



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

SERVEI D'ALUMNAT



**CONVOCATÒRIA DE BEQUES FORMATIVES DE COL·LABORACIÓ  
(CODI 25/0001)**

**CURS 2025/2026**

**1r) DESTINACIÓ DEL BECARI O BECÀRIA: Insitut VRAIN**

**2n) NOMBRE DE BEQUES: 2beca/beques**

**3r) FINALITAT DE LA BECA**

La Universitat Politècnica de València té interès que els seus estudiants puguen adquirir les competències i habilitats adequades per a millorar la seua futura ocupabilitat. Tenint sempre present aquesta aportació formativa per a l'alumnat, la beca té com a finalitat la formació, per part de la persona seleccionada, mitjançant la participació sota la supervisió del tutor o tutora assignat, en Les persones seleccionades, després de la valoració de mèrits, podran seleccionar un projecte de la llista oferida segons els interessos formatius. Amb la supervisió del tutor o tutora que s'assigne, l'alumne o alumna es forma inicialment en mètodes i tècniques per a aplicar-los en sistemes d'intel·ligència artificial, focalitzats de manera especial en la intel·ligència artificial de confiança.

**4t) PROJECTE FORMATIU**

La col·laboració en la present convocatòria es realitzarà ajustant-se al projecte formatiu següent:

Objectiu

- Aprendre les bases sobre la intel·ligència artificial de confiança i l'aplicació que té
- Conèixer i aplicar tècniques per a l'especificació i disseny de sistemes d'intel·ligència artificial
- Conèixer com es desenvolupa la investigació en el marc del projecte seleccionat
- Aplicar els coneixements adquirits per al desenvolupament de prototips relacionats amb el projecte
- Establir les bases per a iniciar una carrera investigadora en el marc de l'Institut VRAIN

Activitats que cal realitzar

Amb la supervisió del tutor o tutora que s'assigne, l'alumne/a es forma inicialment en mètodes i tècniques per a aplicar-los en sistemes intel·ligència artificial, amb especial focus en la intel·ligència artificial de confiança.

La beca permetrà a l'estudiant posar en pràctica els coneixements adquirits durant els estudis en el projecte d'IA seleccionat, així com desenvolupar noves habilitats per a poder desenvolupar una carrera investigadora.

S'assignarà un tutor o tutora segons el projecte assignat a l'estudiant.

Servei d'Alumnat/Unitat de Beques  
Universitat Politècnica de València  
Edifici 2I. Camí de Vera, s/n, 46022 València  
Tel. +34 96 387 77 01 • Fax +34 96 387 79 04, ext. 84014  
<http://policonsulta.upv.es>  
[www.upv.es/alumnat](http://www.upv.es/alumnat)

**VLC/  
CAMPUS**  
VALENCIA INTERNATIONAL  
CAMPUS OF EXCELLENCE





Tutor/tutora del becari/becària:

Información adicional sobre el Plan formación previsto

1. Aplicació de tècniques d'intel·ligència artificial per a l'anàlisi d'imatges mèdiques tutor: Óscar Pastor
2. Avaluació de models generatius per a la síntesi de dades clíniques longitudinals en pacients amb distròfies hereditàries de retina Tutora: Ana León
3. Desenvolupament d'un assistent intel·ligent per a l'exploració de models PRS Tutora: Francisca Pérez
4. Programació d'un robot web per a monitorar i extraure automàticament dades de la web tutor: Josep Silva
5. Integració i estandardització de dades òmiques d'alta qualitat per a aplicacions d'IA Tutor: Juan Carlos Casamayor
6. Desenvolupament d'un catàleg automatitzat de font de dades de dades òmiques Tutora: Laura Mota
7. Desenvolupament de rèpliques digitals de processos de negoci integrats amb la Internet de les Coses.Tutor: Pedro Valderas
8. Desenvolupament d'un sistema multiagent per a serveis a la ciutadania en ciutats intel·ligents Tutor: Vicente Julian
9. Desenvolupament d'un sistema intel·ligent per a optimització de carteres d'inversió sostenible Tutor: Jaume Jordán
10. Automatització intel·ligent de proves per a API tècniques i interfícies de sistemes encastrats Tutora: Tanja Vos
11. IA responsable en entorns multimèdia; Integrant explicabilitat i equitat en models de classificació multimodal: Tutor: Antonio Molina
12. IA sostenible en entorns multimèdia. Eficiència energètica i Green Computing en classificació multimodal. Tutor: Lluís-Felipe Hurtado
13. Tècniques de processament del llenguatge natural. Recuperació d'informació basada en representacions vectorials denses. Tutora: M<sup>a</sup> José Castro
14. Disseny d'intervencions intel·ligents per a la protecció de la privacitat en sistemes d'IA generativa Tutor: Elena del Val
15. Estudi, desenvolupament i aplicació de solucions eficients en el reconeixement automàtic de la parla en temps real. Tutor: Joan Albert Silvestre
16. Aprenentatge per reforç interpretable. Tutora: Eva Onaindía

