



## Convocatòria de beques UPC-GREENCHIPS-EDU 2025

### 1. Objecte de la convocatòria

La UPC obre una convocatòria de beques per donar suport a l'estudiantat del màster en *Electronic Engineering* (en endavant, màster MEE) que s'imparteix a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) de la UPC.

L'objectiu de les beques és ajudar econòmicament als estudiants del MEE interessats en activitats formatives en l'àmbit de l'electrònica, que impliquin una mobilitat a qualsevol de les institucions estrangeres participants en el projecte GreenChips-EDU. La igualtat de gènere i la condició socioeconòmica són factors que es tindran en compte en l'avaluació, però tothom és convidat a sol·licitar la beca independentment de la seva situació personal.

La beca UPC-GREENCHIPS-EDU ha rebut finançament de la Unió Europea en el marc del projecte GreenChips-EDU amb *Grant Agreement* número 101123309. El pressupost màxim de la convocatòria és de 40.000 € i el finançament està disponible fins al 30/09/2027, data en la qual finalitza el projecte GreenChips-EDU.

### 2. Característiques dels ajuts

Totes les despeses elegibles a la present convocatòria i descrites en el present document, estan vinculades a activitats que impliquen una mobilitat internacional a alguna de les institucions estrangeres participants al projecte GreenChips-EDU.

Aquesta convocatòria ofereix 6 tipus diferents d'ajuts. Un mateix estudiant pot sol·licitar ajuts corresponents a diferents blocs, però la màxima quantitat que podrà rebre en la present convocatòria serà de 10.000 €, amb independència dels límits establers a cadascun dels blocs.

Els 6 blocs d'ajuts són.

#### 2.1. Reemborsament de l'import de matrícula.

Aquest concepte inclou:

- L'import dels crèdits matriculats per primera vegada.
- Les taxes addicionals requerides, tant a l'ETSETB com a la institució on tingüés lloc la mobilitat internacional.
- Només es contemplen els quadrimestres que s'iniciïn abans del 30/06/2027.

Cada beneficiari podrà rebre, com a màxim, 3.500 €.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



## 2.2. Reemborsament de les despeses d'expedició de documentació.

Aquest bloc ofereix un ajut per cobrir les despeses vinculades a l'obtenció de la documentació requerida per la institució de destí, en cas de ser imprescindible per efectuar la mobilitat internacional. En concret, s'inclou:

- Sol·licitud i emissió del visat.
- Assegurança de vida, salut, accidents, responsabilitat civil, etc.
- Costos vinculats a l'examinació i obtenció de l'acreditació d'idiomes.
- Costos derivats de la traducció jurada de documentació.

Cada beneficiari podrà rebre, com a màxim, 1.000 €.

## 2.3. Contribució a la formació especialitzada.

Aquest bloc ofereix suport per a cursar cursos d'especialització en les àrees temàtiques del projecte GreenChips-EDU durant el decurs d'una estada de mobilitat internacional a una de les institucions estrangeres participants al projecte GreenChips-EDU.

Cada beneficiari podrà rebre, com a màxim, 1.500 €.

## 2.4. Contribució a despeses per assoliments científics en el decurs de l'estada de mobilitat (publicacions i pòsters).

L'ajut d'aquest bloc ofereix suport per a les despeses vinculades a assoliments científics produïts en el decurs d'una mobilitat internacional a un dels integrants del projecte GreenChips-EDU i vinculats als objectius i temàtiques presents al projecte GreenChips-EDU. Qualsevol despesa s'haurà de produir abans del 30/06/2027. En particular, cobreix:

- Un màxim de 1.000 € per a les despeses relacionades amb la publicació en accés obert complet de resultats científics en revistes de primer i segon quartil.
- Un màxim de 500 € per a les despeses relacionades amb la publicació en accés obert complet de resultats científics en revistes de tercer i quart quartil.
- Un màxim de 100 € per a despeses relacionades amb l'elaboració de pòsters per a la presentació de resultats en un congrés científic.
- Un màxim de 1.500€ per a les despeses relacionades amb el registre, viatge, allotjament i manutenció vinculada amb l'assistència a un congrés científic d'àmbit internacional, CORE B o superior d'acord amb el [ICORE Conference Portal](#), per a la presentació d'un article. Aquest màxim pujarà a 2.000 € en cas que el congrés sigui considerat com a CORE A\*.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



## 2.5. Contribució a despeses d'estades de mobilitat de curta durada relacionades amb el màster.

Aquest ajut ofereix suport per a les despeses d'estades de mobilitat presencial de curta durada no cobertes pel Programa Erasmus+ (i.e. inferiors als 2 mesos i no vinculades a *Blended Intensive Programs*), realitzades mentre l'estudiant està matriculat al MEE i abans del 30/06/2027.

En particular, cobreix fins a un màxim de 1.500 € per a despeses com ara les de transport, allotjament i manutenció, a esdeveniments internacionals (ex. *summer campus*) o per a la realització del treball de fi de màster a una de les institucions estrangeres participants al projecte GreenChips-EDU.

