GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Industria, Turismo, Innovación y Comercio

**Dirección General de Innovación**

C/ Distrito Digital, 5, Muelle 5 (muelle de Poniente), Puerto de Alicante · 03003 Alicante
012 · 963 866 000
dgin@gva.es · www.gva.es

**Resolució de la consellera d'Indústria, Turisme, Innovació i Comerç per la qual es regula i es concedix una subvenció directa a la Universitat Politècnica de València per a projectes d'innovació que fomenten la cultura de la innovació en l'alumnat universitari durant l'exercici 2026.**

L'article 22 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, establix, en el seu apartat 2.*a*, la possibilitat de concedir de manera directa les subvencions previstes nominativament en els pressupostos generals de l'Estat, de les comunitats autònomes o de les entitats locals, en els termes arreplegats en els convenis i en la normativa reguladora d'estes subvencions.

Per la seua part, l'article 168.1.*A* de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, establix que podran concedir-se de manera directa les subvencions "previstes nominativament en la Llei de pressupostos de la Generalitat, entenent-se com a tals aquelles l'objecte, la dotació pressupostària i el destinatari de les quals figuren inequívocament en els seus annexos".

D'acord amb este article, la concessió de les subvencions previstes nominativament en la Llei de pressupostos de la Generalitat es pot formalitzar per mitjà d'una resolució de la persona titular del departament gestor del crèdit pressupostari al qual s'imputa l'ajuda.

En la Llei 4/2026 de 22 de juliol de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2026 s'inclou la línia nominativa S0821 en l'aplicació pressupostària G0111.02.01.542D00.4, dotada amb 35.000,00 € i destinada a la Universitat Politècnica de València, per a projectes d'innovació que fomenten la cultura de la innovació en l'alumnat universitari durant l'exercici 2026.

La línia estava consignada en l'objectiu corresponent del Pla estratègic de la Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme, per la qual s'aprova el seu pla estratègic de subvencions i els de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE) i Turisme Comunitat Valenciana per al període 2024- 2026, aprovat mitjançant la Resolució de 21 de maig de 2024 (DOGV 28 de maig 2024). Havent-se redefinit determinades línies prèviament contemplades, esta línia ha sigut recuperada en la llei de pressupostos 2026, i actualment el Pla estratègic de subvencions d'esta conselleria es troba en procés de modificació.

La finalitat de la present resolució és canalitzar a favor de la Universitat Politècnica de València la subvenció que figura en el vigent pressupost de la Generalitat dins del crèdit consignat, així com establir les condicions i els compromisos que ha de complir l'entitat beneficiària, i establir les bases reguladores en els termes que preveu l'esmentat article 168.1.*A* de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat.

L'objectiu principal d'esta formació en innovació és dotar de les ferramentes i coneixements específics en este àmbit, perquè l'estudiantat aprenga i experimente com pot liderar i implementar el canvi en les organitzacions. A més, s'introduirà l'ús de la intel·ligència artificial com una ferramenta d'utilitat per a millorar la productivitat.

L'entitat beneficiària ha presentat davant d'esta conselleria una "memòria d'actuacions" amb propostes d'actuacions de formació i projectes d'innovació que fomenten la cultura de la innovació



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

en l'alumnat universitari durant l'exercici 2026.

Per tot el que s'ha exposat, havent-se seguit els tràmits que recull l'article 168.1.*A* de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i en virtut del Decret 16/2025, de 3 de desembre, del president de la Generalitat, pel qual es determinen el nombre i la denominació de les conselleries, i les seues competències (DOGV núm. 10523 bis, de 03.12.2025), així com del Decret 54/2026, de 10 d'abril, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Indústria, Turisme, Innovació i Comerç (DOGV núm. 10343, 16.04.2026),

**RESOLC**

**Primer. Objecte i entitat beneficiària de la subvenció**

L'objecte de la present resolució és establir les bases reguladores de la concessió directa de la subvenció nominativa a la Universitat Politècnica de València, Q4618002B, amb la qual es finançarà el foment i desenrotllament de projectes i activitats d'innovació que fomenten la cultura de la innovació en l'alumnat universitari, durant l'exercici 2026.

**Segon. Crèdit pressupostari i import màxim de la subvenció**

El procediment de concessió de les subvencions és el de concessió directa, i la present resolució té el caràcter de bases reguladores, de conformitat amb el que disposa l'article 168.1.*A* de la Llei 1/2015 de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

En la Llei 4/2026 de 22 de juliol de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2026 s'inclou la línia nominativa S0821, "Impuls de la cultura de la innovació en l'alumnat universitari de la CV", en l'aplicació pressupostària G0111.02.01.542D00.4, dotada per a la Universitat Politècnica de València, Q4618002B, amb 35.000,00 €, per a projectes d'innovació que fomenten la cultura de la innovació en l'alumnat universitari durant l'exercici 2026.

L'import de les subvencions en cap cas podrà ser d'una quantia que, aïlladament o en concurrència amb altres subvencions i ajudes públiques o privades, supere el cost real de l'actuació subvencionada, ni podrà ser superior a la dotació individualitzada prevista en la Llei de pressupostos per a l'entitat mencionada.

**Tercer. Actuacions subvencionables**

Les actuacions que durà a terme esta universitat per a l'execució del projecte, i que seran objecte de finançament per la Conselleria, són les que apareixen detallades l'annex 1, MEMÒRIA D'ACTUACIONS, on s'exposen les actuacions a desenrotllar, així com els costos necessaris per a l'execució del projecte.

Estes actuacions estan relacionades amb els projectes següents:



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

**– Faraday Rocketry UPV**: Desenrotllar, integrar i validar un sistema de llançament de coet de dos etapes capaç d'arribar als 10 km d'altitud, amb l'objectiu de batre el rècord nacional de coeteria amateur. Este objectiu requerix el finançament de materials avançats, assajos experimentals, campanyes de llançament i processos de certificació, justificant la necessitat de l'ajuda per a garantir la viabilitat tècnica i l'execució segura del projecte.

**– Talpa Tunneling UPV**: Dissenyar, fabricar i optimitzar un prototip funcional de tuneladora a escala competitiva que permeta consolidar les solucions innovadores reconegudes en la Not a Boring Competition, avançant en sistemes d'excavació eficients i sostenibles. L'ajuda resulta clau per a cobrir costos de fabricació, validació tècnica i millora del prototip, assegurant la continuïtat del desenrotllament tecnològic iniciat per l'equip.

**– Formula Student UPV**: Dissenyar, construir i validar un monoplaça de competició d'altes prestacions que permeta mantindre el lideratge competitiu internacional, consolidant els resultats obtinguts en Formula Student Michigan en 2025 i 2026. La subvenció és necessària per a finançar el desenrotllament tecnològic, l'adquisició de materials, la fabricació i la logística internacional, elements imprescindibles per a mantindre el nivell d'excel·lència aconseguit i garantir la participació en les competicions en què es pretén participar durant 2026.

**Quart. Gastos subvencionables**

1. Seran susceptibles de ser finançats per la present resolució, aquells gastos que hagen sigut realitzats i pagats des de l'1 de gener de 2026 fins al 31 de desembre 2026.
En el cas que no es materialitze la tramitació de la bestreta prevista en la clàusula novena d'esta resolució, o es materialitze per un import inferior al 100 %, el termini de justificació vencerà el 30 de novembre de 2026, i serà també el final del termini d'execució de les activitats previstes.

