



Instruccions per al desenvolupament del programa «RobotIB» per al curs 2021-2022

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: Formació intercentres (FIC)

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 2021-2022.
2. Els centres que hagin participat en altres edicions del programa RobotIB, només podran participar en aquesta edició en el segon cicle (3r i 4t) de primària.

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. 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.
3. 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.

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 seleccionats.
 - 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. Publicar al lloc web del Servei de Normalització Lingüística i Formació (<http://www.snlf.caib.es>) la llista provisional de centres seleccionats.
 - e. Resoldre les al·legacions rebudes dins el període de temps establert i publicar la llista definitiva de centres seleccionats al lloc web del Servei de Normalització Lingüística i Formació.

Vuitè

Selecció dels centres

1. La Comissió ha de seleccionar els centres d'entre les sol·licituds rebudes que compleixen els requisits de destinataris, fins a un màxim de 25 centres que participin per al segon cicle de primària i fins a un màxim de 25 centres que participin per al tercer cicle de primària. Es prioritzaran els centres que presentin més docents participants. Als centres que comptin



G
O
I
B
/

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.

2. Els centres interessats poden formular alegacions a la llista provisional de centres seleccionats en un termini de tres dies naturals, comptadors a partir de la data de publicació d'aquesta llista.

Novè
Servei responsable de la coordinació

Servei de Normalització Lingüística i Formació
M^a Dolors Pérez (mdperez@dgpice.caib.es)
Tel. 971 17 77 76