## 2.6. Contribució a despeses d'estades de mobilitat de llarga durada relacionades amb el màster.

Aquest ajut ofereix suport per a despeses de manutenció i/o transport per a estudiants del MEE que faran una estada de mobilitat internacional superior a 2 mesos a una de les institucions estrangeres participants al projecte GreenChips-EDU. En particular, cobreix un ajut mensual de 500 € vinculat al programa de mobilitat, durant màxim de 12 mesos i sempre abans del 30/06/2027. S'ha de considerar que aquesta contribució no podrà ser coincident en el temps amb qualsevol altra ajut pels mateixos conceptes i que estigui finançat per un programa de la UE (ex. Erasmus+).

Cada beneficiari podrà rebre, com a màxim, 6.000 €.

## 3. Modalitats de sol·licitud

Els estudiants poden sol·licitar ajuts de tots sis blocs descrits a la secció 2, però qualsevol sol·licitud s'haurà de vehicular en una de les següents dues modalitats:

### 3.1. Promoció dels programes de doble titulació del MEE.

Aquesta modalitat està destinada als estudiants vinculats a un dels programes de doble titulació en el marc del MEE, amb una de les institucions estrangeres participants al projecte GreenChips-EDU.

Condicionants:

- Es podran sol·licitar ajuts en tots els blocs, excepte del 2.5.
- Les sol·licituds d'aquesta modalitat es consideren prioritàries envers les qualsevol altre modalitat.
- La màxima ajuda que un estudiant pot rebre, sumant tots els conceptes, serà de 10.000 €.
- Les despeses del bloc 2.1:

Pàgina 3 de 20

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2





- Es cobriran fins a un màxim de 4 quadrimestres consecutius i inclouran tant els crèdits cursats a l'ETSETB com a la destinació de la mobilitat.
- Inclouen les taxes d'expedició del títols, tant a la UPC com a la destinació internacional, sempre i quan s'abonin abans del 31/07/2027.
- A les despeses del bloc 2.6 s'inclouen els quadrimestres que l'estudiant cursa la docència del programa de doble titulació a l'ETSETB, és a dir, els anteriors a que tingui lloc la mobilitat internacional.
- Es requerirà documentació acreditativa de les despeses incorregudes.

### 3.2. Promoció de la mobilitat internacional al MEE.

Aquesta modalitat està destinada als estudiants que tinguin concedida una plaça de mobilitat internacional a una de les institucions estrangeres participants al projecte GreenChips-EDU.

Condicionants:

- Es podran sol·licitar ajuts en tots els blocs.
- Les despeses del bloc 2.1 quedaran limitats a un màxim de 2 quadrimestres de mobilitat consecutius.
- Es requerirà documentació acreditativa de les despeses incorregudes.

## 4. Requisits de les persones candidates

Tots els candidats hauran de complir els següents requeriments per poder presentar la seva sol·licitud:

- Les persones candidates han d'haver estat admeses al màster MEE impartit a l'ETSETB o haver sol·licitat l'admissió per al curs 2025/2026 o posterior. Això vol dir que, per ser considerats per a la beca, els sol·licitants hauran de presentar simultàniament la sol·licitud d'admissió al màster o estar ja inscrits al programa.
- Els sol·licitants de la modalitat 3.1 hauran de tenir concedida una plaça dins el programa de dobles titulacions del MEE en el moment de l'avaluació de la candidatura, o bé comptar amb l'aval del Cap d'Estudis del MEE i del Subdirector de Relacions Internacionals de l'ETSETB.
- Ser ciutadà de la UE o ciutadà d'Islandia, Noruega, Liechtenstein o Ucraïna.
- Estar matriculat a un programa vinculat a l'àmbit de l'enginyeria

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



electrònica o similar<sup>1</sup>, a una HEI emplaçada a la UE, Islàndia, Noruega, Liechtenstein o Ucraïna.

- Per als ajuts dels blocs 2.3 i 2.4, les despeses han d'estar directament relacionades amb les temàtiques que fonamenten el projecte GreenChips-EDU.

## 5. Presentació de sol·licituds

Les sol·licituds es poden presentar des de l'endemà de la publicació d'aquesta convocatòria i fins a exhaurir el pressupost disponible i, en tot cas, fins l'1 de juny de 2027.