No obstant això, podran incloure-s'hi els pagaments de les quotes de la Seguretat Social que hagen d'ingressar l'entitat beneficiària amb posterioritat a la data límit per a justificar la subvenció, fent ús de l'excepció habilitada per l'article 31.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. En este cas, el gasto s'acreditarà mitjançant un certificat emés pel representant legal del beneficiari.

Els gastos subvencionables podran incloure:

*a*) Gastos de personal propi, contractat o que puga contractar a l'efecte d'esta resolució, incloses les pràctiques formatives remunerades i que realitzen activitats objecte d'esta resolució.
Queden compreses en este concepte les retribucions del personal que participe en la preparació i la realització de les diferents activitats, i s'hi poden incloure salaris, assegurances socials i, en general, tots els costos imputables a este personal en l'exercici d'estes activitats.

Estos costos hauran de presentar-se degudament desglossats per hores mensuals dedicades a l'activitat a la qual s'imputen i només s'admetran justificants de pagaments a persones físiques. S'establix un cost/hora de 50 euros com a màxim imputable.



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

*b*) Gastos de desplaçaments i dietes: Inclou transport, allotjament i manutenció generats per raó de les activitats objecte de la resolució, dins dels límits previstos en el Decret 80/2025, de 3 de juny, del Consell, sobre indemnitzacions per raó del servici i gratificacions per servicis extraordinaris (DOGV de 9 de juny de 2025).

*c*) Gastos derivats de subministraments i servicis externs per a realitzar les accions objecte de la present resolució. Es podran imputar gastos de pausa-café (*coffee break*), que hauran d'acreditar-se amb el corresponent programa en què aparega expressament reflectida esta pausa. A més, la factura ha de desglossar el nombre de persones per al *coffee break*, i no s'admetrà un altre gasto que supere la quantitat de 6 euros per persona i dia.

*d*) Gastos de documentació, tractament i classificació de la informació, comunicació, i divulgació, publicacions i suports audiovisuals.

*e*) Cost de l'informe d'auditoria sobre els comptes justificatius del gasto del projecte.

2. No es consideraran gastos subvencionables, entre altres, els impostos directes i els tributs, els impostos indirectes susceptibles de recuperació (l'IVA serà subvencionable si s'acredita que no és susceptible de recuperació), els premis, donacions o ajudes de qualsevol tipus i, en general, els gastos que no puguen identificar-se inequívocament amb l'activitat objecte de la subvenció. Tampoc seran objecte de subvenció els gastos d'adquisició de béns inventariables ni els gastos produïts amb motiu de procediments judicials.

3. L'entitat beneficiària haurà de subjectar la seua actuació a la Llei de contractes del sector públic, d'acord amb el seu article 3.

4. L'entitat beneficiària podrà subcontractar part de l'activitat que durà a terme. Esta subcontractació no pot excedir el 50 % de l'import de l'activitat subvencionada, i s'han de respectar els requisits i les prohibicions establits en l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i en l'article 68 del seu reglament de desplegament aprovat pel Reial decret 887/2006.

Les empreses contractistes quedaran obligades només davant de l'entitat beneficiària, que assumirà tota la responsabilitat de l'execució de l'activitat davant de l'Administració.

Haurà d'ajustar-se a la normativa de personal i contractació que li resulte d´aplicació en la seua condició d´administració pública, adjuntant la documentació corresponent en la justificació de la subvenció.

5. A l'efecte de moderar els costos derivats de la realització de les actuacions subvencionables, la Conselleria d'Indústria, Turisme, Innovació i Comerç podrà comprovar el valor de mercat dels gastos subvencionats emprant un o diversos dels mitjans previstos en l'article 170 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

**Quint. Obligacions de l'entitat beneficiària**

1. L'entitat beneficiària ha de complir les obligacions següents:



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

*a)* Complir l'objectiu, executar el projecte, realitzar l'activitat o adoptar el comportament que fonamenta la concessió d'esta subvenció.

*b)* Justificar davant de l'òrgan que concedix l'ajuda el compliment dels requisits i les condicions, així com la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió o el gaudi de la subvenció.

*c)* Sotmetre's a les actuacions de comprovació que efectue l'òrgan concedent del conveni, així com a qualssevol altres de comprovació, verificació i control financer que puguen realitzar els òrgans de control competents, tant nacionals com comunitaris, i aportar tota la informació que es requerisca en l'exercici d'estes actuacions. Les verificacions podran abordar els aspectes administratius, financers, tècnics i físics de les operacions, tant a través de la verificació administrativa com sobre el terreny.

*d)* Comunicar a l'òrgan concedent l'obtenció d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financen les activitats subvencionades, amb indicació de l'import, la seua procedència i aplicació, que podrà donar lloc a la modificació de la subvenció prevista o, si és el cas, a la pèrdua del dret al cobrament total o parcial de la subvenció. Esta comunicació haurà d'efectuar-se tan prompte com es conega i, en tot cas, amb anterioritat a la justificació de l'aplicació atorgada als fons percebuts.

*e)* Conservar els documents justificatius de l'aplicació dels fons rebuts, inclosos els documents electrònics, mentres puguen ser objecte d'actuacions de comprovació i control.

*f)* Donar publicitat a l'ajuda rebuda d'acord amb les previsions de l'article 18 de Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i els articles 3, 4, 10, 12.2, 21 i concordants de la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana.

*g)* Totes les activitats efectuades amb el finançament de la Conselleria d'Indústria, Turisme, Innovació i Comerç hauran de comptar amb la publicitat institucional adequada en la qual es faça constar la participació financera de la Generalitat a través de l'esmentat departament del Consell. A tal fi hauran d'incloure's els respectius logotips en el material que s'utilitze per a la seua difusió: material formatiu, cartelleria, fullets, pàgina web, etc. Les accions de difusió hauran de comunicar-se a la Direcció General d'Innovació amb caràcter previ a la seua realització.

*h)* Tindre en compte la perspectiva de gènere en totes les actuacions que es realitzen en l'àmbit d'esta resolució, que hauran d'ajustar-se als principis de composició i presència equilibrada entre dones i hòmens llevat que no fora possible, per raons fundades i objectives degudament motivades, d'acord amb els principis establits per la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i hòmens, i la Llei 15/2022, de 12 de juliol, integral per a la igualtat de tracte i la no discriminació.

*i)* Estar al corrent de les seues obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social tant en la data de firma del corresponent instrument com la de pagament.

*j)* Acreditar no ser deutora per resolució ferma de procedència de reintegrament de subvencions, tant en la data de firma de l'instrument corresponent com en la de pagament.

*k)* Complir el que s'establix en el Decret 279/2004, de 17 de desembre, del Consell de la Generalitat, pel qual es regulen mesures en els procediments de contractació administrativa i de concessió de subvencions per al foment de l'ocupació de les persones amb discapacitat.



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

*l)* En el cas que, a més de realitzar activitats no econòmiques (definides en l'article 3.1.1 del marc comunitari sobre ajudes estatals d'investigació i desenrotllament i innovació (2022/C 414/01), realitze activitats econòmiques, declara que ha de portar la seua comptabilitat de manera que permeta distingir clarament entre els dos tipus d'activitats i els seus respectius costos i finançament.