## 5è) PERÍODE DE COL·LABORACIÓ

Comprendrà una dedicació de 3hores diàries de col·laboració per al període comprès entre el **24/10/2025** i el **31/07/2026** .



## 6è) QUANTIA DE LA BECA

La quantia de la beca és de 350 € mensuals o part proporcional, amb càrrec al centre de cost 877000000.

## 7è) ÀMBIT D'APLICACIÓ

La convocatòria està dirigida exclusivament a alumnes matriculats a la Universitat Politècnica de València, en el curs acadèmic 2025/2026, en la titulació de:

| Centre                          | Titulació                                                                                              | Mín. crèdits sup. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| E.T.S. D'ENGINYERIA INFORMÀTICA | Màster Universitari en Enginyeria Informàtica (2233)                                                   |                   |
| E.T.S. D'ENGINYERIA INFORMÀTICA | Màster Universitari en Ciberseguretat i Ciberintel·ligència (2287)                                     |                   |
| Unitat de Màsters Universitaris | Màster Universitari en Enginyeria del Programari, Mètodes Formals i Sistemes d'Informació (2048)       |                   |
| Unitat de Màsters Universitaris | Màster Universitari en Intel·ligència Artificial, Reconeixement de Formes i Imatge Digital (2049)      |                   |
| Unitat de Màsters Universitaris | Màster Universitari en Enginyeria d'Anàlisi de Dades, Millora de Processos i presa de decisions (2138) |                   |
| Unitat de Màsters Universitaris | Màster Universitari en Enginyeria i Tecnologia de Sistemes Programari (2253)                           |                   |
| Unitat de Màsters Universitaris | Màster Universitari en Intel·ligència Artificial, Reconeixement de Formes i Imatge Digital (2254)      |                   |

És requisit imprescindible:

Queden exclosos d'aquesta convocatòria els alumnes matriculats en tercer cicle; els alumnes de centres privats adscrits a la Universitat Politècnica de València, i els alumnes visitants o que es troben a la Universitat en virtut de programes o beques d'intercanvi.

## 8è) CARÀCTER DE LA BECA

El gaudi de la present beca és incompatible amb la realització, per compte propi o aliè, de treball remunerat, i amb qualsevol percepció amb càrrec al pressupost d'aquesta Universitat durant el període de gaudi de la beca, a excepció de les ajudes d'acció social a alumnes de la UPV, de menjador i d'ajudes esportives; com també amb aquelles que estiguen expressament considerades així, i amb la percepció de fons de caràcter públic o privat per a la mateixa finalitat que la present convocatòria. Aquesta beca és igualment incompatible amb el gaudi simultani de qualsevol altra



beca de col·laboració de la UPV o amb el desenvolupament de pràctiques en empresa remunerades.

## 9è) DOCUMENTACIÓ I TERMINI DE PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS

Les persones interessades podran presentar la corresponent sol·licitud, telemàticament a través de la Seu Electrònica de la UPV <https://sede.upv.es> (clic en "Presentació de sol·licitud genèrica" – dins de la sol·licitud, en el camp "Destí" seleccionar: Servei d'Alumnat-), presencialment en el Registre General de la Universitat (Campus de Vera), des del **03/10/2025 fins al 17/10/2025 (tots dos inclusivament)**, segons el model que acompanya a la present convocatòria (al final del document) publicada en la pàgina web del Servei d'Estudiants-Beques i acompanyada de la següent documentació:

- Extracte de l'expedient acadèmic (disponible en la web per a titulacions cursades en la UPV). En el **cas d'alumnes matriculats en titulacions oficials de Màster**, hauran de presentar a més de l'extracte de l'expedient acadèmic de la titulació de màster, **l'expedient acadèmic de la titulació que els va donar accés al màster**.
- Currículum professional i altres documents que es consideren d'interès.

