

***RESOLUCIÓ de la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats, per la qual s'aproven les bases reguladores i la convocatòria d'ajudes econòmiques en concepte de subvenció dirigides als centres docents privats concertats d'educació especial sostinguts amb fons públics per a l'adquisició d'equipament de robòtica, programació i llenguatge computacional, en el marc del programa Codi Escola 4.0, impulsat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports***

El 18 de juliol de 2023, es va publicar en el *Boletín Oficial del Estado* la Resolució de 5 de juliol de 2023, de la Secretaria d'Estat d'Educació, per la qual es publica l'Acord de la Conferència Sectorial d'Educació de 7 de juny de 2023, pel qual s'aprova la proposta de distribució territorial i els criteris de repartiment dels crèdits gestionats per comunitats autònomes destinats al programa de cooperació territorial Codi Escola 4.0, en l'exercici pressupostari 2023.

El programa Codi Escola 4.0, del Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, pretén articular una resposta integral, a través de la capacitació i actualització del professorat mitjançant accions formatives concretes que incloguen l'acompanyament docent dins de l'aula, i es complementen amb la posada a la disposició de la comunitat docent de recursos educatius oberts específics que puguin implementar-se en l'aula fàcilment, així com amb la dotació als centres educatius de recursos necessaris de programari de programació i maquinari de robòtica educativa.

El programa Codi Escola 4.0 i les actuacions que inclou s'emmarquen dins del Pla de digitalització i de competències digitals del sistema educatiu (Pla #DigEDu), que agrupa les iniciatives impulsades pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports.

L'objectiu general d'este programa és facilitar, al professorat i a l'alumnat dels centres educatius finançats amb fons públics, el desenrotllament de les competències digitals relacionades amb el pensament computacional i la programació. A més, el programa té els següents objectius específics:

- a) Millorar les competències digitals de l'alumnat, especialment les referides al pensament computacional i a la programació.
- b) Implementar les competències digitals en l'aula, especialment les referides al pensament computacional i a la programació, a través de la formació del professorat, del seu acompanyament i de l'elaboració de recursos educatius digitals.
- c) Dotar els centres educatius de l'equipament necessari per a desenrotllar les competències digitals de l'alumnat, especialment les referides al pensament computacional i la programació.

El programa Codi Escola 4.0 preveu dos actuacions principals. La primera actuació se centra en la dotació d'equipament de programació i robòtica en els centres educatius sostinguts amb fons públics que impartixen segon cicle d'Educació Infantil, Educació Primària i Educació Secundària Obligatòria. La segona actuació se centra en l'acompanyament i el suport al professorat, la formació i els recursos.

Estes actuacions i les finalitats del programa Codi Escola 4.0 estan alineades amb les iniciatives presentades per la Comissió Europea: el Pla d'acció d'educació digital (2021-2027) i l'Espai Europeu

d'Educació. En el cas del Pla d'acció d'educació digital, l'acció 10 de la Recomanació del Consell sobre la millora de l'oferta de capacitats digitals en l'educació i la formació presta especial atenció a la presència del pensament computacional en els programes d'ensenyança dels estats membres. Per part seua, l'Espai Europeu d'Educació té l'educació digital com un dels temes prioritaris.

D'altra banda, la Comissió Europea ha llançat des de 2016 una sèrie d'iniciatives encaminades a la difusió i el desenrotllament de la programació entre la ciutadania, en general, i entre l'alumnat d'ensenyances no universitàries, en particular.

En l'àmbit espanyol, el programa està contextualitzat en una agenda estratègica d'ampi abast per a la transformació digital: Espanya Digital 2025. Com a part d'esta Agenda Digital 2025 s'inclou, dins del tercer eix estratègic que proposa reforçar les competències digitals dels treballadors i del conjunt de la ciutadania, un objectiu específic per al sistema educatiu: dotar l'alumnat de competències digitals avançades i de la capacitat per a mantindre-les actualitzades, des d'una perspectiva inclusiva que garantisca el seu desenrotllament en tots els col·lectius, així com fomentar vocacions digitals i prestar especial atenció a l'eliminació de la bretxa de gènere.

La importància de la competència digital queda reflectida en la seua presència com una de les competències clau per a l'aprenentatge al llarg de la vida en la Recomanació del 22 de maig de 2018 del Parlament Europeu i el Consell de la Unió Europea. Dins de la definició de competència digital s'arregla "l'alfabetització en informació i dades, la comunicació i la col·laboració, l'alfabetització mediàtica i la creació de continguts digitals (inclosa la programació)". Estes àrees de competència són les arreglades en el Marc de competència digital de la ciutadania (DigComp) de la Comissió Europea, que inclou la programació com a competència específica.

En el marc exposat, i tenint en compte que els destinataris del programa Codi Escola 4.0 són, segons estableix l'apartat 3 de l'annex de l'Acord de 7 de juny de 2023 de la Conferència Sectorial d'Educació, els centres sostinguts amb fons públics que impartisquen ensenyances de segon cicle d'Infantil, Primària i Secundària Obligatoria, s'ha considerat procedent destinar una part d'estes ajudes als centres privats concertats de la Comunitat Valenciana mitjançant la convocatòria d'un procediment d'atorgament de subvencions.

En una anterior convocatòria es va preveure una subvenció dirigida als centres docents privats concertats sostinguts amb fons públics, de la qual es van excloure els centres d'educació especial. L'objecte de la present convocatòria són precisament estos centres.

Les ajudes econòmiques en concepte de subvenció dirigides als centres docents privats concertats d'educació especial sostinguts amb fons públics per al desenrotllament del programa Codi Escola 4.0 es concediran en règim de concurrència competitiva, d'acord amb el que estableix l'article 23 i següents, de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions (d'ara en avant, LGS), així com el que estableix el seu reglament, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

L'article 164.e de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions (d'ara en avant, LHP), permet que en el cas que les bases reguladores

tinguen naturalesa d'acte administratiu, es puguem aprovar conjuntament les bases i la convocatòria. En este procediment s'ha considerat procedent esta aprovació conjunta, per raó d'economia administrativa, tenint en compte que es tracta de subvencions que es materialitzaran amb una única convocatòria i en un sol exercici econòmic, i atenent, a més, els ajustats terminis per a la justificació del programa que estableix l'Acord de 7 de juny de 2023 de la Conferència Sectorial d'Educació.

Amb data 21 de novembre de 2025, s'ha publicat en el DOGV la Resolució de 19 de novembre de 2025, per la qual es modifica el Pla estratègic de subvencions de la Conselleria d'Educació, Cultura, Universitats i Ocupació per al període 2024-2027, a fi d'incloure la línia de subvenció amb la qual es finançarà el gasto de la present convocatòria; tot això, amb l'objectiu d'oferir la informació relativa a l'activitat subvencional de la conselleria de manera completa i integrada, la qual cosa afavorix la transparència en la gestió i la informació a la ciutadania.