2. L'entitat beneficiària haurà de vetlar pel compliment de les obligacions arreplegades en l'apartat anterior, així com de totes aquelles previstes en la normativa d'aplicació i, especialment, de les obligacions previstes en l'article 13.3 bis i 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

**Sext. Compatibilitat de la subvenció amb altres subvencions i amb la política europea de defensa de la competència**

1. La subvenció a què es referix esta resolució es declara compatible amb qualssevol altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualssevol administracions o ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals, sempre que, en conjunt, no superen el cost de l'activitat subvencionada, sense perjuí del que es disposa en l'article 32 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, d'ara en avant, Reglament de subvencions.

En tot cas, les despeses de personal imputades a esta subvenció no podran ser objecte de doble finançament públic. L'entitat beneficiària haurà de garantir que els costos de personal finançats mitjançant esta ajuda no han sigut imputats simultàniament a altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos públics per al mateix concepte i període d'execució.

2. La subvenció a què es referix la present resolució no necessita notificació a la Comissió Europea, per no reunir els requisits inclosos en l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Unió Europea, per la qual cosa queda exempta de l'obligació indicada en l'article 3 del *Decret 128/2017,* de 29 de setembre, del Consell, pel qual es regulen els procediments per al compliment de la normativa d'ajudes d'estat dels projectes pels quals s'establixen, es concedixen o es modifiquen ajudes de la Generalitat i el seu sector públic, ja que:

- Les activitats finançades amb esta subvenció són de formació i difusió, de caràcter no econòmic, i no consistixen en l'oferta de béns i/o servicis en un mercat determinat.
- No suposen un avantatge econòmic per a una empresa ni falsegen la competència; sense afectar els intercanvis comercials entre els estats membres.

3. S'ha complit el que s'establix en el Decret 128/2017, de 29 de setembre, del Consell, pel qual es regulen els procediments per al compliment de la normativa d'ajudes d'estat dels projectes pels quals s'establixen, es concedixen o es modifiquen ajudes de la Generalitat i el seu sector públic, segons la modificació efectuada per l'article 88 de la llei 3/2026, de 29 de juny, de la Generalitat, de mesures urgents davant de la hiperregulació, l'agilitació de procediments i la garantia de la unitat de mercat.



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

**Sèptim. Forma i termini de justificació de l'ajuda**

1. El termini de justificació dels gastos finançats per esta resolució vencerà el 15 de febrer de 2027. En el cas que no es materialitze la tramitació de la bestreta prevista en la clàusula novena d'esta resolució, o es materialitze per un import inferior al 100 %, el termini de justificació vencerà el 30 de novembre de 2026, i serà també el final del termini d'execució de les activitats previstes.

2. La justificació del compliment de les condicions imposades i de la consecució dels resultats previstos es realitzarà mitjançant la presentació d'un únic compte justificatiu subscrit per l'entitat beneficiària d'acord amb el que establix l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, i d'acord amb l'orde EHA/1434/2007, de 17 de maig, acompanyada d'un informe d'una auditora o auditor de comptes inscrit com a exercent en el Registre oficial d'auditors de comptes dependent de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, la persona auditora serà aquella que designe el beneficiari.

El compte justificatiu haurà de contindre la documentació següent:

*a)* Una memòria d'actuació justificativa del compliment de les condicions imposades en la concessió de la subvenció, amb indicació de les activitats realitzades i la seua acreditació gràfica (fotos, vídeos, etc.), dels resultats obtinguts i de les accions de difusió empreses.

*b)* Una memòria econòmica abreujada justificativa del cost de les activitats realitzades, que haurà de contindre:

– Relació detallada dels gastos en què s'ha incorregut per a realitzar l'activitat subvencionada, agrupats degudament, amb identificació del creditor o creditora i del document (factura, nòmina, etc.), concepte, data d'emissió, data de pagament i l'import d'este (indicant l'import total, IVA exclòs; l'import imputat a la subvenció, IVA exclòs; l'IVA corresponent a la quantitat imputada a la subvenció, i la suma total de l'import imputat més IVA).

– Cost del projecte inicialment pressupostat, cost del projecte executat i justificació de les desviacions esdevingudes, si és el cas.

*c*) Quan s'hi incloguen gastos de personal propi, hauran de presentar-se desglossats degudament per hores mensuals dedicades a l'activitat a la qual s'imputen. S'establix un cost/hora de 50 euros com a màxim imputable a la subvenció.

*d*) En el cas d'incloure's l'IVA com a gasto subvencionable, haurà d'aportar-se un certificat de la no recuperació o compensació de l'IVA inclòs.

*e*) En el cas d'imputar-se quotes de la Seguretat Social que encara no hagen sigut pagades en la data límit de justificació, haurà d'aportar-se certificat emés pel representant legal del beneficiari.

*f*) Declaració responsable sobre altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financen les activitats subvencionades, amb la indicació de l'import, la procedència i l'aplicació o, si és el cas, la declaració negativa corresponent.

*g*) Declaració responsable que indique que es troba al corrent en el compliment de les obligacions de



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

reintegrament de subvencions que, si és el cas, s'hagen exigit, d'acord amb el que establix l'article 34.5 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

*h*) Certificats acreditatius d'estar al corrent de les seues obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social.

3. L'entitat beneficiària estarà obligada a posar a la disposició de la persona auditora tots els llibres, els registres i els documents que se li sol·liciten per a efectuar-ne la revisió, així com a conservar-los amb la finalitat de facilitar les actuacions de comprovació i control previstes en la legislació vigent. Si és procedent, hauran de confeccionar i facilitar-li, a més de les declaracions ja mencionades, la documentació següent:

– Declaració de les activitats subcontractades, amb la indicació dels subcontractes i els imports facturats. Esta declaració inclourà una manifestació de la beneficiària respecte de les situacions que preveuen els apartats 4 i 7 de l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

4. Quan l'entitat beneficiària haja d'aportar documents per a la justificació de les ajudes que incloguen dades de caràcter personal de terceres persones, hauran de presentar una declaració responsable amb el text següent:
*"He informat les persones de les quals aporte dades o documentació en este procediment de:*
*– La comunicació d'estes dades a l'Administració per al seu tractament en l'àmbit de les seues competències i d'acord amb els fins del procediment.*
*– La possibilitat que l'Administració faça consultes relacionades amb les seues dades per a comprovar, entre altres aspectes, la seua veracitat.*
*– Del dret d'accés, rectificació, supressió, limitació del tractament o oposició que l'assistixen en relació amb el tractament de les seues dades personals.*

*Així mateix, declare que, en el cas que esta consulta requerisca per llei autorització de la persona les dades de la qual es consultaran, dispose d'esta autorització, que estarà disponible a requeriment de l'Administració en qualsevol moment."*

La presentació de la documentació s'ha de fer mitjançant la SOL·LICITUD GENERAL ÚNICA d'iniciació i tramitació TELEMÀTICA de procediments de la Generalitat Valenciana. S'hi pot accedir en l'enllaç següent:
https://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=g95565

Per a accedir de manera telemàtica al procediment, la persona sol·licitant ha de disposar de firma electrònica avançada, amb el certificat qualificat de representant de cada entitat emés per l'Agència de Tecnologia i Certificació Electrònica de la Comunitat Valenciana (ACCV). Així mateix, es podrà utilitzar qualsevol altre sistema de firma electrònica que admeta la seu electrònica de la Generalitat (sede.gva.es/va/sede_certificados).