## 10) CRITERIS DE SELECCIÓ

A les sol·licituds, s'aplica el barem d'acord amb els criteris que s'indiquen a continuació:

10.1 Valoració de l'expedient acadèmic, d'acord amb la fórmula següent:

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Valoració del rendiment acadèmic = nota mitjana |
|-------------------------------------------------|

10.2 Es valoraran els aspectes següents:

| Mèrit              | punts |
|--------------------|-------|
| Anglès             | 1     |
| Valencià           | 1     |
| Expedient acadèmic | 18    |

En cas de produir-se un empat en la valoració final entre dues o més candidats, es tindrà en consideració el major nombre de matrícules d'honor obtingudes en l'últim curs acadèmic realitzat per l'estudiant, i cas de mantenir-se l'empat, el major nombre d'excel·lents. De continuar el mateix, es considerarà el major nombre de notables.

**Nota:** la no-aportació dels documents indicats donarà lloc a l'exclusió de la persona sol·licitant. D'altra banda, no es valoraran aquells mèrits dels quals no es presente justificació documental i



només es tindran en compte aquells mèrits que tinga el/la sol·licitant en la data de finalització del termini de presentació de sol·licituds.

Així mateix, la documentació aportada en la sol·licitud (dossier, CD, projectes, etc.) no serà objecte de devolució.

## 11) COMISSIÓ DE SELECCIÓ

Estarà formada per les persones següents:

El/la Direcció de VRAIN, o persona en qui delegue, que actuarà com a president.

Un/una membre proposat per la unitat que sol·licita la convocatòria, que actuarà com a vocal.

Un/una representant del Consell Social, que actuarà com a vocal.

Un/una representant de la Delegació d'Alumnes, que actuarà com a vocal.

El/la cap de secció del Servei d'Alumnat, o persona en qui delegue, que actuarà com a secretari.

En la resolució de la convocatòria i per ordre de puntuació figuraran, a més dels titulars de la beca, una relació de suplents, a fi de cobrir les possibles renúncies.

Només podran declarar-se desertes les beques quan no hi haja sol·licitants que complisquen els requisits establits en la convocatòria.

## 12) PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

La comissió de selecció prevista en la base anterior procedirà a l'aplicació del barem de les sol·licituds, d'acord amb els criteris de la convocatòria (apartat 10 de les presents bases), i elevarà la proposta de resolució al rector, que serà l'òrgan competent per a resoldre la present convocatòria.

Conclòs el procediment de selecció i a l'efecte de notificació, es publicaran els resultats en la pàgina WEB del Servei d'Estudiants ([www.upv.es/seralu](http://www.upv.es/seralu)).

Adicionalment, els sol·licitants seleccionats rebran el nomenament al domicili facilitat en la sol·licitud.

## 13) RENÚNCIA I INCOMPLIMENT

Els becaris seleccionats podran renunciar a la beca en qualsevol moment, presentant la renúncia per escrit al Registre General de la Universitat Politècnica de València o en algun dels registres auxiliars. La renúncia tindrà efecte des de la data sol·licitada pel becari, sempre que el



responsable del seguiment d'aquest no hi manifeste disconformitat, i comportarà la pèrdua del dret a la prestació econòmica des de la data d'efecte.

L'incompliment de les tasques assignades al becari o becària implicarà la pèrdua de la beca i de la totalitat de la dotació econòmica, amb la instrucció prèvia de l'oportú expedient contradictori, en el qual es concedirà audiència a la persona interessada.

#### 14) SUPLENCIA

En els casos de renúncia i de pèrdua de la beca per incompliment, podrà nomenar-se becari, pel període que reste fins a la finalització de la beca, el/la primer suplent que reunisca els requisits de la convocatòria.

#### 15) FORMA DE RECLAMACIÓ

Contra aquesta convocatòria, com també contra la resolució d'aquesta convocatòria, que esgota la via administrativa, es pot interposar recurs potestatiu de reposició davant el Rectorat, en el termini d'un mes, que comença a comptar a partir de l'endemà de la publicació, de conformitat amb el que es disposa en els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, o bé recurs contenciós administratiu davant dels òrgans de la jurisdicció contenciosa administrativa de la Comunitat Valenciana, en el termini de dos mesos, que començarà a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, d'acord amb els articles 14 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

En el no previst en la present convocatòria s'aplicarà la Normativa de Beques i Ajudes per a alumnes de la Universitat Politècnica de València, que prevaldrà en cas de controvèrsia.

#### 16) PROTECCIÓ DE DADES

En compliment del que es preveu en el Reglament General de Protecció de Dades UE 2016/679 i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, l'informem que el responsable del tractament de les dades tractades a fi d'aquesta convocatòria és la Universitat Politècnica de València. La base legal per al tractament de les seues dades personals és la necessitat de gestionar el procediment de concessió de beques de la present convocatòria. No estan previstes cessions o transferències internacionals de les dades personals tractats.