L'article 165 de l'LHP estableix que "quan les bases reguladores prevegen un contingut normatiu que desplegue o complemente una llei sectorial o norma comunitària, tindran naturalesa de disposició normativa de caràcter general i seran aprovades mitjançant una orde de la persona titular de la conselleria competent per raó de la matèria. Tots els tràmits d'este procediment seran evacuats per via d'urgència, en atenció a la seua especial naturalesa. La resta de les bases reguladores tindran naturalesa d'acte administratiu i s'aprovaran per resolució de la persona titular de la conselleria competent per raó de la matèria, sense que els seus efectes puguem superar la vigència del pla estratègic de subvencions en el qual s'integre. En tot cas, serà preceptiu l'informe de l'Advocacia i de la Intervenció Delegada".

Respecte al que disposa l'article 4.5 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, concedixen o modifiquen ajudes de la Generalitat i el seu sector públic, s'indica que estes subvencions no estan subjectes a l'obligació de notificació o comunicació prèvia a la Comissió Europea, perquè no concorren tots els requisits de l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Unió Europea, atès que la subvenció pública que es concedix, per la naturalesa de l'actuació que es finança i els destinataris d'esta, no falseja ni pot falsejar la competència del mercat interior, ni afecta els intercanvis comercials entre els estats membres.

A més, durant la tramitació del procediment es garantirà el principi de transparència amb la publicació oficial en la pàgina web de la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats dels diferents actes del procediment, a l'efecte que puguem ser coneguts per la ciutadania, de conformitat amb la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de la Generalitat, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana.

En el procés d'elaboració de la present resolució, ha sigut emés l'informe de l'Advocacia General de la Generalitat i l'informe de la Intervenció Delegada en la conselleria competent en matèria d'educació.

Per tot això, a proposta de la persona titular de la direcció general competent en matèria d'infraestructures educatives, de conformitat amb les atribucions que em conferix l'article 28 de la

Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, així com l'article 4 del Decret 68/2026, de 4 de maig, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats, i l'article 160 apartats 2 i 4 de l'LHP,

## **RESOLC:**

### **Primer. Aprovació de les bases reguladores i convocatòria**

Aprovar les bases reguladores i la convocatòria per a la concessió d'ajudes econòmiques en concepte de subvenció, per concurrència competitiva, dirigides als centres docents privats concertats d'educació especial sostinguts amb fons públics per a l'adquisició d'equipament de robòtica, programació i llenguatge computacional, en el marc del programa Codi Escola 4.0, impulsat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, que s'arreglen en l'annex 1.

Estes ajudes s'emmarquen en el Pla estratègic de subvencions de la Conselleria d'Educació, Cultura, Universitats i Ocupació per al període 2024-2027.

### **Segon. Incidència en el pressupost de la Generalitat**

Les subvencions que es concedisquen a l'empara d'esta resolució s'emmarquen dins del Pla de digitalització i de competències digitals del sistema educatiu (Pla #DigEDu), que agrupa les iniciatives impulsades pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports.

Estes subvencions es financen amb càrrec als crèdits del capítol VII del programa 421H00, Innovació Tecnològica Educativa, línia pressupostària S2262, "Dotació d'equipament de programació i robòtica (programa Codi Escola 4.0)", del fons finalista TE23000002 - programa Codi Escola 4.0, dels pressupostos de la Generalitat, per un import global màxim de 300.000 euros, que s'imputarà a l'exercici pressupostari 2026.

### **Tercer. Avocació de la competència**

Atés que la present resolució té per objecte l'aprovació conjunta de les bases reguladores i la convocatòria, en règim de concurrència competitiva, d'ajudes econòmiques, en concepte de subvenció, dirigides als centres docents privats concertats d'educació especial sostinguts amb fons públics per a l'adquisició d'equipament de robòtica, programació i llenguatge computacional, en el marc del programa Codi Escola 4.0, impulsat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, s'acorda avocar la competència referida a la convocatòria de les subvencions objecte de la present resolució, i mantindre inalterats la resta d'efectes de la delegació de competències en la persona titular de la Direcció General d'Infraestructures Educatives que deriven de la Resolució de 30 de gener de 2025, sobre delegació de competències en determinats òrgans (DOGV 10037, 31.01.2025) i sense que esta avocació s'estenga a la facultat d'interpretar, resoldre les incidències i dictar els actes de tràmit qualificats que puguem sorgir a conseqüència de la tramitació d'esta subvenció en totes les seues fases.

#### **Quart. Facultat d'execució**

Es faculta la persona titular de la direcció general amb competències en matèria d'infraestructures educatives perquè dicte les resolucions i instruccions que es consideren oportunes per al desenrotllament i l'aplicació del que disposa la present resolució.

#### **Quint. Eficàcia**

Esta resolució produirà efectes des de l'endemà de la seua publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

Contra la present resolució, que posa fi a la via administrativa, podrà interposar-se amb caràcter potestatiu un recurs de reposició davant de la persona titular de la Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats en el termini d'un mes comptat des de l'endemà de la seua publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, de conformitat amb el que preveuen els articles 114, 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (d'ara en avant, LPAC), o bé interposar 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 comptats a partir de l'endemà de la seua publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, d'acord amb els articles 10, 14 i 46 la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

València, en la data de la firma

La consellera d'Educació, Cultura i Universitats

**ANNEX 1. Bases reguladores i convocatòria per a la concessió d'ajudes econòmiques en concepte de subvenció dirigides als centres docents privats concertats d'educació especial sostinguts amb fons públics per a l'adquisició d'equipament de robòtica, programació i llenguatge computacional, en el marc del programa Codi Escola 4.0, impulsat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports.**

**Primera. Objecte i finalitat**

Esta resolució té per objecte regular el procediment de gestió i concessió d'ajudes econòmiques, en concepte de subvenció, per concurrència competitiva, dirigides a centres educatius privats concertats d'educació especial de la Comunitat Valenciana sostinguts amb fons públics, per a l'adquisició d'equipament de robòtica, programació i llenguatge computacional, en el marc del programa Codi Escola 4.0, impulsat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports.