La sol·licitud s'ha de presentar a través de la seu electrònica de la UPC:

<https://seuelectronica.upc.edu/ca/tots-els-tramits/beca-upc-greenchips-edu>

Al formulari de sol·licitud cal adjuntar la documentació següent:

- Carta de presentació on consti: presentació del candidat detallant els seus mèrits acadèmics i la descripció de la seva situació (personal, social, econòmica, laboral, rendiment acadèmic, etc.) que pugui ser rellevant per a l'obtenció de la beca.
- Relació d'ajuts sol·licitats, d'acord amb els blocs .
- Document on consti la nota mitjana d'un grau (o màster) finalitzat que tingui vinculació directe amb l'àmbit de l'enginyeria electrònica o estigui directament connectat o tingui una especial rellevància amb els objectius del projecte GreenChips-EDU. També serà necessari aportar la nota mitjana dels estudiants que han finalitzat aquell mateix grau o màster en els últims 5 anys o de tantes promocions com es disposi en cas de la titulació no tingui 5 promociions finalitzades (veure secció 6.1).
- Acreditació documental de les situacions descrites al punt anterior, així com de qualsevol mèrit esmentat.
- Acreditació de disposar d'una plaça de mobilitat a una de les destinacions admeses per aquesta convocatòria, o en el seu defecte, un document signat pel Cap d'Estudis del MEE i el Subdirector de Relacions Internacionals que avali la sol·licitud. Aquesta documentació ha d'indicar la destinació de la mobilitat i el període estimat en que l'estudiant romandrà a l'estrange.
- En cas de sol·licitar ajuts al bloc 2.3, redactar un document on es justifiqui la conveniència d'aquesta formació. Aquest document haurà d'incloure addicionalment, com a mínim, el nom i la descripció del curs o activitat, el seu propòsit, l'ens que l'imparteix i la ubicació on té lloc.
- Per als ajuts del bloc 2.4, caldrà proporcionar una còpia de la publicació

<sup>1</sup> El camp d'estudis ha d'estar connectat o tenir especial rellevància amb els objectius del projecte GreenChips-EDU. Alguns exemples són: enginyeria elèctrica, enginyeria microelectrònica, enginyeria digital, enginyeria en electrònica de potència i estudis de sostenibilitat en el camp de les STEM.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



o pòster relacionada amb la sol·licitud d'ajut, la referència completa del lloc de publicació, així com tota la documentació requerida per la UPC, per a poder acreditar les despeses vinculades amb la publicació.

## 6. Criteris de selecció

L'avaluació de les sol·licituds serà realitzada per la comissió de selecció, que tindrà en compte el mèrit acadèmic de la persona candidata així com les desigualtats de gènere i socioeconòmiques en l'àmbit enginyeria electrònica.

A cada sol·licitud se li assignarà una puntuació basada en un sistema d'avaluació de 35 punts estructurats en 6 blocs:

### 6.1. (20 punts) Rendiment acadèmic ( $r_1$ ).

El rendiment acadèmic estarà mesurat en termes de la nota mitjana ( $g$ ) d'un grau (o màster) finalitzat que tingui vinculació directe amb l'àmbit de l'enginyeria electrònica o estigui directament connectat o tingui una especial rellevància amb els objectius del projecte GreenChips-EDU.

El càlcul es farà tenint en compte la fórmula:

$$r_1 = 10 \left( 1 + \frac{g - g_{\text{avg}}}{g_{\text{max}} - g_{\text{min}}} \right),$$

on la nota mitjana ( $g$ ) es compara amb la nota mitjana ( $g_{\text{avg}}$ ) obtinguda pel conjunt d'estudiants que han finalitzat aquest mateix grau o màster en els darrers 5 anys. En el cas de titulacions on no es disposi de 5 promocions finalitzades, es tindran en compte tantes promocions com es disposi.

La diferència entre les dues notes mitjanes es normalitzarà d'acord amb les notes mínima ( $g_{\text{min}}$ ) i màxima ( $g_{\text{max}}$ ) amb les quals es pot obtenir el grau o màster indicat.

Exemple: Un estudiant que hagi obtingut una nota mitjana de 7,8 en un grau en l'àmbit de l'electrònica, on els titulats en els últims cinc anys generen una nota mitjana de 6,9 i les notes mínimes i màximes per obtenir el títol són de 5,0 i 10,0 respectivament, obtindria 11,8 punts.

Consideracions addicionals:

- Els sol·licitants són els únics responsables de proporcionar els valors  $g$ ,  $g_{\text{avg}}$ ,  $g_{\text{max}}$  i  $g_{\text{min}}$ . En el cas on la comissió de selecció no disposi d'alguna d'aquestes dades, l'aplicació rebrà 0 punts en aquest apartat.
- Aquesta informació ha d'estar certificada per la institució on es va obtenir el grau o màster.

### 6.2. (5 punts) Mèrits acadèmics addicionals ( $r_2$ ).

Aquesta secció valora els mèrits acadèmics més enllà dels derivats del seu rendiment acadèmic. En concret:

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



- (+1 punt) Si l'estudiant ha completat un grau o màster més enllà de l'emprat pel càlcul de  $r_1$ .
- (+1 punt) Si l'estudiant ha rebut un reconeixement o premi a la seva activitat acadèmica. Les matrícules d'honor no entren en aquesta consideració.
- (+1 punt) Si l'estudiant és autor d'una publicació o pòster a una conferència o revista de recerca.
- (+1 punt) Si l'estudiant demostra formació en l'àmbit de la sostenibilitat o l'electrònica verda.
- (+1 punt) Si l'estudiant ha desenvolupat projectes vinculats amb l'àmbit de l'electrònica més enllà dels requerits per a l'obtenció dels títols acadèmics.