**Octau. Informe d'auditoria**

1. L'auditor o l'auditora de comptes que duga a terme la revisió del compte justificatiu s'ajustarà al



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

que disposa l'Orde EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació del personal auditor de comptes en la realització dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions, en l'àmbit del sector públic estatal, previstos en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

2. La persona auditora ha d'emetre un informe en què ha de detallar les comprovacions realitzades i fer constar tots els fets o les excepcions que puguen suposar un incompliment, per part de les beneficiàries, de la normativa aplicable o de les condicions que s'imposen per a la percepció de la subvenció, i ha de proporcionar la informació amb suficient detall i precisió perquè l'òrgan gestor puga concloure sobre això. Este informe ha de contindre els punts i l'estructura que establix l'article 7 de l'esmentada Orde EHA/1434/2007.

3. Per a emetre l'informe, la persona auditora haurà de comprovar:

*a)* L'adequació del compte justificatiu de la subvenció que ha presentat la beneficiària i que este s'haja subscrit per una persona amb poders suficients per a fer-ho.

*b)* El contingut de la memòria d'actuació, estant alerta davant de la possible falta de concordança entre la informació continguda en esta memòria i els documents que han servit de base per a fer la revisió de la justificació econòmica.

*c)* Que la informació econòmica continguda en la memòria està suportada per una relació classificada dels gastos de l'activitat subvencionada en què s'especificarà l'entitat beneficiària que els ha realitzats, amb la identificació del creditor o de la creditora i del document (factura, nòmina, etc.), concepte, data d'emissió, data de pagament i l'import d'este (indicant l'import total, IVA exclòs; l'import imputat a la subvenció, IVA exclòs; l'IVA corresponent a la quantitat imputada a la subvenció, i la suma total de l'import imputat més IVA).

*d)* Que l'entitat disposa de documents originals que acrediten els gastos justificats, d'acord amb el que preveu l'article 30.3 de la Llei general de subvencions, i que estos documents s'han reflectit en els registres comptables.

*e)* Que els gastos que integren la relació complixen els requisits per a tindre la consideració de gasto subvencionable, d'acord amb el que establix l'article 31 de la Llei general de subvencions i la clàusula la present resolució; que s'han classificat correctament, d'acord amb el contingut d'estes bases reguladores que recull esta resolució i que es produïx la coherència necessària entre els gastos justificats i la naturalesa de les actuacions subvencionades.

*f)* També es comprovarà que l'import es desglossa adequadament en el compte justificatiu.

*g*) Que l'entitat beneficiària disposa d'ofertes de diferents proveïdores, en els casos que preveu l'article 31.3 de la Llei general de subvencions, i d'una memòria que justifique raonablement l'elecció de la proveïdora, en els casos en què no haja recaigut en la proposta econòmica més avantatjosa, o quan no s'hagen sol·licitat tres ofertes per no haver-hi en el mercat un nombre suficient d'entitats que realitzen l'objecte del contracte.

*h*) Que no s'han realitzat subcontractacions de l'activitat subvencionada, fora dels casos que permet l'article 29 de la Llei general de subvencions, i article 68 del seu Reglament, aprovat pel



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

Decret 887/2006, de 21 de juliol.

*i*) Altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol administració o ens públic o privat, nacional, de la Unió Europea o d'organismes internacionals, que siguen incompatibles o que superen els costos de l'activitat subvencionada.

4. Al final del seu treball la persona auditora sol·licitarà una carta, firmada per qui haja subscrit el compte justificatiu, en la qual s'indicarà que s'ha informat l'auditoria sobre totes les circumstàncies que puguen afectar la correcta percepció, aplicació i justificació de la subvenció. També s'hi inclouran les manifestacions que siguen rellevants i que servisquen d'evidència addicional a la persona auditora sobre els procediments realitzats.

5. Es considerarà gasto realitzat el que ha sigut efectivament pagat amb anterioritat a la finalització del període de justificació, amb l'excepció indicada en la clàusula quarta per a les quotes de la Seguretat Social.

**Nové. Pagament de la subvenció**

La Conselleria d'Indústria, Turisme, Innovació i Comerç pagarà l'ajuda quan les entitats beneficiàries hagen executat les activitats objecte de la present resolució, sempre que haja complit les obligacions exigibles per a la justificació de l'ajuda, atenent tot el que s'exigix en la clàusula sèptima de la present resolució.

No obstant això, es podrà procedir al pagament de l'ajuda de manera anticipada, prèvia sol·licitud de l'entitat beneficiària, d'acord amb l'article 47.12.*e* de la Llei 4/2026 de 22 de juliol de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2026, que indica que podran lliurar-se anticipadament fins a un 100 % corresponent a cada anualitat, una vegada concedida, quedant la Universitat Politècnica de València exonerada de la constitució de garantia, d'acord amb l'article 171.5.g de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, d'hisenda pública del sector públic instrumental i de subvencions.

No podrà fer-se el pagament de l'ajuda mentres no s'haja verificat que l'entitat beneficiària està al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social.

La Conselleria d'Indústria, Turisme, Innovació i Comerç realitzarà el pagament per mitjà d'una transferència al compte bancari que l'entitat beneficiària determine en el document d'acceptació de la subvenció. Quan l'entitat beneficiària necessite donar d'alta o modificar un compte bancari per a la percepció de la subvenció, esta actuació es podrà realitzar de manera telemàtica a través de la seu electrònica de la Generalitat (PROPER: Procediment per a tramitar les altes, modificacions i baixes de les domiciliacions bancàries (domiciliació bancària). Tràmit automatitzat.– GVA.ES - Generalitat Valenciana).

**Dècim. Resolució d'incidències i supòsits de modificació de la subvenció**

1. Si durant l'execució del pla d'actuacions es produïxen circumstàncies excepcionals que exigisquen la modificació del seu desenrotllament previst segons la memòria presentada, les entitats



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

beneficiàries procedirà de la manera següent, d'acord amb la tipologia de la modificació:

*a)* Modificacions en el pla d'actuacions de la memòria o en la taula de costos que no alteren aspectes essencials d'este: S'hauran de comunicar electrònicament a la Direcció General d'Innovació i motivar adequadament l'absència d'impacte rellevant en el pla d'actuacions o en la taula de costos.

*b)* Modificacions en el pla d'actuacions o en la taula de costos que alteren aspectes essencials: S'haurà de sol·licitar electrònicament la prèvia i expressa autorització de la Direcció General d'Innovació.

2. Les sol·licituds d'autorització de la modificació en cap cas podran suposar un increment en l'import de l'ajuda concedida. No s'admetrà cap modificació de les actuacions que comprometa la finalitat per a la qual es va concedir l'ajuda.

**Onzé. Reintegrament i minoració de l'ajuda**

1. Correspondrà reintegrar les ajudes concedides o la seua minoració, amb reembossament de les quantitats rebudes i l'exigència dels interessos de demora des del moment del pagament de la subvenció, per incompliment de les obligacions i els requisits que s'establixen en esta resolució, així com quan concórrega alguna de les causes de reintegrament establides en l'article 37 de la Llei general de subvencions.