La finalitat d'este programa és facilitar, al professorat i a l'alumnat dels centres educatius finançats amb fons públics de la Comunitat Valenciana, el desenrotllament de les competències digitals relacionades amb el pensament computacional i la programació. A més, el programa té els següents objectius específics:

- a) Millorar les competències digitals de l'alumnat, especialment les referides al pensament computacional i a la programació.
- b) Implementar les competències digitals en l'aula, especialment les referides al pensament computacional i a la programació, a través de la formació del professorat, del seu acompanyament i de l'elaboració de recursos educatius digitals.
- c) Dotar els centres educatius de l'equipament necessari per a desenrotllar les competències digitals de l'alumnat, especialment les referides al pensament computacional i la programació.

**Segona. Règim normatiu**

1. Estes subvencions es regiran per estes bases, per les disposicions de l'LHP, pels preceptes bàsics de l'LGS i pel reglament que la desplega, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
2. Estes subvencions i les actuacions que es financen estaran sotmeses també al règim jurídic establert en les normes que regulen el Pla de digitalització i de competències digitals del sistema educatiu (Pla #DigEDu), que agrupa les iniciatives impulsades pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, i, en particular, la Resolució de 5 de juliol de 2023, de la Secretaria d'Estat d'Educació, per la qual es dona publicitat a l'Acord de la Conferència Sectorial d'Educació de 7 de juny de 2023, pel qual s'aprova la proposta de distribució territorial i els criteris de repartiment dels crèdits gestionats per comunitats autònomes destinats al programa Codi Escola 4.0, en l'exercici pressupostari 2023.

### **Tercera. Entitats beneficiàries i requisits de participació**

1. Podran ser beneficiaris de les subvencions els centres docents privats concertats d'educació especial sostinguts amb fons públics situats en la Comunitat Valenciana que impartisquen ensenyances del segon cicle d'Infantil, Primària i Secundària Obligatoria.
2. Per a obtindre la condició de beneficiari es requeriran els següents requisits generals:
  - a) Assumir la totalitat de drets i obligacions inherents a esta condició, derivada de l'LGS, i del seu reglament de desplegament, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
  - b) Complir el que estipulen estes bases reguladores.
  - c) No incórrer en cap dels supòsits d'exclusió de la condició de beneficiari que preveu l'article 13 de l'LGS. Entre altres, els sol·licitants hauran d'estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
  - d) No tindre deutes per reintegrament d'ajudes o préstecs amb l'Administració.
  - f) Fer les activitats objecte de la subvenció.
  - g) Estar inscrits en el Registre de centres educatius de la Comunitat Valenciana en la data de publicació de la present resolució.

### **Quarta. Notificació, autorització i comunicació d'ajudes públiques**

D'acord amb el que estableix l'article 4.5 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, concedixen o modifiquen ajudes de la Generalitat i el seu sector públic, s'indica que estes subvencions no estan subjectes a l'obligació de notificació o comunicació prèvia a la Comissió Europea, perquè no concorren tots els requisits de l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Unió Europea, atés que la subvenció pública que es concedix, per la naturalesa de l'actuació que es finança i els destinataris d'esta, no falseja ni pot falsejar la competència del mercat interior, ni afecta els intercanvis comercials entre els estats membres.

En la tramitació de la present resolució s'ha complit el que estableix el referit Decret 128/2017, del Consell.

### **Quinta. Finançament de les ajudes econòmiques**

La quantia global màxima que es concedix en esta convocatòria ascendix a 300.000 euros, que es finançaran amb càrrec als crèdits dels pressupostos de l'exercici 2026, concretament del capítol VII del programa 421H00, Innovació Tecnològica Educativa, línia pressupostària S2262, "Dotació

d'equipament de programació i robòtica (programa Codi Escola 4.0)", del fons finalista TE23000002 - programa Codi Escola 4.0.

### **Sexta. Obligacions dels beneficiaris**

Amb caràcter general, són obligacions de cada entitat beneficiària les assenyalades en l'article 14 de l'LGS i, addicionalment i en particular, les següents:

1. Assumir la totalitat de drets i obligacions inherents a tal condició, derivada de l'LGS i del seu reglament de desplegament, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
2. Executar les actuacions objecte de la subvenció amb ple respecte a les condicions que estableixen estes bases i dins del termini establert.
3. Presentar la documentació justificativa de la subvenció en els terminis i els termes que preveu la present convocatòria davant de la Direcció General d'Infraestructures Educatives.
4. En el cas de no poder realitzar el projecte per al qual es va concedir l'ajuda, cal comunicar a la Direcció General d'Infraestructures Educatives la renúncia a l'expedient sol·licitat en el moment en què es produïska la certesa de la no execució i, en tot cas, sempre en el termini màxim de dos mesos des de la resolució de concessió.
5. Fer constar l'expressió "Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports" i incloure el logotip d'este ministeri en els elements informatius i de difusió de l'activitat objecte de la subvenció.
6. Complir qualsevol altra obligació que s'establisca en la present resolució o en la resolució de concessió.

L'incompliment de les anteriors obligacions donarà lloc a l'exigència de les responsabilitats o sancions que corresponguen, d'acord amb el capítol IV del títol X de l'LHP, i el títol IV de l'LGS.

### **Sèptima. Concurrència amb altres ajudes**

Les ajudes regulades en esta resolució no són compatibles amb altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que tinguen el mateix objecte, procedents de qualsevol administració o entitat, pública o privada, nacional o internacional.

Els beneficiaris estan obligats a informar de la percepció de qualsevol altre fons que haja contribuït al finançament dels mateixos costos.

### **Octava. Gastos subvencionables i exclusions**

1. Les ajudes previstes en esta resolució tindran caràcter de subvenció i compliran el que disposa l'article 31 de l'LGS.

2. D'acord amb l'article 31 de l'LGS, es considera gasto subvencionable el que de manera inequívoca responga a la naturalesa de l'activitat subvencionada, que resulte estrictament necessari i es realitze en el termini establert en estes bases reguladores.

En concret, són gastos subvencionables els que s'establixen en l'annex 2, "Material elegible amb els fons econòmics de la subvenció", d'esta resolució i que, a més, complisquen els requisits següents:

- Que acrediten l'adquisició d'equipament específic que permeta el treball i desenrotllament per part de l'alumnat de situacions i activitats d'aprenentatge relacionades amb el pensament computacional, la programació o la robòtica.
- Que el cost de l'equipament adquirit no supere el valor de mercat.
- Que siguen verificables. A este efecte, l'entitat beneficiària haurà de conservar evidències i documentació original de la correcta execució i justificació de les actuacions dutes a terme.

En l'annex 3, a mode de referència, hi ha el catàleg de dispositius que s'han decidit adquirir per als centres públics de titularitat de la Generalitat.