Els conceptes abans llistats es consideren de forma independent, sent  $r_2$  la suma de tots els que l'estudiant compleix d'acord amb la documentació aportada.

#### **6.3. (5 punts) Experiència professional ( $r_3$ ).**

Es valorarà l'experiència laboral del sol·licitant en l'àmbit de l'enginyeria electrònica. En funció del número d'hores acreditades, el sol·licitant rebrà:

- (1 punt) Entre 100 hores i 500 hores.
- (2 punts) Entre 500 hores i 900 hores.
- (3 punts) Entre 900 hores i 1800 hores.
- (4 punts) Més de 1800 hores.

Les sol·licituds que acreditin experiència laboral en l'àmbit de la sostenibilitat o l'electrònica verda rebran un punt addicional.

#### **6.4. (2 punts) Discriminació positiva de gènere ( $r_4$ ).**

S'assignaran 2 punts als sol·licitants de gènere femení, com a mecanisme de discriminació positiva que busca millorar la presència de dones en el màster MEE.

#### **6.5. (2 punts) Situació de vulnerabilitat ( $r_5$ ).**

El sol·licitant podrà rebre 2 punts si acredita estar en una situació de vulnerabilitat sòcioeconòmica. Aquesta acreditació es podrà fonamentar en altres ajuts ja concedits i que tinguin en compte aquesta condició.

#### **6.6. (1 punt) Motivació i alineament amb la convocatòria ( $r_6$ ).**

Es valorarà amb un punt la motivació de l'estudiant i l'alignament de la sol·licitud amb els objectius de la convocatòria.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 01-07-2025 09:24:13  
GMT+2





### Consideracions finals:

La puntuació final ( $r$ ) de la sol·licitud es calcula d'acord amb la suma dels punts obtinguts en cadascun dels blocs:

$$r = \sum_{i=1}^6 r_i .$$

A igualtat de puntuació, les sol·licituds de la modalitat 3.1 tindran prioritat en vers la modalitat 3.2, tal i com s'ha mencionat anteriorment.

### 7. Resolució de les sol·licituds

Les sol·licituds s'avaluaran un cop al semestre fins a l'esgotament dels fons, moment en que es procedirà al tancament de la convocatòria.

Les dates orientatives d'avaluació són: 2 mesos després de la publicació d'aquesta convocatòria, al febrer de 2026, al juliol de 2026 i al febrer de 2027. Hi haurà una avaluació final addicional el juny de 2027.

Les resolucions es notificaran electrònicament a totes les persones candidates i la informació sobre les beques concedides es publicarà al [web del projecte GreenChips-EDU](#) respectant allò de contemplen les normatives i reglaments de protecció de dades.

### 8. Comissió de selecció

La comissió de selecció estarà integrada pels membres de la [Comissió Acadèmica del Màster MEE](#).

### 9. Obligacions de les persones beneficiàries

- Signar un acord d'acceptació de la beca.
- Proporcionar la còpia del certificat de titularitat del compte bancari on es vol percebre la beca.
- Redactar un informe cada quadrimestre sobre l'experiència i resultats d'aprenentatge.
- Ser estudiant a temps complet en el programa de màster MEE (matrícula no inferior als 20 crèdits per quadrimestre, excepte casos on la mobilitat justifiqui una vinculació inferior).
- Superar un mínim de 20 ECTS per quadrimestre.
- Aportar documentació acreditativa de les despeses elegibles realment incorregudes.
- Complir amb tots els requisits establerts per l'ETSETB per tal d'efectuar

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2





una mobilitat internacional. [Aquí](#), més informació.

- Aportar tota la documentació necessària per poder acreditar i reconèixer l'estada de mobilitat. [Aquí](#), més informació.
- Un cop finalitzada la mobilitat, generar un breu informe d'acord amb el model previst al projecte GreenChips-EDU.

## 10. Incompatibilitats

Qualsevol de les modalitats d'aquesta beca són incompatibles amb qualsevol altra beca que cobreixi les despeses dels mateixos conceptes per tal d'evitar finançament múltiple per a les mateixes finalitats.

## 11. Pagament dels ajuts

Els ajuts s'abonaran directament a les persones beneficiàries de la beca un cop al semestre després de comprovar que s'hagin complert totes les condicions d'el·legibilitat. En particular, el suport econòmic per a totes les modalitats es rebrà després de la finalització de cada semestre en funció de les despeses elegibles incorregudes del beneficiari durant aquell semestre.

Referent al bloc 2.1, les beques cobriran els imports de matrícula de qualsevol semestre cursat abans del 30 de juny de 2027, tal com es descriu anteriorment.