2. El procediment de reintegrament s'ajustarà a les previsions de l'article 172 de l'LHPG. La tramitació del procediment garantirà l'audiència a l'interessat. Es podrà prescindir d'este tràmit quan el sol·licitant renuncie a la subvenció i no figuren en el procediment ni siguen tinguts en compte en la resolució altres fets ni altres al·legacions o proves que les presentades per l'interessat. El termini màxim per a resoldre i notificar la resolució procedent serà de 12 mesos, comptats des de l'inici de l'expedient de declaració de pèrdua de dret o de minoració.

**Dotzé. Règim sancionador**

El règim sancionador s'aplicarà per la comissió d'infraccions administratives previstes en la normativa bàsica estatal que establix el títol IV de l'LGS, als subjectes beneficiaris de subvencions, que siguen responsables d'estes, que seran sancionats d'acord amb el que disposa el capítol IV del títol X de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions i els articles del 25 al 31 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic i, amb caràcter procedimental, serà aplicable la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

**Tretzé. Publicitat, transparència i dades obertes**

1. La Universitat Politècnica de València publicarà en el portal de transparència la informació següent: el text íntegre d'esta resolució, així com les subvencions i/o les ajudes vinculades, en el



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

cas que n'hi haja, amb la indicació de l'import, l'objectiu o la finalitat, i les persones o les entitats que les concedixen.

2. Sense perjuí de les obligacions en matèria de publicitat activa i dret d'accés a la informació pública que preveuen la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana, les parts es comprometen a respectar la confidencialitat de la informació que se subministren en l'execució d'esta resolució.

3. Les entitats o les persones beneficiàries de subvencions estan obligades a subministrar a l'entitat concedent, amb un requeriment previ, tota la informació que siga necessària perquè esta complisca les obligacions que preveu la Llei 1/2022, de 13 d'abril, en el termini de 15 dies hàbils des del requeriment. Una vegada transcorregut el termini conferit en el requeriment sense que s'haja atés, l'òrgan que haja realitzat el requeriment podrà acordar, amb una advertència i una audiència prèvies a l'interessat, la imposició de multes coercitives en els termes que preveu l'article 5 de la Llei 1/2022, de 13 d'abril.

4. Els nous conjunts de dades que es generen per a formalitzar i desenrotllar les subvencions que atorga l'Administració de la Generalitat s'han de disposar, sempre que siga possible, com a conjunt de dades obertes.

**Catorzé. Protecció de dades: tractament de dades de caràcter personal**

1. L'acceptació d'esta ajuda comportarà el tractament de dades de caràcter personal de les persones sol·licitants per part de la Conselleria d'Indústria, Turisme, Innovació i Comerç, que serà la responsable del tractament, que es durà a terme amb la finalitat exclusiva de gestionar l'ajuda d'acord amb el que establix esta resolució, la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i la seua normativa de desplegament i, supletòriament, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

2. Les dades personals arreplegades procediran de les sol·licituds presentades per l'entitat interessada o pel seu representant, i es podrà accedir al Registre d'activitats de tractament en la pàgina web següent:
http://cindi.gva.es/documents/161328120/167503914/RATGEN004.pdf

3. Les persones a què es referix la present resolució tenen els drets següents:

*a)* A sol·licitar l'accés a les seues dades personals, a la seua rectificació o supressió, a la limitació del seu tractament o a oposar-se a este. Per a exercitar els drets hauran de presentar un escrit davant de la Subsecretaria de la Conselleria, hauran d'especificar quin d'estos drets sol·licita que siga satisfet i, si no autoritza l'obtenció de dades d'identitat de la persona sol·licitant o, si és el cas, del o de la representant legal, haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent de la identitat i representació. També podran exercir els seus drets de manera telemàtica a través de l'enllaç següent:
http://www.gva.es/va/proc19970.



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

*b)* Reclamació davant de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades. Si les persones interessades consideren que s'han vist perjudicades pel tractament o en l'exercici dels seus drets, poden presentar una reclamació davant de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades a través de la seu electrònica accessible en la pàgina web https://www.aepd.es/.

**Quinzé. Règim jurídic**

Estes ajudes es regiran pel que es disposa en esta resolució i, a més, pel que es disposa en els preceptes bàsics de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei general de subvencions; la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions; la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i per la resta de les normes de dret administratiu que siguen aplicables.

**Setzé. Delegació en l'òrgan gestor**

1. Es deleguen en la persona titular de la Direcció General d'Innovació la gestió, el seguiment, la vigilància i el control de la present ajuda, així com la comprovació de la seua execució correcta, l'aprovació dels justificants de gasto i la resolució de reconeixement de l'obligació i proposta de pagament procedent.

2. Es delega en la Direcció General d'Innovació la resolució per la qual s'acorde la minoració o el reintegrament de les ajudes, que haurà d'ajustar-se a les previsions incloses en la Llei general de subvencions, el seu reglament de desplegament, i en l'article 172 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

3. La Direcció General d'Innovació serà, a més, la competent per a resoldre les incidències que es produïsquen amb anterioritat o posterioritat a la firma de la present resolució, especialment les referides a acceptar les renúncies i autoritzar les modificacions del pla d'actuacions subvencionat i de la subvenció concedida.

**Desseté. Declaracions responsables i documents previs**

Es donen els supòsits previs necessaris per a firmar la present resolució, atés que l'entitat beneficiària ha aportat davant de la Direcció General d'Innovació:

1. Certificats acreditatius d'estar al corrent de les seues obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social.
2. Declaració de no estar incursa en cap de les prohibicions per a obtindre la condició de



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

beneficiària de subvencions públiques enumerades en l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

3. Declaració responsable que indique que es troba al corrent en el compliment de les obligacions de reintegrament de subvencions que, si és el cas, s'hagen exigit, d'acord amb el que establix l'article 34.5 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

4. Declaració que complix el que establix el Decret 279/2004 per als procediments de contractació administrativa i de concessió de subvencions per al foment de l'ocupació amb discapacitat.

5. Declaració responsable sobre altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financen les activitats subvencionades, amb la indicació de l'import, la procedència i l'aplicació o, si és el cas, la declaració negativa corresponent.

**Dihuité. Efectes i recursos**

1. Esta resolució produirà efectes a partir de l'endemà de la notificació a l'entitat beneficiària.

2. Contra esta resolució, que posa fi a la via administrativa, de conformitat amb el que disposa l'article 114.c de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu de les administracions públiques, les persones interessades podran interposar els recursos següents:

a) Potestativament, un recurs de reposició davant de l'òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la notificació d'esta resolució, de conformitat amb el que establixen els articles 112, 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

b) O bé, directament, un recurs contenciós administratiu, davant de la sala contenciosa administrativa del Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana, en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la seua notificació, de conformitat amb el que preveuen els articles 8, 10 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No podrà simultaniejar-se la interposició dels dos recursos. En cas d'interposar un recurs potestatiu de reposició, no es podrà interposar un recurs contenciós administratiu fins que es resolga expressament o s'haja produït la desestimació presumpta del recurs de reposició. Tot això, sense perjuí que les persones interessades puguen exercir qualsevol altra acció que consideren oportuna.