### **3. Gastos no subvencionables**

En cap cas són gastos subvencionables els gastos següents:

- La contractació de servicis externs o de personal propi de l'entitat.
- L'organització d'activitats d'aprenentatge per a alumnat.
- L'adquisició d'elements que no apareguen descrits en l'annex 2 d'esta resolució.
- L'adquisició d'elements que no complisquen els condicionants descrits a l'annex 2 d'esta resolució.
- Els gastos de formació del professorat.
- L'elaboració de recursos didàctics.
- Els gestors de continguts educatius i plataformes agregadores de continguts.
- L'impost sobre el valor afegit (IVA), quan siga susceptible de recuperació o compensació, i els impostos personals sobre la renda.
- Els interessos deutors dels comptes bancaris.

- Les sancions administratives i penals, els interessos i recàrrecs.

- Els gastos de procediments judicials.

- Els gastos indirectes.

4. Tindrà la consideració de gasto realitzat el que complisca amb les següents condicions:

- Que haja sigut efectivament realitzat amb posterioritat a la publicació de la present resolució en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*. A tals efectes es tindrà en consideració la data de la factura mitjançant la qual es justifique el gasto.

- I que el pagament d'este s'haja efectuat amb anterioritat a la finalització del termini de presentació del compte justificatiu.

5. El període mínim durant el qual el beneficiari haurà de destinar els béns adquirits a la finalitat concreta per a la qual es va concedir la subvenció és de 2 anys.

6. L'impost sobre el valor afegit (IVA) només serà subvencionable quan no siga susceptible de recuperació o compensació i així s'acredite en el moment de la justificació dels fons.

7. Quan l'import del gasto subvencionable supere les quanties que establix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, per al contracte menor, el beneficiari haurà de sol·licitar, com a mínim, tres ofertes de diferents proveïdors, amb caràcter previ a la contracció del compromís per a l'entrega del bé, llevat que per les seues especials característiques no hi haja en el mercat un suficient nombre d'entitats que el subministren.

L'elecció entre les ofertes presentades, que s'hauran d'aportar en la justificació o, si és el cas, en la sol·licitud de subvenció, es durà a terme d'acord amb criteris d'eficiència i economia, i l'elecció s'haurà de justificar expressament en una memòria quan no recaiga en la proposta econòmica més avantatjosa.

#### **Novena. Tipus i quantia de les ajudes. Criteris de selecció i atorgament. Criteris per a determinar la quantia individualitzada de la subvenció**

La dotació pressupostària fixada en la convocatòria es distribuirà entre les sol·licituds presentades per les entitats sol·licitants, atenent el nombre d'unitats concertades en les ensenyances corresponents al segon cicle d'Educació Infantil, a Educació Primària i a Educació Secundària Obligatoria en el curs 2025-2026, sempre que reunisquen els requisits que fixa la present resolució. L'import màxim d'ajuda que es concedirà per unitat concertada serà de 1.200 euros. La quantitat exacta que es concedirà per unitat concertada es calcularà de la manera següent: quantia global màxima concedible entre el nombre total d'unitats concertades corresponent a totes les sol·licituds rebudes i admeses, amb el

màxim per unitat mencionat. No obstant això, la quantitat màxima total concedible com a ajuda a cada centre educatiu serà la indicada pel centre en la seua sol·licitud.

Per a efectuar la ponderació dels criteris d'atorgament, la Conselleria s'ajustarà a les dades que figuren en ITACA en la data final de presentació de sol·licituds.

#### **Dècima. Sol·licituds i documentació**

1. La presentació de la sol·licitud per a optar a estes ajudes implica la plena acceptació per la persona sol·licitant de les condicions de les bases reguladores aprovades en la present resolució. En la sol·licitud s'haurà de consignar la quantitat màxima de subvenció que se sol·licita.

2. La sol·licitud, juntament amb la documentació requerida, s'ha de presentar exclusivament per via electrònica, de conformitat amb el que preveu el Decret 54/2025, de 15 d'abril, del Consell, de simplificació administrativa i transformació digital. Per a això, s'accedirà a l'adreça següent: [https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id\\_proc=g110454](https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id_proc=g110454) i seleccionar l'opció de sol·licitud.

La presentació telemàtica requerirà que l'entitat sol·licitant o la persona que actue en la seua representació dispose de sistemes d'identificació i firma electrònica acceptats en la seua electrònica de la Generalitat Valenciana. No s'admetran sol·licituds presentades per altres mitjans.

En el cas que la mateixa entitat sol·licitant presente diferents sol·licituds, serà l'última d'estes la que es prenga en consideració, sempre que s'haja presentat dins del termini establert.

3. Les sol·licituds han de ser subscrietes per la persona física representant legal de l'entitat sol·licitant o la persona física titular del centre docent privat que així conste en els registres d'esta conselleria.

4. La sol·licitud d'ajudes, que s'ajustarà al model que s'habilitarà en el tràmit telemàtic, inclourà una declaració responsable en la qual es manifeste:

- Que l'entitat sol·licitant no incorre en cap de les prohibicions per a obtenir la condició de beneficiària, assenyalades en l'article 13 de l'LGS.
- El compromís de compliment de les obligacions que es deriven de la condició de beneficiari.
- L'autorització expressa perquè l'òrgan gestor del procediment pugua obtenir directament l'acreditació del compliment de les obligacions tributàries estatals i autonòmiques, així com la no oposició al fet que l'òrgan gestor pugua obtenir directament l'acreditació del compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
- Que l'entitat sol·licitant no té deutes per reintegrament d'ajudes o préstecs amb l'Administració, de conformitat amb el que estableix l'article 25 del Reglament de l'LGS, aprovat pel Reial decret 887/2006.

- Indicació de si l'entitat sol·licitant té ànim de lucre o no en té.
- Declaració responsable que el firmant de la sol·licitud té poder legal suficient per a sol·licitar la subvenció i per a realitzar la resta de tràmits que es requerisquen en el procediment.

5. Juntament amb la sol·licitud, s'haurà d'aportar la següent documentació adjunta:

- En el cas que l'entitat sol·licitant no haja autoritzat el centre gestor de la subvenció per a obtenir directament l'acreditació del compliment de les obligacions tributàries estatals i autonòmiques, així com de la Seguretat Social, s'hauran d'adjuntar a la sol·licitud els corresponents certificats acreditatius, expedits pels òrgans competents de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària, de l'Agència Tributària Valenciana i de la Tresoreria General de la Seguretat Social, en les quals conste que l'entitat sol·licitant es troba al corrent de les seues obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, o d'estar exempta d'estes.