L'import exacte que es pagarà a les persones beneficiàries serà definit pel Decret de Preus Públics establert pel Govern de la Generalitat per a cada curs acadèmic. Es pot trobar més informació a la secció de [Taxes](#) de la pàgina web dels màsters de la UPC.

Per als blocs 2.5 i 2.6, les beques cobriran l'import mensual assignat corresponent al nombre de mesos en què l'estudiant estigui matriculat al programa de màster entre la concessió de la beca i el 30 de juny de 2027.

Per als blocs 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 i 2.6, les beques cobriran les despeses reals incorregudes fins al màxim establert.

En cas d'interrupció de l'activitat de mobilitat per part del destinatari, es deixarà de donar suport. Es requerirà documentació acreditativa de les despeses incorregudes. Les despeses seran elegibles si així son considerades a l'acord i si compleixen les condicions generals d'el·legibilitat establertes per als programes de finançament de la UE 2021-2027.

## 12. Protecció de dades

L'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya durà a terme el tractament de les seves dades personals d'acord amb el Reglament general de protecció de dades (UE) 2016/679.

### Responsable del tractament

Pàgina 9 de 20

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2





Universitat Politècnica de Catalunya  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona  
Campus Diagonal Nord, Edifici B3.  
C. Jordi Girona, 1-3 08034 Barcelona  
Tel.: 93 401 68 00

**Dades de contacte del delegat de protecció de dades**

Delegat de Protecció de Dades  
Àrea Serveis Jurídics i Avaluació Riscos  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Plaça Eusebi Güell, 6, Edifici Vèrtex Planta 0, 08034 Barcelona

**Finalitats del tractament**

F01.6 Gestió de beques i d'ajuts a l'estudi.

**Legitimació**

Compliment d'una missió realitzada en interès públic:

- Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya.
- Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari.
- Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

**Destinataris**

Les dades seran cedides a l'organisme patrocinador de l'ajut del qual, l'interessat en sigui sol·licitant. Aquesta cessió de dades és un requisit per a la sol·licitud i gestió de la beca o ajut.

**Drets de les persones**

Pot sol·licitar l'accés, la rectificació o supressió, la limitació del tractament. Oposar-se al tractament. Portabilitat de les dades. Pot exercir els seus drets a través del següent enllaç:

[https://seuelectronica.upc.edu/ca/Tramits/Exercici\\_drets\\_relatius\\_proteccio\\_dades\\_personals](https://seuelectronica.upc.edu/ca/Tramits/Exercici_drets_relatius_proteccio_dades_personals)

**Termini de conservació**

Mentre sigui necessari per a qualsevol dels propòsits descrits a la nostra política de conservació.

**Reclamació**

Si no ha estat satisfet l'exercici dels vostres drets, podeu presentar una reclamació davant l'APDCAT.

Barcelona, a data de signatura

Sr. Francesc Torres  
Rector

Pàgina 10 de 20

**Original signat per:**

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 01-07-2025 09:24:13  
GMT+2



# Call for UPC-GREENCHIPS-EDU 2025 scholarships

## 1. Purpose of the call

The UPC is opening a call for grants to support students of the Master's Degree in *Electronic Engineering* (hereinafter, MEE Master's Degree) taught at the UPC's Barcelona School of Telecommunications Engineering (ETSETB).

The aim of the scholarships is to financially help MEE students interested in training activities in the field of electronics, which involve mobility to any of the foreign institutions participating in the GreenChips-EDU project. Gender equality and socioeconomic status are factors that will be taken into account in the evaluation, but everyone is invited to apply for the scholarship regardless of their personal situation.

The UPC-GREENCHIPS-EDU grant has received funding from the European Union within the framework of the GreenChips-EDU project with *Grant Agreement* number 101123309. The maximum budget of the call is €40,000 and funding is available until 30/09/2027, the date on which the GreenChips-EDU project ends.

## 2. Characteristics of the grants

All eligible expenses in this call and described in this document are linked to activities that involve international mobility to one of the foreign institutions participating in the GreenChips-EDU project.

This call offers 6 different types of grants. The same student can apply for grants corresponding to different blocks, but the maximum amount they can receive in this call will be €10,000, regardless of the limits established in each of the blocks.

The 6 blocks of grants are:

### 2.1. Refund of tuition and registration fees.

This concept includes:

- The amount of the credits enrolled for the first time.
- The additional fees required, both at the ETSETB and at the institution where the international mobility takes place.
- Only semesters that begin before 30/06/2027 are considered.

Each beneficiary may receive a maximum of €3,500.

### 2.2. Reimbursement of the costs of issuing documentation.

This block offers a grant to cover the expenses related to obtaining the documentation required by the host institution, if it is essential to carry out international mobility. Specifically, it includes:

Pàgina 11 de 20

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



- Visa application and issuance.
- Life, health, accident, civil liability, etc.
- Costs related to the examination and obtaining language accreditation.
- Costs derived from the sworn translation of documentation.

Each beneficiary may receive a maximum of €1,000.

