



**Instrucció 4/2022 de la directora general de Primera  
Infància, Innovació i Comunitat Educativa per al  
desenvolupament del programa «RobotIB» per al curs  
2022-2023**



G CONSELLERIA  
O EDUCACIÓ  
I I FORMACIÓ  
B PROFESSIONAL  
/ DIRECCIÓ GENERAL  
PRIMERA INFÀNCIA,  
INNOVACIÓ I COMUNITAT  
EDUCATIVA

Palma, abril de 2022

<https://vd.caib.es/1651576021120-429465233-6822235843060966527>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1651576021120-429465233-6822235843060966527>

CSV: 1651576021120-429465233-6822235843060966527



## **Instrucció 4/2022 de la directora general de Primera Infància, Innovació i Comunitat Educativa per al desenvolupament del programa «RobotIB» per al curs 2022-2023**

### **Primer Objectius**

1. Potenciar la robòtica com a eina pedagògica entre l'alumnat de primària.
2. Dotar els centres de primària del material inicial necessari per introduir aquests continguts.
3. Formar els docents implicats en el programa en els coneixements necessaris per fer servir aquest material amb l'alumnat.

### **Segon Modalitat i línia estratègica del Pla Quadriennal de Formació Permanent del Professorat 2020-2024 i vinculació amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible**

Modalitat de formació: Programa d'experiència formativa (PEF)  
Línia estratègica: 6. Competència STEAM i competència digital  
ODS: 4. Educació de qualitat i 5. Igualtat de gènere

### **Tercer Destinataris**

1. Centres docents públics dependents de la Conselleria d'Educació i Formació Professional que imparteixen ensenyaments no universitaris regulats per la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació en l'àmbit de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, que imparteixin educació primària durant el curs 2022-2023.

Carrer del Ter, 16.  
07009 Palma  
Tel. 971 17 78 00  
[www.caib.es](http://www.caib.es)

<https://vd.caib.es/1651576021120-429465233-6822235843060966527>



## **Quart**

### **Descripció del programa i activitats**

1. Els centres poden optar al programa sol·licitant una de les següents opcions:
  - a. Programa RobotIB Primària - Nivell 1, per a segon cicle (3r i 4t) de primària.
  - b. Programa RobotIB Primària - Nivell 2, per a tercer cicle (5è i 6è) de primària.
2. Les formacions de RobotIB anteriors al curs 2021/2022 es corresponen al Nivell 2 d'aquestes instruccions.
3. Per inscriure's al Nivell 2 no cal haver fet anteriorment el Nivell 1.
4. El programa es basa en una formació inicial dels mestres, en el disseny d'un projecte de transferència i l'aplicació corresponent durant el curs escolar i en el seguiment de l'impacte formatiu en els alumnes.
5. El CEP IBSTEAM durà a terme el desenvolupament del programa.

## **Cinquè**

### **Compromisos de la Conselleria d'Educació i Formació Professional (a més dels inclosos a la resolució conjunta)**

1. Dotar el centre amb el material bàsic de robòtica per a un grup classe.
2. Crear un entorn virtual per compartir materials i experiències.
3. Certificar 30 hores de formació permanent del professorat als docents participants avaluats positivament.

## **Sisè**

### **Compromisos del centre (a més dels inclosos a la resolució conjunta)**

1. Dissenyar i implementar un projecte d'introducció a la robòtica per a un grup de segon cicle de primària, o bé per un grup de tercer cicle de primària del centre.
2. Comptar amb la participació en el programa d'entre 3 i 5 mestres per cicle, amb el vistiplau de la direcció. En el cas de centres que compten amb menys de 10 docents en total, no s'ha d'aplicar aquest límit.

<https://vd.caib.es/1651576021120-429465233-6822235843060966527>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1651576021120-429465233-6822235843060966527>

CSV: 1651576021120-429465233-6822235843060966527

## **Setè**

### **Valoració de les sol·licituds**

1. Per instruir el procediment derivat d'aquesta convocatòria es constitueix una Comissió de Selecció, integrada pels membres següents:
  - a. La cap del Servei de Normalització Lingüística i Formació, o persona en qui delegui, que actuarà com a presidenta.
  - b. La cap del Servei d'Innovació Educativa, o persona en qui delegui.
  - c. Un assessor o assessora del Servei de Normalització Lingüística i Formació, que actua com a secretari.
  - d. Un representant del CEP IBSTEAM.
2. La Comissió també pot convocar a les sessions altres persones que, per raons tècniques, estiguin implicades en el programa.
3. Són funcions de la Comissió:
  - a. Examinar les sol·licituds presentades i elaborar un llistat amb els centres admesos.
  - b. Requerir els sol·licitants perquè completin la documentació preceptiva o rectifiquin les deficiències detectades en la sol·licitud.
  - c. Comprovar que els centres compleixen els requisits i les obligacions del programa.
  - d. Resoldre les al·legacions rebudes dins el període de temps establert i elaborar la llista definitiva de centres admesos.

## **Vuitè**

### **Selecció dels centres**

1. La Comissió ha de seleccionar els centres d'entre les sol·licituds rebudes que compleixen els requisits de destinataris i que no han participat a cap convocatòria anterior del mateix nivell, fins a un màxim de 25 centres per a cada un dels nivells.
2. Es prioritzaran els centres que presentin més docents participants. Als centres que comptin amb menys de deu docents en total, hi podran participar dos docents, com a màxim. En cas de coincidència, s'ha de seguir l'ordre d'entrada de la sol·licitud.

## **Novè**

### **Servei responsable de la coordinació**

<https://vd.caib.es/1651576021120-429465233-6822235843060966527>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1651576021120-429465233-6822235843060966527>

CSV: 1651576021120-429465233-6822235843060966527

Servei de Normalització Lingüística i Formació

M<sup>a</sup> Dolors Pérez ([mdperez@dgpice.caib.es](mailto:mdperez@dgpice.caib.es))

Tel. 971 17 77 76

La directora general de Primera Infància, Innovació i Comunitat Educativa

Amanda Fernández Rubí

<https://vd.caib.es/1651576021120-429465233-6822235843060966527>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1651576021120-429465233-6822235843060966527>

CSV: 1651576021120-429465233-6822235843060966527



GOVERN  
ILLES  
BALEARIS

## DOCUMENT ELECTRÒNIC

### CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1651576021120-429465233-6822235843060966527

### ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/hash/1651576021120-429465233-6822235843060966527>

### INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

#### Signant

AMANDA FERNANDEZ RUBI

DIRECTORA GENERAL DE PRIMERA INFÀNCIA INNOVACIÓ I COM EDUCATIVA

OrganizationUnit=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO OrganizationUnit=CONSELLERIA D'EDUCACIO I FORMACIO PROFESSIONAL

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 03-may-2022 01:56:23 PM GMT+0200

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

### METADEDES DEL DOCUMENT

Nom del document: Instruccions\_Robotic.pdf

Data captura: 03-may-2022 02:29:00 PM GMT+0200

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 6



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1651576021120-429465233-6822235843060966527>

CSV: 1651576021120-429465233-6822235843060966527