- Els beneficiaris que siguen persones físiques o jurídiques amb ànim de lucre subjectes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'establixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, i que opten a rebre una subvenció per un import superior a 30.000 euros, hauran d'acreditar complir, en els termes disposats en l'article 13.3 bis de l'LGS, els terminis de pagament que s'establixen en la mencionada llei per a obtenir la condició de beneficiari. Els mitjans d'acreditació seran els que estableix el mencionat article.

6. El termini de presentació de sol·licituds serà de 10 dies hàbils a comptar de l'endemà de la publicació de la present convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

7. Les sol·licituds que es reben fora del termini de presentació de sol·licituds seran inadmeses al procediment.

8. La presentació de la sol·licitud d'estes subvencions per altres mitjans distints al descrit en esta base determinarà l'exclusió d'esta. Així mateix, no s'admetrà la documentació de justificació presentada per altres mitjans i podrà ser causa de revocació i, si és el cas, de reintegrament de la subvenció.

9. De conformitat amb la legislació en matèria de procediment administratiu comú, si després de la recepció de la sol·licitud i la documentació adjunta, s'observara que falten documents o dades essencials per a la resolució de l'expedient, la direcció general competent en matèria d'infraestructures educatives els reclamarà a l'entitat sol·licitant i li concedirà un termini de 10 dies hàbils perquè puga esmenar la falta o aportar els documents preceptius, amb la indicació que, si no ho fa així, es considerarà que ha desistit de la seua petició. En este cas, la direcció general competent per a resoldre declararà el desistiment mencionat en la resolució de la convocatòria.

## **Onzena. Notificacions**

1. De conformitat amb el que disposa l'article 45.1.b de l'LPAC, les notificacions corresponents a este procediment es realitzaran mitjançant una publicació en la seu electrònica de la GVA, en l'adreça

següent: [https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id\\_proc=g110454](https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id_proc=g110454). Addicionalment, es podran fer notificacions individuals a través de compareixença en seu, de conformitat amb el que s'establix en l'article 43.1 de la llei mencionada. En tot cas, si es du a terme una mateixa notificació pels dos mitjans, serà la primera data de publicació o recepció d'esta la que determine la data de notificació a partir de la qual començaran a computar els terminis.

2. Sense perjudi del que s'ha expressat anteriorment, en aquells casos en els quals tinga lloc un procediment de reintegrament o pèrdua de dret de cobrament o un procediment sancionador, les notificacions relacionades en estos procediments es faran amb la modalitat de notificació per compareixença en la seu electrònica de la GVA, d'acord amb la regulació continguda en l'article 43.1 de l'LPAC.

### **Dotzena. Tramitació i resolució**

1. L'òrgan encarregat de la instrucció del procediment és el Servei de Contractació i Assumptes Generals en matèria d'infraestructures educatives, de la Direcció General d'Infraestructures Educatives, que, d'ofici, realitzarà totes les actuacions necessàries per a la determinació, el coneixement i la comprovació de les dades en virtut de les quals s'ha de proposar la resolució.

2. L'òrgan instructor acordarà totes les actuacions necessàries per a verificar el compliment dels requisits establits per a optar a les ajudes que preveu esta resolució.

3. Una vegada avaluades les sol·licituds, la comissió assessora a la qual es referix la base següent haurà d'emetre un informe en el qual es concrete el resultat de l'avaluació efectuada.

L'òrgan instructor, a la vista de l'expedient i de l'informe de l'òrgan col·legiat, formularà la proposta de resolució provisional, degudament motivada, i es concedirà un termini de 10 dies per a presentar al·legacions. No obstant això, podrà prescindir-se del tràmit d'audiència quan no figuren en procediment ni siguen tinguts en compte altres fets ni altres al·legacions i proves més que les adduïdes pels interessats. En este cas, la proposta de resolució formulada tindrà el caràcter de definitiva.

En el cas que es realitze el tràmit d'audiència, la proposta de resolució provisional serà objecte de publicació, en els termes indicats en la base onzena, i esta tindrà els efectes de notificació.

Examinades les al·legacions adduïdes, si és el cas, pels interessats, es formularà la proposta de resolució definitiva, que haurà d'expressar el sol·licitant o la llista de sol·licitants per als quals es proposa la concessió de la subvenció, i la seua quantia.

4. A la vista de la proposta de resolució definitiva, la persona titular de la Direcció General d'Infraestructures Educatives dictarà la resolució de concessió, per delegació de la persona titular de la conselleria competent en matèria d'educació, que contindrà la llista de centres educatius seleccionats, a on s'indicarà la quantia econòmica atorgada en concepte d'assignació i la llista de centres educatius no seleccionats, amb la indicació dels motius. Esta resolució es publicarà segons el

que indica la base onzena i el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, la qual cosa assortirà els efectes de notificació a les persones interessades, d'acord amb el que disposa l'article 45 de l'LPAC.

5. El termini màxim per a resoldre i publicar la resolució definitiva serà de tres mesos, des que es publique la present convocatòria. En el cas que transcorregut este termini no s'haja dictat cap resolució, les sol·licituds presentades es consideraran desestimades per silenci administratiu, sense perjudici de l'obligació de l'Administració de resoldre, segons el que preveu l'LPAC. Esta resolució posarà fi a la via administrativa, i podrà ser impugnada d'acord amb la legislació vigent.

### **Tretzena. Comissió assessora i avaluadora**

1. Es constituirà una comissió assessora i avaluadora, que es regirà pel que estableix la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, amb la composició següent:

Presidència:

- La persona titular de la subdirecció general competent en matèria d'informàtica per a l'educació i innovació o la persona que delegue.

Vocalies:

- La persona titular de la direcció del Servei de Contractació i Assumptes Generals en matèria d'infraestructures educatives, o la persona que delegue.
- La persona titular de la direcció del Servei de Coordinació de la conselleria amb competències en matèria d'educació, o la persona que delegue.
- Un funcionari o funcionària de la direcció general competent en infraestructures educatives, que ocuparà la secretaria de la comissió, amb veu però sense vot, i que serà designada per la persona titular de la referida direcció general.

La presidència de la comissió podrà nomenar personal d'altres servicis dependents de la conselleria competent en educació per a participar en esta comissió, amb veu i sense vot.

També es podran incorporar, amb veu i sense vot, els tècnics o tècniques en la matèria que es consideren necessaris per a l'exercici correcte de les funcions encomanades.

2. En la composició d'esta comissió es requerirà la presència equilibrada de dones i hòmens en aplicació del que es preveu en el III Pla d'igualtat de dones i hòmens de l'Administració de la Generalitat, aprovat per Acord de 5 d'agost de 2022, del Consell.