### **2.3. Contribution to specialized training.**

This block provides support for taking specialization courses related to the GreenChips-EDU project during an international mobility stay at one of the participating foreign institutions

Each beneficiary may receive a maximum of €1,500.

### **2.4. Contribution to expenses for scientific achievements during the mobility stay (publications and posters).**

The grant in this block offers support for expenses related to scientific achievements produced during an international mobility to one of the members of the GreenChips-EDU project and linked to the objectives and themes present in the GreenChips-EDU project. Any expense must occur before 30/06/2027. In particular, it covers:

- A maximum of €1,000 for expenses related to the publication in full open access of scientific results in first and second quartile journals.
- A maximum of €500 for expenses related to the publication in full open access of scientific results in third and fourth quartile journals.
- A maximum of €100 for expenses related to the preparation of posters for the presentation of results at a scientific congress.
- A maximum of €1,500 for expenses related to registration, travel, accommodation and meals related to attendance at an international scientific congress, CORE B or higher in accordance with the [ICORE Conference Portal](#), for the presentation of an article. This maximum will rise to €2,000 in the event that the congress is considered as CORE A\*.

### **2.5. Contribution to the costs of short-term mobility stays related to the master's degree.**

This grant offers support for the expenses of short-term face-to-face mobility stays not covered by the Erasmus+ Programme (i.e. less than 2 months and not linked to *Blended Intensive Programmes*), carried out while the student is enrolled in the MEE and before 30/06/2027.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



In particular, it covers up to a maximum of €1,500 for expenses such as transport, accommodation and meals, to international events (e.g. *summer campus*) or for the completion of the master's thesis in one of the foreign institutions participating in the GreenChips-EDU project.

## 2.6. Contribution to the expenses of long-term mobility stays related to the master's degree.

This grant offers support for living and/or transport expenses for MEE students who will make an international mobility stay of more than 2 months in one of the foreign institutions participating in the GreenChips-EDU project. In particular, it covers a monthly grant of €500 linked to the mobility programme, for a maximum of 12 months and always before 30/06/2027. It must be considered that this contribution cannot coincide in time with any other grant for the same concepts and that it is funded by an EU programme (e.g. Erasmus+).

Each beneficiary may receive a maximum of €6,000.

## 3. Application methods

Students can apply for grants from all six blocks described in section 2, but any application must be made in one of the following two modalities:

### 3.1. Promotion of the double degree programmes of the MEE.

This modality is intended for students linked to one of the double degree programs within the framework of the MEE, with one of the foreign institutions participating in the GreenChips-EDU project.

Conditions:

- Grants can be applied for in all blocks, except 2.5.
- Applications in this modality are given priority over those in any other modality.
- The maximum grant that a student can receive, adding up all the concepts, will be €10,000.
- The expenses of block 2.1:
  - They will be covered up to a maximum of 4 consecutive semesters and will include both the credits taken at the ETSETB and the destination of the mobility.
  - They include the fees for issuing the degrees, both at the UPC and at the international destination, as long as they are paid before 31/07/2027.
- The expenses of block 2.6 include the semesters that the student takes the teaching of the double degree program at the ETSETB, that is, those prior to the international mobility taking place.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2





- Documentation proving the expenses incurred will be required.

### **3.2. Promotion of international mobility in the MEE.**

This modality is intended for students who have been granted an international mobility place at one of the foreign institutions participating in the GreenChips-EDU project.

Conditions:

- Grants can be applied for in all blocks.
- The expenses of block 2.1 will be limited to a maximum of 2 consecutive semesters of mobility.
- Documentation proving the expenses incurred will be required.

## **4. Requirements for candidates**

All candidates must meet the following requirements in order to submit their application:

- Candidates must have been admitted to the MEE master's degree taught at the ETSETB or have applied for admission for the 2025/2026 academic year or later. This means that, in order to be considered for the scholarship, applicants must simultaneously [submit the application for admission](#) to the Master's degree in Electronic Engineering (MEE) or be already enrolled in the program.
- Applicants for modality 3.1 must have been granted a place within the MEE double degree programme at the time of the evaluation of the application, or have the endorsement of the Head of Studies of the MEE and the Deputy Director of International Relations of the ETSETB.
- Be an EU citizen or a citizen of Iceland, Norway, Liechtenstein or Ukraine.
- Be enrolled, at the time they submit the application, in a program linked to the field of electronic engineering or similar<sup>2</sup>, in an HEI located in the EU, Iceland, Norway, Liechtenstein or Ukraine.
- For the grants of blocks 2.3 and 2.4, the expenses must be directly related to the themes that underpin the GreenChips-EDU project.

## **5. Submission of applications**

Applications can be submitted from the day after the publication of this call and

---

<sup>2</sup> The field of study must be connected or have special relevance to the objectives of the GreenChips-EDU project. Some examples are: electrical engineering, microelectronic engineering, digital engineering, power electronics engineering and sustainability studies in the field of STEM.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2





until the available budget is exhausted and, in any case, until June 1, 2027.