Alacant, en la data de la firma electrònica

La consellera d'Indústria, Turisme, Innovació i Comerç

**Firmado por Marian Cano Garcia, el 07/10/2026 14:02:00**

GENERALITAT VALENCIANA



CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Industria, Turismo, Innovación y Comercio

**Dirección General de Innovación**

C/ Distrito Digital, 5, Muelle 5 (muelle de Poniente), Puerto de Alicante · 03003 Alicante
012 · 963 866 000
dgin@gva.es · www.gva.es

# Anexo 1
# MEMORIA DE ACTUACIONES

| | |
|---|---|
| **CIF** | Q4618002B |
| **NOMBRE COMPLETO** | UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | José E. Capilla Romá |
| **PERSONA DE CONTACTO**<br>**Teléfono**<br>**Correo para notificaciones** | Fanny Collado. Email: dage@upv.es<br>Teléfono: +34 669875082 |

| **TÍTULO DEL PROJECTO** | |
|---|---|
| UPV Frontier Project | |
| **ACRÒNIMO** | UPVFP |

## RESUMEN

*Describir brevemente las actuaciones, incluyendo como impulsarán la investigación, el desarrollo y la innovación (Máximo 2000 caracteres)*

Generación Espontánea es el programa de la Universitat Politècnica de València (UPV) orientado a la promoción del talento, la creatividad y la iniciativa del estudiantado mediante el desarrollo de proyectos innovadores de carácter tecnológico, científico y social. Este programa constituye un ecosistema único dentro del ámbito universitario, en el que grupos multidisciplinares de estudiantes diseñan, desarrollan y ejecutan proyectos reales, muchos de ellos vinculados a competiciones internacionales de alto nivel, transferencia de conocimiento y retos de impacto social.

Para la propuesta de **UPV Frontier Project** se han seleccionado 3 proyectos de los 64 que contempla el programa que destacan por su innovación, desarrollo tecnológico, relación con el tejido empresarial Valenciano y proyección de la UPV y la Comunidad Valenciana en el mundo.

Los proyectos son:

**Faraday Rocketry UPV**
Proyecto centrado en el diseño, desarrollo y lanzamiento de cohetes experimentales, donde se aplican tecnologías avanzadas en propulsión, estructuras ligeras, aviónica y sistemas de recuperación. Su carácter innovador radica en la integración multidisciplinar de la ingeniería aeroespacial en un entorno práctico, así como en la experimentación con nuevos materiales y soluciones de eficiencia y control de vuelo. El proyecto sitúa al estudiantado en la vanguardia del sector espacial emergente, fomentando competencias altamente especializadas y alineadas con la nueva economía aeroespacial.



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

**Talpa Tunneling UPV:**
Proyecto centrado en el diseño y desarrollo de tuneladoras y sistemas avanzados de excavación subterránea, donde se aplican soluciones innovadoras en ingeniería mecánica, geotecnia, automatización y sensorización. Su carácter innovador radica en la optimización de procesos de perforación, la mejora de la eficiencia energética y la integración de tecnologías inteligentes para el control y monitorización en tiempo real. El proyecto contribuye al avance de infraestructuras sostenibles y sitúa al estudiantado en un entorno aplicado de alta especialización dentro del ámbito de la ingeniería civil y de túneles.

**Formula Student UPV Team**: escudería de la UPV
Iniciativa centrada en el diseño y fabricación de monoplazas eléctricos y autónomos, donde se aplican soluciones innovadoras en electrificación, inteligencia artificial, materiales avanzados y optimización aerodinámica. Constituye un laboratorio real de ingeniería donde se desarrollan tecnologías transferibles al sector automoción.

El carácter innovador de los equipos de Generación Espontánea constituye un elemento clave para su valor formativo y su impacto en el entorno socioeconómico. Proyectos como TALPA Tunneling, Formula Student o Faraday Rocketry no se limitan a reproducir soluciones existentes, sino que abordan retos reales mediante el desarrollo de tecnologías avanzadas en ámbitos como la movilidad, la energía o la ingeniería aeroespacial. Esta orientación hacia la innovación aplicada permite al estudiantado trabajar en entornos altamente exigentes y multidisciplinares, donde se fomenta la creatividad, la experimentación y la transferencia de conocimiento. De este modo, estos equipos actúan como verdaderos laboratorios de innovación, contribuyendo activamente al avance tecnológico y a la competitividad del tejido productivo.

Asimismo, resulta especialmente relevante destacar cómo estos equipos amplían continuamente las fronteras de su ámbito de actuación. En el caso de **Faraday Rocketry**, dicha frontera se sitúa en el espacio, explorando tecnologías propias del sector aeroespacial y acercando al estudiantado a los desafíos de la nueva economía espacial. Por su parte, proyectos como **TALPA Tunneling** y **Formula Student UPV** han llevado su innovación más allá del entorno local mediante su participación en competiciones y entornos internacionales de referencia, concretamente en Estados Unidos, donde han contrastado sus desarrollos con algunos de los equipos más avanzados del mundo. Esta proyección internacional no solo valida el carácter innovador de sus propuestas, sino que refuerza su capacidad para competir y colaborar en contextos globales de alta exigencia tecnológica.



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

# OBJECTIVOS

**Objetivos generales**

Los objetivos generales de la presente solicitud de subvención se orientan a potenciar el desarrollo integral del talento universitario mediante el impulso de proyectos de alto contenido innovador y tecnológico como Faraday Rocketry UPV, Talpa Tunneling UPV y Formula Student UPV.

En particular, se persigue consolidar entornos de aprendizaje práctico donde el estudiantado pueda aplicar conocimientos avanzados en contextos reales de ingeniería, fomentando competencias clave como el trabajo en equipo, la resolución de problemas complejos, el liderazgo y la gestión de proyectos. Asimismo, se pretende promover la innovación como eje estratégico, favoreciendo el desarrollo de soluciones tecnológicas con impacto en sectores como el aeroespacial, la movilidad y las infraestructuras.

Finalmente, la subvención contribuirá a la preparación de jóvenes altamente cualificados y competitivos en entornos internacionales, reforzando su empleabilidad y posicionando a la Universitat Politècnica de València como referente en la formación de profesionales capaces de afrontar los retos tecnológicos y sociales del futuro.

**Objetivos específicos**

Los objetivos específicos para cada uno de los proyectos propuestos son:

**Faraday Rocketry UPV:** Desarrollar, integrar y validar un sistema de lanzamiento de cohete de dos etapas capaz de alcanzar los 10 km de altitud, con el objetivo de batir el récord nacional de cohetería amateur. Este objetivo requiere la financiación de materiales avanzados, ensayos experimentales, campañas de lanzamiento y procesos de certificación, justificando la necesidad de la ayuda para garantizar la viabilidad técnica y la ejecución segura del proyecto.

**Talpa Tunneling UPV:** Diseñar, fabricar y optimizar un prototipo funcional de tuneladora a escala competitiva que permita consolidar las soluciones innovadoras reconocidas en la *Not a Boring Competition*, avanzando en sistemas de excavación eficientes y sostenibles. La ayuda resulta clave para cubrir costes de fabricación, validación técnica y mejora del prototipo, asegurando la continuidad del desarrollo tecnológico iniciado por el equipo.

**Formula Student UPV:** Diseñar, construir y validar un monoplaza de competición de altas prestaciones que permita mantener el liderazgo competitivo internacional, consolidando los resultados obtenidos en *Formula Student Michigan* en 2025 y 2026. La subvención es necesaria para financiar el desarrollo tecnológico, la adquisición de materiales, la fabricación y la logística internacional, elementos imprescindibles para sostener el nivel de excelencia alcanzado y garantizar la participación en las competiciones en las que se pretende participar durante 2026.