3. Les funcions d'esta comissió seran les següents:

a) Efectuar la valoració de les sol·licituds presentades d'acord amb el que estableix la base novena.

b) Emetre un informe en què es concrete el resultat de l'avaluació efectuada i elevar-lo a l'òrgan instructor a mode de proposta perquè la trasllade per a la seua aprovació a la direcció general competent en matèria d'infraestructures educatives.

### **Catorzena. Pagament i justificació de les subvencions concedides**

1. Les subvencions objecte de la present convocatòria s'abonaran als beneficiaris després de la justificació dels gastos realitzats, en els termes establits en esta base.

2. Les entitats beneficiàries hauran de presentar la documentació justificativa de la subvenció concedida, d'acord amb el que estableix l'article 30 de l'LGS i el títol II, capítol II, del Reglament de l'LGS aprovat pel Reial decret 887/2006, del 21 de juliol, en el termini màxim de 3 mesos des de la data en què es publique la resolució de concessió. El mes d'agost es considerarà inhàbil únicament als efectes del còmput d'este termini màxim, i hàbil a l'efecte de presentació de la documentació justificativa per part dels interessats.

3. El pagament de l'ajuda econòmica s'efectuarà en el compte que el centre educatiu indique en la seua sol·licitud. Amb caràcter previ al pagament de la subvenció, el centre educatiu beneficiari haurà d'estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social, i aportar la declaració responsable de no ser deutor per resolució de procedència de reintegrament de subvencions.

4. La justificació de les ajudes es realitzarà mitjançant la modalitat de compte justificatiu, que hauran de presentar els centres educatius beneficiaris i adjuntar la documentació següent:

- El compte justificatiu, segons el model establert.
- Una memòria d'actuació justificativa del compliment de les condicions imposades en la concessió de la subvenció, amb la indicació de les activitats realitzades i els resultats obtinguts.
- Les factures acreditatives del gasto indicades en el compte justificatiu i la documentació acreditativa del pagament (transferències o rebuts bancaris).
- Quan l'import del gasto subvencionable supere les quanties que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, per al contracte menor, s'haurà de presentar, a més:
  - Tres ofertes de diferents proveïdors, obtinguts amb data anterior a l'encàrrec o contracte realitzat per a l'entrega del bé.
  - El contracte o encàrrec realitzat.
  - Una memòria justificativa de l'elecció del proveïdor conforme a criteris d'eficiència i economia, si esta elecció no recau en la proposta econòmica més avantatjosa.

- En el cas que l'entitat sol·licitant no haja autoritzat el centre gestor de la subvenció per a obtenir directament l'acreditació del compliment de les obligacions tributàries estatals i autonòmiques, així com de la Seguretat Social, s'hauran d'adjuntar els corresponents certificats acreditatius, expedits pels òrgans competents de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària, de l'Agència Tributària Valenciana i de la Tresoreria General de la Seguretat Social, en les quals conste que l'entitat sol·licitant es troba al corrent de les seues obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, o d'estar exempt d'estes.

- Declaració responsable en la qual s'indique que l'entitat beneficiària no té deutes per reintegrament d'ajudes o préstecs amb l'Administració, de conformitat amb el que estableix l'article 25 del Reglament de l'LGS, aprovat pel Reial decret 887/2006, segons el model que es facilitarà en el tràmit telemàtic.

- Declaració responsable d'absència de conflicte d'interessos, segons el model que es facilitarà en el tràmit telemàtic.

- En el cas que es pretenga justificar l'impost sobre el valor afegit (IVA) com a gasto subvencionable, declaració responsable en la qual es faça constar que este tribut no és susceptible de recuperació o compensació, segons el model que es facilitarà en el tràmit telemàtic.

5. El compte justificatiu i la documentació adjunta s'han de presentar exclusivament per via electrònica, a través del tràmit situat en l'adreça següent: [https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id\\_proc=g110454](https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id_proc=g110454), accedint a l'apartat "Justificació".

6. La quantitat màxima que s'abonarà en concepte de subvenció serà la justificada, que en cap cas podrà superar la quantia concedida.

7. El compte justificatiu, la memòria i les declaracions responsables que siguen procedents hauran d'estar firmades pel representant legal de l'entitat beneficiària.

### **Quinzena. Pèrdua o minoració, sancions administratives i reintegrament de la subvenció**

1. Qualsevol alteració de les condicions tingudes en compte per a la concessió de l'ajuda i, en tot cas, l'obtenció concurrent de subvencions o ajudes atorgades per altres administracions públiques o ens públics o privats donaran lloc a la modificació de la resolució de concessió i, si es procedent, a la pèrdua del dret al cobrament total o parcial de la subvenció.

2. L'incompliment per l'entitat beneficiària dels requisits i condicions que van donar lloc a l'atorgament de la subvenció, així com la falta de justificació o la justificació insuficient de la subvenció concedida en el termini establert a este efecte, així com la concurrència d'altres causes arreplegades per l'article 37 de l'LGS, donarà lloc a la pèrdua del dret al cobrament total o parcial de la subvenció.

3. L'incompliment de les obligacions podrà donar lloc a incoar el procediment de reintegrament corresponent de la subvenció, previ tràmit d'audiència i notificació a l'entitat interessada, perquè pugui al·legar el que estime pertinent en defensa del seu dret.

4. Si a conseqüència de la tramitació dels expedients de subvenció es detecta alguna de les infraccions que tipifica el títol IV de l'LGS, se seguirà el procediment que estableix l'article 177 de l'LHP.

### **Setzena. Seguiment i control**

1. Es durà a terme un pla de control de la realització de l'activitat subvencionada mitjançant la comprovació i el control de la documentació de caràcter econòmic justificativa de l'import concedit, que a este efecte s'ha establert en estes bases, de conformitat amb el que preveu l'article 169 de l'LHP.

2. El seguiment de les subvencions concedides és atribució de la direcció general competent en matèria d'infraestructures educatives, que podrà designar també els òrgans o les comissions que considere oportuns per a realitzar-lo.

3. El Pla de control de la subvenció consistirà en la comprovació administrativa, per part de l'òrgan que la concedisca, de la justificació documental de l'ajuda mitjançant la revisió de la documentació d'aportació preceptiva per part dels beneficiaris, referida a la justificació de les ajudes.

4. El pla de control preveurà també comprovacions *a posteriori*, sobre el terreny i/o de qualitat de la realització de les activitats subvencionades, que incloguen, almenys, el 10 % de la quantitat total que es pagarà. La selecció de la mostra es farà de manera aleatòria i s'exclouran aquells expedients que, per qualsevol motiu, no hagen arribat a la fase de reconeixement de l'obligació econòmica de pagament de la subvenció.

### **Dessetena. Règim d'infraccions i sancions**

El règim sancionador en la matèria regulada en la present resolució serà el que estableix el capítol IV del títol X de l'LHP.