The application must be submitted through the UPC's e-Office:

<https://seuelectronica.upc.edu/ca/tots-els-tramits/beca-upc-greenchips-edu>

The following documentation must be attached to the application form:

- Cover letter stating: presentation of the candidate detailing his/her academic merits and the description of his/her situation (personal, social, economic, work, academic performance, etc.) that may be relevant for obtaining the scholarship.
- List of grants requested, in accordance with the blocks.
- Document stating the average grade of a completed bachelor's degree (or master's degree) that is directly linked to the field of electronic engineering or is directly connected to or has a special relevance to the objectives of the GreenChips-EDU project. It will also be necessary to provide the average grade of the students who have completed that same degree or master's degree in the last 5 years or of as many promotions as available in the event that the degree does not have 5 promotions completed (see section 6.1).
- Documentary accreditation of the situations described in the previous point, as well as any of the aforementioned merits.
- Accreditation of having a mobility place in one of the destinations admitted by this call, or failing that, a document signed by the Head of Studies of the MEE and the Deputy Director of International Relations that endorses the application. This documentation must indicate the destination of the mobility and the estimated period in which the student will remain abroad.
- In the case of applying for grants in block 2.3, write a document justifying the convenience of this training. This document must additionally include, at least, the name and description of the course or activity, its purpose, the entity that teaches it and the location where it takes place.
- For grants in block 2.4, it will be necessary to provide a copy of the publication or poster related to the grant application, the complete reference number of the place of publication, as well as all the documentation required by the UPC, in order to be able to prove the expenses related to the publication.

## 6. Selection criteria

The evaluation of the applications will be carried out by the selection committee, which will consider the academic merit of the candidate as well as gender and socioeconomic inequalities in the field of electronic engineering.

Each application will be assigned a score based on an evaluation system of 35 points structured in 6 blocks:

### 6.1. (20 points) Academic performance ( $r_1$ ).

Pàgina 15 de 20

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



Academic performance will be measured in terms of the average grade ( $g$ ) of a completed bachelor's degree (or master's degree) that is directly linked to the field of electronic engineering or is directly connected to or has a special relevance to the objectives of the GreenChips-EDU project.

The calculation will be made considering the formula:

$$r_1 = 10 \left( 1 + \frac{g - g_{\text{avg}}}{g_{\text{max}} - g_{\text{min}}} \right),$$

where the average grade ( $g$ ) is compared with the average grade ( $g_{\text{avg}}$ ) obtained by all students who have completed the same bachelor's or master's degree in the last 5 years. In the case of degrees where there are not 5 completed promotions, as many promotions as available will be taken into account.

The difference between the two average grades will be normalized according to the minimum ( $g_{\text{min}}$ ) and maximum ( $g_{\text{max}}$ ) grades with which the indicated degree or master's degree can be obtained.

Example: A student who has obtained an average grade of 7.8 in a degree in the field of electronics, where graduates in the last five years generate an average grade of 6.9 and the minimum and maximum grades to obtain the degree are 5.0 and 10.0 respectively, would obtain 11.8 points.

Additional considerations:

- Applicants are solely responsible for providing the  $g$ ,  $g_{\text{avg}}$ ,  $g_{\text{max}}$  and  $g_{\text{min}}$  values. In the event that the selection committee does not have any of this data, the application will receive 0 points in this section.
- This information must be certified by the institution where the bachelor's or master's degree was obtained.

## 6.2. (5 points) Additional academic merits ( $r_2$ ).

This section assesses academic merits beyond those derived from their academic performance. Specifically:

- (+1 point) If the student has completed a bachelor's or master's degree beyond that used for the calculation of  $r_1$ .
- (+1 point) If the student has received a recognition or award for their academic activity. Honors are not included in this consideration.
- (+1 point) If the student is the author of a publication or poster in a conference or research journal.
- (+1 point) If the student demonstrates training in the field of sustainability or green electronics.
- (+1 point) If the student has developed projects related to the field of electronics beyond those required to obtain academic degrees.

The concepts listed above are considered independently, with  $r_2$  being the sum of all those that the student fulfills in accordance with the documentation provided.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



### 6.3. (5 points) Professional experience (r<sub>3</sub>).

The applicant's work experience in the field of electronic engineering will be valued. Depending on the number of accredited hours, the applicant will receive:

- (1 point) Between 100 hours and 500 hours.
- (2 points) Between 500 hours and 900 hours.
- (3 points) Between 900 hours and 1800 hours.
- (4 points) More than 1800 hours.

Applications that prove work experience in the field of sustainability or green electronics will receive an additional point.

### 6.4. (2 points) Positive gender discrimination (r<sub>4</sub>).

2 points will be assigned to female applicants, as a mechanism of positive discrimination that seeks to improve the presence of women in the MEE master's degree.