Els interessats podran exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat, limitació o oposició al tractament aportant còpia d'un document oficial que els identifique i, si escau, la documentació acreditativa de la seua sol·licitud davant el Delegat de Protecció de Dades de la Universitat Politècnica de València, Secretaria General. Universitat Politècnica de València, Camí de Vera, s/n 46022-València. En cas de reclamació l'autoritat competent és l'Agència Espanyola de



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

SERVEI D'ALUMNAT



250001

Protecció de Dades. Les dades es conservaran en virtut de la legislació aplicable al present tractament.

La presentació de la sol·licitud, de conformitat amb allò previst en l'article únic, apartat 3, del RD 522/2006, implica l'autorització de la persona interessada a la unitat administrativa responsable de la gestió d'aquesta per a verificar les dades personals facilitades per la persona interessada, a través de l'accés a les bases de dades de la UPV.

València, 3 d'Octubre de 2025

EL RECTOR

P.D.F.

Vicerector d'Estudiants i Emprenedoria

José Alberto Conejero Casares



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

SERVEI D'ALUMNAT



**SOL·LICITUD DE BECA**  
(Presentar la sol·licitud per duplicat)

**REFERÈNCIA:** Beques formatives de col·laboració

**CODI:** 250001

**DADES DE L'ALUMNE**

|               |  |
|---------------|--|
| Nom i cognoms |  |
| DNI           |  |
| Carrer        |  |
| Població      |  |
| CP            |  |
| Província     |  |
| Telèfon/mòbil |  |
| I-email       |  |

Domicili durant el curs (no emplenar si és el mateix):

|           |  |
|-----------|--|
| Carrer    |  |
| Població  |  |
| CP        |  |
| Província |  |
| Telèfon   |  |

Matriculat en (indicar el Centre)

Ha sol·licitat ajuda o beca? ☐ No ☐ Sí Tipus d'ajuda o beca

**DOCUMENTACIÓ QUE ACOMPANYA**

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Extracte de l'expedient acadèmic (disponible en la web) |
|                          | Currículum vitae                                        |
|                          | Altres documents:                                       |
|                          |                                                         |

Assabentat de les bases que regulen la convocatòria d'aquesta beca, sol·licite que siga admesa aquesta petició, i manifest que, en cas de resultar seleccionat, em trobe en condicions de justificar qualsevol dada continguda en la documentació que acompanye.

Manifest no estar desenvolupant cap beca, treball per compte propi o ajeno remunerat, pràctiques en empresa remunerades o ajuda incompatible amb la beca que sol·licite, especialment una altra beca de col·laboració de la UPV., assumint tota la responsabilitat que poguera correspondre de plantejar-se la incompatibilitat de la present beca, inclosa la revocació de la mateixa i, si escau, el reintegrament de les quantitats indegudament percebudes.

València, a de de 2025

L'alumne

Fdo.: .....

Excm. I MGFCO. RECTOR DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Les dades de caràcter personal facilitats per l'interessat o als quals la Universitat Politècnica de València tinga accés en el marc de la present convocatòria, tindran la protecció derivada de la llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre. La presentació d'aquesta sol·licitud, de conformitat amb el previst en l'Article Únic. Apartat 3. del RD. 522/2006, implica l'autorització de l'interessat a la Unitat Administrativa responsable de la gestió de la mateixa, per a verificar les dades personals facilitades per l'interessat, a través de l'accés a les bases de dades de la UPV.

Servei d'Alumnat/Unitat de Beques  
Universitat Politècnica de València  
Edifici 2I. Camí de Vera, s/n, 46022 València  
Tel. +34 96 387 77 01 • Fax +34 96 387 79 04, ext. 84014  
<http://policonsulta.upv.es>  
[www.upv.es/alumnat](http://www.upv.es/alumnat)





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

«vcon\_mnemo\_cod Code 128»

SERVEI D'ALUMNAT

Servei d'Alumnat/Unitat de Beques  
Universitat Politècnica de València  
Edifici 2I. Camí de Vera, s/n, 46022 València  
Tel. +34 96 387 77 01 • Fax +34 96 387 79 04, ext. 84014  
<http://policonsulta.upv.es>  
[www.upv.es/alumnat](http://www.upv.es/alumnat)

**VLC/  
CAMPUS**  
VALENCIA, INTERNATIONAL  
CAMPUS OF EXCELLENCE

