitat i els seus horaris, pensant a interferir el mínim possible amb l'activitat acadèmica. Aquestes pràctiques seran remunerades d'acord amb el que estableix la normativa de convenis de cooperació educativa de la FIB.

11. Incompatibilitats

Aquesta beca és incompatible amb qualsevol altra tipus d'ajuts o beques acadèmiques concedits per una empresa col·laboradora de la FIB o pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports que cobreixi específicament la matrícula del Grau.

12. Protecció de Dades Personals

Els titulars de les dades personals podran exercir els seus drets en els termes establerts per la legislació vigent: drets d'accés i supressió de dades, així com sol·licitar que es limiti el tractament de les seves dades personals, oposar-se al mateix, o sol·licitar, en el seu cas, la portabilitat de les seves dades adreçant una comunicació per escrit a:

Delegada de Protecció de Dades
Plaça Eusebi Güell, 6, Edifici Vèrtex, de Barcelona (08034)

o per e-mail: proteccio.dades@upc.edu.