### 6.5. (2 points) Situation of vulnerability (r<sub>5</sub>).

The applicant may receive 2 points if they can prove that they are in a situation of socioeconomic vulnerability. This accreditation may be based on other grants already granted and that take this condition into account.

### 6.6. (1 point) Motivation and alignment with the call (r<sub>6</sub>).

The student's motivation and the alignment of the application with the objectives of the call will be valued with one point.

#### **Final Thoughts:**

The final score (r) of the application is calculated according to the sum of the points obtained in each of the blocks:

$$r = \sum_{i=1}^6 r_i .$$

With the same score, applications in modality 3.1 will have priority over modality 3.2, as mentioned above.

## 7. Resolution of applications

Applications will be evaluated once a semester until the funds are exhausted, at which time the call will be closed.

The indicative evaluation dates are: 2 months after the publication of this call, in February 2026, July 2026 and February 2027. There will be an additional final

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2



assessment in June 2027.

The resolutions will be announced electronically to all candidates and information on the scholarships awarded will be published on [the GreenChips-EDU project website](#).

## 8. Selection committee

The selection committee will be made up of the members of the [Academic Committee of the MEE Master's Degree](#).

## 9. Obligations of the beneficiaries

- Sign a scholarship acceptance agreement.
- Provide a copy of the certificate of ownership of the bank account where the scholarship is to be received.
- Write a report every semester on the experience and learning outcomes.
- Be a full-time student in the MEE master's programme (enrolment of no less than 20 credits per semester, except in cases where mobility justifies a lesser link).
- To pass a minimum of 20 ECTS per semester.
- Provide documentation accrediting the eligible expenses actually incurred.
- Meet all the requirements established by the ETSETB in order to carry out international mobility. More information is available [here](#).
- Provide all the necessary documentation in order to be able to accredit and recognize the mobility stay. More information is available [here](#).
- Once the mobility is completed, generate a brief report in accordance with the model provided for in the GreenChips-EDU project.

## 10. Incompatibilities

Any of the modalities of this scholarship are incompatible with any other scholarship that covers the expenses of the same concepts in order to avoid multiple funding for the same purposes.

## 11. Payment of grants

The grants will be paid directly to the beneficiaries of the scholarship once a semester after verifying that all the eligibility conditions have been met. In particular, the financial support for all modalities will be received after the end of

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2





each semester depending on the eligible expenses incurred by the beneficiary during that semester.

With regard to block 2.1, the scholarships will cover the tuition fees of any semester taken before June 30, 2027, as described above.

The exact amount that will be paid to the beneficiaries will be defined by the Public Prices Decree established by the Government of the Generalitat for each academic year. More information can be found in the [Fees](#) section of the UPC master's degree website.

For blocks 2.5 and 2.6, the scholarships will cover the assigned monthly amount corresponding to the number of months in which the student is enrolled in the master's program between the award of the scholarship and June 30, 2027.

For blocks 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 and 2.6, the scholarships will cover the actual expenses incurred up to the established maximum.

In the event of interruption of the mobility activity by the recipient, support will cease. Documentation proving the expenses incurred will be required. The expenses will be eligible if they are considered so in the agreement and if they meet the general eligibility conditions established for the 2021-2027 EU funding programs.

## 12. Data protection

The Barcelona School of Telecommunications Engineering of the Universitat Politècnica de Catalunya will process your personal data in accordance with the General Data Protection Regulation (EU) 2016/679.

### Data controller

Universitat Politècnica de Catalunya  
Barcelona School of Telecommunications Engineering  
North Diagonal Campus, Building B3.  
C. Jordi Girona, 1-3 08034 Barcelona  
Phone: 93 401 68 00

### Contact details of the data protection officer

Data Protection Officer  
Legal Services and Risk Assessment Area  
Polytechnic University of Catalonia  
Plaça Eusebi Güell, 6, Edifici Vèrtex Planta 0, 08034 Barcelona

### Purposes of the processing

F01.6 Management of scholarships and study grants.

### Legitimacy

- Fulfilment of a mission carried out in the public interest:
- Law 1/2003, of 19 February, on Universities in Catalonia.
  - Organic Law 2/2023, of 22 March, on the University System.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE

CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2





- Law 38/2003, of 17 November, on General Subsidies.

### Recipients

The data will be transferred to the sponsoring body of the grant for which the interested party is the applicant. This transfer of data is a requirement for the application and management of the scholarship or grant.

### People's rights

You can request access, rectification or deletion, limitation of processing. Oppose the treatment. Data portability. You can exercise your rights through the following link:

[https://seuelectronica.upc.edu/ca/Tramits/Exercici\\_drets\\_relatius\\_proteccio\\_dades\\_personals](https://seuelectronica.upc.edu/ca/Tramits/Exercici_drets_relatius_proteccio_dades_personals)

### Shelf life

As long as it is necessary for any of the purposes described in our retention policy.

### Claim

If you have not been satisfied with the exercise of your rights, you can file a complaint with the APDCAT.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA

Signat en: 01-07-2025 09:24:13

GMT+2