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

## DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES

**Antecedentes, justificación de la necesidad, descripción de las actuaciones concretas y en que consiste la investigación, el desarrollo y la innovación, etc.**

**Faraday Rocketry UPV** es un equipo multidisciplinar de la Universitat Politècnica de València, fundado con el objetivo de impulsar la innovación y la formación práctica en el ámbito aeroespacial mediante el diseño, desarrollo, fabricación y lanzamiento de cohetes experimentales. Desde su creación, el equipo ha experimentado un crecimiento sostenido tanto en capacidad técnica como en impacto formativo, destacando entre sus principales hitos la consecución de dos victorias en la competición internacional EUROC (European Rocketry Challenge), donde ha obtenido en dos ediciones el galardón Best Flight Award en la categoría de 3 km de altitud, reconocimiento que acredita la excelencia en el comportamiento en vuelo y la fiabilidad global del sistema desarrollado.

Estos logros han consolidado a Faraday Rocketry UPV como uno de los equipos de referencia en cohetería experimental a nivel europeo. Su actividad integra el desarrollo de tecnologías avanzadas en sistemas de propulsión, estructuras ligeras, aviónica y sistemas de recuperación, junto con la participación en entornos competitivos de alta exigencia técnica.

En 2026, el equipo se ha fijado como objetivo estratégico el desarrollo y lanzamiento de un cohete de dos etapas capaz de alcanzar los 10 kilómetros de altitud, lo que supone batir el récord nacional de cohetería amateur y reforzar el liderazgo de la UPV en este campo. Este desafío implica la ejecución de complejas campañas de diseño, fabricación, ensayos y validación, así como el cumplimiento de estrictos protocolos de seguridad y certificación, con el consiguiente coste en recursos materiales y logísticos. En este contexto, la financiación solicitada resulta esencial para garantizar la viabilidad y continuidad del proyecto, potenciar su impacto formativo y tecnológico, fortalecer la proyección internacional de la Universitat Politècnica de València y contribuir de forma decisiva al desarrollo del sector aeroespacial en la Comunitat Valenciana.

**Talpa Tunneling UPV** es un equipo multidisciplinar de la Universitat Politècnica de València, fundado en 2025, orientado al diseño y desarrollo de tecnologías innovadoras en el ámbito de la ingeniería de túneles y sistemas de excavación mecanizada. Desde su reciente creación, el equipo ha demostrado una rápida consolidación técnica y organizativa, logrando hitos de alto impacto como su clasificación como único equipo europeo en la prestigiosa competición internacional *Not a Boring Competition*, promovida por *The Boring Company*, así como la obtención del Premio a la Innovación en la edición de 2026, reconocimiento que destaca la originalidad y el potencial tecnológico de sus soluciones.

Su actividad se centra en el desarrollo de prototipos avanzados de tuneladoras a escala, integrando disciplinas como mecánica, electrónica, control y ciencia de materiales, en un entorno altamente competitivo y exigente. Estos objetivos implican importantes necesidades en cuanto a recursos



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

materiales, fabricación de prototipos, ensayos y validación en condiciones controladas. En este contexto, la financiación solicitada resulta fundamental para garantizar el desarrollo del proyecto, consolidar su impacto formativo y tecnológico, reforzar la visibilidad internacional de la Universitat Politècnica de València y contribuir al avance de soluciones innovadoras en el ámbito de las infraestructuras y la ingeniería subterránea en la Comunitat Valenciana.

**Formula Student UPV** es un equipo multidisciplinar de la Universitat Politècnica de València dedicado al diseño, fabricación y validación de monoplazas de competición, con el objetivo de ofrecer una formación práctica de alto nivel en ingeniería dentro de uno de los programas universitarios más exigentes y reconocidos a nivel internacional. A lo largo de su trayectoria, el equipo ha alcanzado un elevado grado de excelencia técnica y organizativa, destacando como hito especialmente relevante su participación como único equipo español en la prestigiosa competición *Formula Student Michigan* en las ediciones de 2025 y 2026, considerada una de las más exigentes del mundo, así como la consecución de la victoria en ambas ediciones de forma consecutiva, consolidando su liderazgo y competitividad en el ámbito internacional.

Su actividad integra el desarrollo de tecnologías avanzadas en áreas como dinámica vehicular, sistemas de propulsión, electrónica, materiales y procesos de fabricación, en un entorno altamente competitivo que exige innovación constante, rigurosos procesos de validación y un importante despliegue de recursos. La naturaleza de estos proyectos implica necesidades significativas en cuanto a medios técnicos, fabricación de prototipos, logística internacional y participación en competiciones, con costes elevados asociados. En este contexto, la financiación solicitada resulta esencial para garantizar la continuidad del proyecto, potenciar su impacto formativo, reforzar la proyección internacional de la Universitat Politècnica de València y contribuir al desarrollo del talento y la innovación en el ámbito de la ingeniería del automóvil en la Comunitat Valenciana.

## EJECUCIÓN

| **Plan de trabajo, metodología y organización, indicadores, tareas y cronograma, entregables (si procede), etc.** |
|---|
| El desarrollo de las actividades de los equipos que participan en competiciones internacionales viene determinado por el plan de trabajo de las competiciones, que requieren unas pruebas previas que se deben superar para poder participar en las fases presenciales. En el caso de Faraday que ha trabajado para un lanzamiento, el plan de trabajo ha estado determinado por los requerimientos del INTA en Arenosillo, quien ha solicitado los documentos técnicos previos para los lanzamientos.<br><br>Los equipos internamente se organizan en departamentos para poder llevar adelante sus desarrollos. |



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

La estructura de los equipos cuenta con los siguientes departamentos:

**Faraday Rocketry UPV**

- Departamento de estructuras
- Departamento de aviónica
- Departamento de recuperación
- Departamento de propulsión
- Departamento de aerodinámica
- Departamento de fabricación
- Departamento de patrocinio
- Departamento de marketing

**Talpa Tunneling UPV**

- Departamento de terreno
- Departamento de propulsión
- Departamento de diseño de estructuras
- Departamento de corte y excavación
- Departamento de automatización
- Departamento de patrocinio
- Departamento de marketing

**Formula Student UPV**

- Departamento de aerodinámica
- Departamento de chasis
- Departamento de dinámica
- Departamento de electrónica
- Departamento de powertrain
- Departamento de patrocinio
- Departamento de marketing

Desde la dirección del programa se da soporte para la organización general, la logística y las adquisiciones.