### **Dihuitena. Transparència i informació pública de les subvencions**

1. D'acord amb el que disposa la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de la Generalitat, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana, es publicaran en el Portal de transparència de la Generalitat les subvencions concedides a l'empareda de la present convocatòria, amb la indicació del seu import, objecte o finalitat i beneficiaris.

2. Les entitats privades beneficiàries de la subvenció hauran de complir les obligacions de publicitat activa que en el capítol II del títol I de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, quan:

a) Perceben durant el període d'un any ajudes o subvencions públiques en una quantia superior a 100.000 euros.

b) Perceben durant el període d'un any natural ajudes o subvencions de les entitats públiques de la Comunitat Valenciana arreglades en l'article 3 de la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de la Generalitat, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana, en una quantia superior a 50.000 euros.

c) Les ajudes o subvencions percebudes representen almenys el 40 % del total dels seus ingressos anuals, sempre que arriben, com a mínim, a la quantitat de 5.000 euros.

En particular, hauran de publicar, en els termes que preveuen els principis generals de l'article 5 de la Llei 19/2013, la informació institucional i organitzativa de l'article 6, i l'econòmica i la pressupostària de l'article 8 d'esta llei. Esta publicació es realitzarà a través de la pàgina web de l'entitat, o bé a través de la plataforma TEP – Transparència entitats privades, de Gva Oberta, a la qual es pot accedir en [gvaoberta.gva.es/tep](http://gvaoberta.gva.es/tep).

Esta informació s'ha de publicar a partir de l'any següent a aquell en què s'hagen superat els llindars establits i s'ha de mantindre publicada durant, almenys, quatre anys naturals.

3. Sense perjudi de les obligacions que preveuen els apartats anteriors, totes les entitats beneficiàries de subvencions hauran de donar la publicitat adequada del caràcter públic del finançament de programes, activitats, inversions o actuacions de qualsevol classe que siguen objecte de subvenció, i incloure el logotip de la Generalitat Valenciana en mitjans de difusió com ara cartells, materials impresos, mitjans electrònics o audiovisuals, i en qualsevol altre mitjà de publicitat que es realitze de l'activitat subvencionada.

4. Totes les entitats beneficiàries de subvencions estan obligades a subministrar a l'entitat concedent, previ requeriment, tota la informació que siga necessària per al compliment per esta de les obligacions que preveu la legislació de transparència, en el termini de 15 dies hàbils des del requeriment. Una vegada transcorregut el termini conferit en el requeriment, sense que este s'haja atés, l'òrgan que haja fet el requeriment podrà acordar, amb un advertiment i una audiència previs a l'interessat, la imposició de multes coercitives en els termes que preveu l'article 5 de la Llei 1/2022.

5. Els nous conjunts de dades que es generen per la formalització i el desenrotllament de les subvencions atorgades per l'Administració de la Generalitat s'han de disposar, sempre que siga possible, com a conjunt de dades obertes.

## **Denovena. Protecció de dades personals**

1. La gestió de les ajudes comporta el tractament de dades de caràcter personal, per la qual cosa s'han de complir les mesures i les garanties regulades en la normativa en matèria de protecció de dades, especialment, el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de

2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'estes dades (RGPD), i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

2. En compliment del que disposa l'article 13 de l'RGPD, la informació en matèria de protecció de dades és la següent:

a) Responsable del tractament: Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats. Avinguda de Campanar, 32. 46015 València. Adreça electrònica: [protecciodedadeseducacio@gva.es](mailto:protecciodedadeseducacio@gva.es).

b) Delegació de Protecció de Dades de la Generalitat. Carrer de la Democràcia, núm. 77, torre 4, planta 6a, 46018 València. Adreça electrònica: [dpd@gva.es](mailto:dpd@gva.es).

c) Finalitat del tractament: gestionar la concessió de la subvenció.

d) Les bases de legitimació general aplicables al tractament de dades són les que preveuen els apartats *c* i *e* de l'article 6.1 de l'RGPD (l'interés públic i l'obligació legal), en relació amb les normes específiques que regulen este procediment.

e) Quan la persona sol·licitant, o el seu representant legal, aporte dades de caràcter personal de terceres persones en el procediment administratiu, especialment en la fase de justificació de la subvenció, abans de comunicar estes dades a l'Administració, tindrà l'obligació d'informar-les del fet que estes dades es comunicaran a la conselleria i que esta les tractarà en els termes que estableix esta base.

f) Persones destinatàries de les dades: no està prevista la comunicació de dades de caràcter personal.

g) Les dades no seran objecte de transferències internacionals.

h) El responsable podrà efectuar, en l'exercici de les seues competències, les verificacions necessàries per a comprovar l'exactitud de les dades declarades per la persona interessada que estan en poder de les administracions públiques.

i) De conformitat amb l'article 13.2 de l'RGPD, totes les dades personals sol·licitades a través dels formularis i la documentació vinculada són necessàries per a poder tramitar la subvenció en les diferents fases del procediment. La falta de comunicació d'estes dades a la conselleria comportarà les conseqüències que preveu l'ordenament jurídic.

j) Termini de conservació de dades: les dades personals es conservaran durant el temps necessari per a complir la finalitat per a la qual se sol·liciten i pels terminis establits en les normes vigents per a complir obligacions i responsabilitats legals, i se suprimiran d'acord amb el que preveu la normativa d'arxius i documentació.

k) La persona interessada té dret a sol·licitar del responsable del tractament l'accés, la rectificació i la supressió de les seues dades de caràcter personal, així com la limitació o oposició tant al tractament d'estes dades com a no ser objecte de decisions individuals automatitzades, de manera presencial o telemàtica, de conformitat amb el que s'ha indicat en la pàgina següent: <http://www.gva.es/va/proc19970>.

l) A més de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, si la persona interessada considera no atesos els seus drets o vulnerat el tractament de les seues dades personals, pot reclamar davant de la Delegació de Protecció de Dades, de manera presencial o telemàtica, de conformitat amb el que s'ha indicat en la pàgina següent: [https://sede.gva.es/va/detall-tramit?id\\_proc=22094](https://sede.gva.es/va/detall-tramit?id_proc=22094). A més, hi ha la possibilitat de reclamar davant l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.

Per a més informació, es pot consultar el registre d'activitat de tractament denominat *Ajudes, beques i subvencions*, accessible en <https://ceice.gva.es/va/registre-de-tractament-de-dades>.