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

| CRONOGRAMA | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MESES | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Faraday Rocketry UPV** | | | | | | | | | | | | |
| Diseño y construcción de prototipo | | | | | | | | | | | | |
| Pruebas y testeo | | | | | | | | | | | | |
| Lanzamiento | | | | | | | | | | | | |
| Análisis de resultados | | | | | | | | | | | | |
| Diseño de prototipo para 2027 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Talpa Tunneling UPV** | | | | | | | | | | | | |
| Testeo de prototipo | | | | | | | | | | | | |
| Participación en competición | | | | | | | | | | | | |
| Análisis de resultados | | | | | | | | | | | | |
| Preparación de prototipo para 2027 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Formula Student UPV** | | | | | | | | | | | | |
| Construcción y testeo de prototipo 1 | | | | | | | | | | | | |
| Participación en competición EEUU | | | | | | | | | | | | |
| Construcción de prototipos 2 y 3 | | | | | | | | | | | | |
| Competiciones europeas | | | | | | | | | | | | |
| Análisis de resultados | | | | | | | | | | | | |
| Diseño de prototipo para 2027 | | | | | | | | | | | | |

## RECURSOS

**Recursos humanos**

*Previsión de gastos de personal propio*

El personal propio asignado al programa de Generación Espontánea incluyendo la dirección, personal técnico y de administración, así como dos estudiantes de apoyo está en torno a 168.000 €-

**Organigrama, identificación del equipo de trabajo y responsabilidades**

*Explicar la adecuación del tamaño, composición y dedicación del equipo a los s objetivos propuestos.*

El organigrama de la propuesta se estructura sobre la base organizativa del programa Generación Espontánea de la Universitat Politècnica de València, dependiente del Vicerrectorado de Estudiantes y Emprendimiento, que garantiza la adecuada coordinación, seguimiento y apoyo a los equipos participantes.

A nivel institucional, el programa cuenta con una directora responsable de la supervisión estratégica, la alineación con los objetivos institucionales y la logística y la supervisión de los presupuestos, apoyado por un técnico de soporte encargado del acompañamiento técnico y metodológico a los equipos, así como de la coordinación operativa de las actividades.
Asimismo, se dispone de dos perfiles administrativos a tiempo parcial que gestionan los aspectos económicos.



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

En lo relativo a los equipos de estudiantes, la estructura se basa en un coordinador estudiante que es responsable de la planificación, organización interna y consecución de los objetivos técnicos, acompañado por un tutor/a académico que guía el proceso desde el punto de vista formativo, garantiza la calidad técnica del proyecto y actúa como enlace con la institución. Esta estructura asegura una correcta distribución de responsabilidades, un seguimiento continuo y un equilibrio entre autonomía estudiantil y supervisión técnica experta.

**Otros recursos**
*Identificación de otros recursos empleados en el proyecto*

El desarrollo de los proyectos se ve reforzado por la implicación activa de los distintos centros y e institutos universitarios de investigación de la Universitat Politècnica de València, que aportan recursos complementarios clave para su ejecución. En particular, estos organismos contribuyen tanto mediante apoyo económico como facilitando el acceso a infraestructuras científico técnicas avanzadas, tales como laboratorios especializados, talleres de fabricación y equipamiento técnico de alto nivel.

Este entorno permite al estudiantado trabajar en condiciones reales de ingeniería, llevar a cabo ensayos y validaciones de sus prototipos y desarrollar soluciones innovadoras con rigor técnico, incrementando significativamente la calidad de los resultados y el impacto formativo de los proyectos.

## RESULTADOS

**Resultados esperados**
*Describir el impacto positivo potencial en la comunidad universitaria y en la Sociedad en general de los proyectos de innovación que fomenten la investigación, el desarrollo y la innovación. Indicadores, etc.*

Las actuaciones propuestas generarán un impacto significativo en la formación del estudiantado de la Universitat Politècnica de València, al proporcionar un entorno de aprendizaje experiencial basado en proyectos reales de alta complejidad técnica. A través de su participación en Faraday Rocketry UPV, Talpa Tunneling UPV y Formula Student UPV, el estudiantado adquirirá competencias avanzadas en ingeniería aplicada, innovación tecnológica, trabajo en equipos multidisciplinares, liderazgo y gestión de proyectos, reforzando su preparación para su incorporación al mercado laboral en sectores altamente competitivos y de alto valor añadido.

Asimismo, se espera un impacto relevante en términos de visibilidad y posicionamiento institucional, al consolidar a la Universitat Politècnica de València como referente nacional e internacional en el desarrollo de talento joven y en la promoción de la innovación a través de proyectos de ingeniería de alto nivel. Los logros en competiciones internacionales y los hitos



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

tecnológicos alcanzados contribuirán a proyectar una imagen de excelencia, dinamismo y capacidad innovadora asociada a la UPV.

Finalmente, la actuación repercutirá positivamente en la visibilidad y el prestigio de la Comunitat Valenciana, al situarla como un entorno generador de talento cualificado y de iniciativas tecnológicas punteras con proyección global. Este posicionamiento favorecerá la atracción de colaboración institucional y empresarial, así como el impulso de ecosistemas de innovación vinculados a sectores estratégicos como el aeroespacial, la movilidad avanzada y las infraestructuras, contribuyendo al desarrollo socioeconómico del territorio.

## DIFUSIÓN

| **Plan de difusión** |
|---|
| Para dar visibilidad a las acciones se usarán:<br>- Redes sociales<br>- Eventos de difusión<br>- Noticias en prensa |

Tabla de detalle de las acciones de difusión:

| Acción de difusión[1] | Medios utilizados[2] | Fecha prevista |
|---|---|---|
| Comunicación de la Línea Nominativa | Web de Generación Espontánea | Junio 2026 |
| Logo de Conselleria en webs de los equipos | Webs de los equipos | Junio de 2026 |
| Invitación a eventos de autoridades de GVA | Presenciales | De marzo a diciembre de 2026 |
| Comunicación en redes sociales | Instagram, LinkedIn | Julio de 2026 |
| Eventos de presentación de prototipos | Presenciales | Junio-julio 2026 |
| Difusión de resultados | Notas de prensa | Abril-julio 2026 |

1. Artículos, publicaciones, congresos, jornadas, seminarios, posters, ruedas de prensa, acciones de difusión interna dentro de la Universidad.
2. Prensa escrita, electrónica, revistas especializadas, boletines propios, sitios web, posters, hojas, carteles, pliegos, anuncios, contratos para la contratación de proveedores, informes o publicidad internos del proyecto.

*Dentro del plan de difusión de los resultados del proyecto se habrá de crear un acceso público a través de la web del beneficiario donde se pueda acceder a los resultados: resumen ejecutivo, entregables, artículos, presentaciones, publicaciones, posters, folletos, pruebas, etc., con la financiación de la GVA – – Conselleria de Industria, Turismo, Innovación y Comercio – Dirección General de Innovación.*



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

CSV:4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM URL de validación:https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM

## PRESUPUESTO

| GASTOS | | |
|---|---|---|
| **CONCEPTO DE GASTOS** | **COSTE DEL PROJECTO** | **SUBVENCIÓN SOLICITADA** |
| Gastos de personal | 168.000 € | 4.000 € |
| Gastos desplazamiento y dietas | 53.000 € | 0 € |
| Gastos derivados de suministros y servicios externos | 140.000 € | 31.000 |
| Gastos de documentación, información, comunicación, divulgación, etc. | 2.500 € | 0 € |
| Gastos informes de auditoria | 350 € | 0 € |
| **TOTAL** | **363.850€** | **35.000 €** |

**Se puede añadir las casillas necesarias de partidas de gastos destinados exclusivamente al proyecto.*

## OTRAS CONSIDERACIONES

La entidad solicitante declara ser ciertas todas y cada una de les datos consignados en la memoria y conoce las obligaciones que asume como beneficiaria de la ayuda.



Id: UPV-GENFirma-412925 Cod. Verificació: 1JBQ7X55AH8W9GDC

**CSV:**4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM **URL de validación:**https://www.tramita.gva.es/csv-front/index.faces?cadena=4N4RBI1X:ZKFT9YTR:PK6GPCTM