## **ANNEX 2. Material elegible amb els fons econòmics de la subvenció**

### **A. Equipament de robòtica, plaques programables i *kits* de sensors**

- Robots amb polsadors.
- Robots amb sensors integrats.
- Robots amb *kits* constructius.
- Robots amb llapis tàctil per a crear seqüències.
- Robots programables per plaques de prototipatge.
- Equipament específic que fomenti el desenvolupament del pensament computacional desendollat.
- Perifèrics i complements associats a l'equipament que amplien les seues capacitats i funcionalitats (targetes, complements físics, etc.).
- Bases de càrrega per a robots i equipament.
- Plataformes de mòduls electrònics programables amb blocs connectables.
- Plaques de prototipatge.
- Plaques d'extensió compatibles amb les plaques de prototipatge.
- Alimentació externa (Power bank).
- Microordinadors.
- Perifèrics que permeten la interacció amb plaques de prototipatge i microordinadors (sensors, actuadors, càmeres d'IA, etc.).
- *Kits* de projectes constructius per a plaques programables.
- Conjunts de mecanismes o peces acoblables.

Sempre que, com a mínim, estiguen cobertes les necessitats d'equipament i dotació de l'apartat A, es podran subvencionar també els elements següents:

### **B. Realitat virtual i realitat augmentada**

- Ulleres de realitat virtual.
- Maleta de càrrega per a ulleres de realitat virtual.
- Perifèrics que permeten la interacció amb els diferents tipus de realitat virtual o augmentada.
- Càmera 360°.

### **C. Equipament *maker***

- Impressora 3D.
- Escàner 3D.
- Extrusores de filament.
- Talladora - gravadora làser.
- Plòter de tall de vinil.
- Màquina digital de brodar.
- Sistemes constructius per estructures.

D. Equipament *tinkering*

- Kits modulars per muntatge de circuits.
- Retoladors de tinta conductora.
- Túnel de vent.
- Càmera *stop-motion*.
- Conjunts d'engrenatges.
- Sets per a gravació de *stop-motion*.

E. Mobiliari específic (l'import destinat no pot superar el 30 % del pressupost)

- Panells verticals per acoblament i muntatge de projectes vinculat a equipament *tinkering* o equipament relacionat amb els apartats d'este annex.
- Armariis d'emmagatzematge i recàrrega vinculats a algun equipament relacionat amb els apartats d'este annex.
- Taules específiques per al desenrotllament de projectes de robòtica.

G. Llicències per a la creació de contingut i recursos educatius digitals relacionats amb l'explotació didàctica dels elements dels grups A, B, C i D (l'import destinat no pot superar el 20 % del pressupost)

- Programari associat al desenrotllament del pensament computacional i la robòtica.
- Programari associat al desenrotllament d'activitats relacionades amb la programació d'escenaris immersius, de realitat virtual i/o de realitat augmentada.
- Programari associat al desenrotllament del pensament visual i la creativitat.
- Programari associat als equipaments dels apartats A, B, C i D.

### **ANNEX 3. Catàleg de dispositius que s'han decidit adquirir per als centres públics de titularitat de la Generalitat**

Per a l'elaboració del següent catàleg, s'ha realitzat una selecció d'equipament de programació i robòtica prenent com a punt de partida el nivell maduratiu de l'alumnat en les diferents etapes educatives a les quals va dirigit el programa.

L'equipament seleccionat s'ha organitzat; per tant, per etapes educatives, encara que això no és estanc, ja que, depenent del nivell de l'alumnat, els equips poden utilitzar-se en cursos, i fins i tot en etapes, superiors o inferiors als proposats.

En la taula següent s'arreglen els diferents equips proposats en el present catàleg, organitzats per etapes educatives, així com el nombre d'unitats de cada model recomanat per a dotar una aula. Este nombre d'unitats s'ha determinat considerant el valor didàctic de cada model, les seues especificacions tècniques i la capacitat d'ús simultani per part de diversos alumnes.

| <b>ETAPA EDUCATIVA</b> | <b>MODELS</b>                                                                                                                  | <b>NOMBRE<br/>D'ELEMENTS PER<br/>AULA</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Infantil               | Model 1. <i>Kit</i> de construcció amb blocs de programació físics<br>Lego Coding Express                                      | 1                                         |
| Infantil i Primària    | Model 2. <i>Kit</i> de 6 robots de sòl tipus 1 amb accessoris<br>Tale-Bot Pro pack d'aula o 6 tale bot en nombre d'elements... | 1                                         |
| Primària               | Model 3. Robot de sòl tipus 2<br>Matatalab Coding Set                                                                          | 6                                         |
|                        | Model 4. Robot programable<br>Codey Rocky                                                                                      | 6                                         |
|                        | Model 5. <i>Kit</i> de robòtica amb peces de construcció, sensors,<br>actuadors i hub<br>Lego Spike Prime                      | 6                                         |
|                        | Model 6. Placa programable i suport de monyica<br>Micro:bit go + suport de monyica                                             | 12                                        |
|                        | Model 7. <i>Kit</i> de blocs electrònics modularitzats per a model 6<br>Boson Starter Kit                                      | 2                                         |
|                        | Model 8. Sistema de magatzematge, transport i càrrega que<br>permeta l'explotació didàctica dels robots de Primària            | 1                                         |

| ETAPA EDUCATIVA   | MODELS                                                                                                         | NOMBRE<br>D'ELEMENTS PER<br>AULA |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ESO               | Model 9A. Kit de plaques 15 programables<br>Micro:bit go                                                       | 2                                |
|                   | Model 9B. Kit de components per a model 9A<br>Sensors i actuadors per a Micro:bit                              | 15                               |
|                   | Model 9C. Robot mòbil programable<br>Robot Maqueen plus                                                        | 10                               |
|                   | Model 9D. Comandament programable i <i>kit</i> mecànic<br>Game Pad i Kit Mechanic per a Micro:bit              | 5                                |
|                   | Model 9E. Cambra d'intel·ligència artificial<br>HuskyLens                                                      | 6                                |
|                   | Model 9F. Kit de muntatge per blocs per a model 9A<br>Inventor Kit Nehza                                       | 15                               |
|                   | Model 10A. Kit de robòtica<br>Arduino + sensors + actuadors                                                    | 15                               |
|                   | Model 10B. Kit de domòtica i ciències<br>Arduino + sensors + actuadors                                         | 15                               |
|                   | Model 11. Talladora làser i purificador d'aire                                                                 | 1                                |
|                   | Model 12. Sistema de magatzematge, transport i càrrega que<br>permeta l'explotació didàctica dels robots d'ESO | 1                                |
| Educació especial | Model 13. Robot de sòl tipus 3<br>MTiny Discover Kit                                                           | 1                                |
|                   | Model 14. Robot de sòl tipus 4<br>Photon Special Education                                                     | 1                                |