



ROBOCAT

El Campionat de Robòtica de Catalunya

2021-2022
PROGRAMA ROBOCAT INCLUSIVA

La ROBOCAT Inclusiva per a democratitzar la robòtica arreu!

L'associació El Racó dels Robotaires posa en marxa la ROBOCAT Inclusiva amb l'objectiu de fomentar les vocacions STEM de forma inclusiva entre l'alumnat de centres educatius de màxima complexitat, centres educatius de complexitat alta, centres educatius ubicats en zones escolars rurals, entitats socials, i persones vulnerables. El programa consistirà en una sèrie de beques atorgades a escoles, instituts, entitats, institucions i particulars que vulguin participar en la ROBOCAT, el Campionat de Robòtica de Catalunya, a partir del curs 2021-2022.

Des de la ROBOCAT creiem amb la importància de refermar el nostre compromís perquè tots els infants i persones puguin cursar carreres de l'àmbit STEM. Considerem fonamental que tothom pugui accedir a l'aprenentatge en l'àmbit de la tecnologia amb igualtat d'oportunitats. És per aquest motiu que un dels pilars fonamentals de la ROBOCAT és fer accessible i assequible la robòtica a totes les persones.

Objectius

Els objectius que la ROBOCAT persegueix a través de la ROBOCAT Inclusiva són els següents:

- Augmentar la participació de l'alumnat de centres educatius de màxima complexitat i complexitat alta en les carreres STEM
- Augmentar la participació d'estudiants de centres educatius ubicats en zones escolars rurals en les carreres STEM
- Augmentar la participació de persones vulnerables i amb risc d'exclusió social en les carreres STEM
- Potenciar l'aprenentatge STEM al món rural
- Impulsar les vocacions científicotecnològiques entre tots els infants/persones
- Facilitar un entorn que guïï als estudiants participants en el programa a perseguir el seu interès en les carreres tecnològiques i incentivar la seva curiositat

- Promoure l'aprenentatge STEM de forma continua i en tots els nivells educatius

El nostre compromís amb la inclusió social

L'associació El Racó dels Robotaires finançarà a un equip participant en el programa. Obrim un canal per a què entitats, empreses i institucions donin suport a la iniciativa i ens ajudin a què més equips d'entorns vulnerables participin en la ROBOCAT.

https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=HQMJWMCGUJ32C

Els particulars també hi poden col·laborar a través del següent enllaç. L'objectiu és poder donar suport al màxim nombre d'equips possible.

https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=RMJSKMACT4SS4

El programa inclou una beca de fins a 250 euros per equip (inclou inscripció durant dues edicions, elements del terreny de joc, i kit robòtic a escollir) i assessorament personalitzat. Els equips hauran de poder justificar les despeses.

Requisits

Quins són els requisits per a participar en el programa ROBOCAT Inclusiva?

- Formar part de la llista de centres educatius de màxima complexitat, centres educatius de complexitat alta, o centres educatius ubicats en zones escolars rurals, del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya; ser una entitat o una institució d'acció social; o formar part d'un col·lectiu vulnerable
- Formar equips de persones de fins a 18 anys
- Formar equips d'un mínim de 4 persones
- Compromís de participació en el programa durant 1 any

Pots realitzar la teva sol·licitud entre el 10 de juny i el 10 d'octubre de 2021 a través del formulari d'inscripció a la ROBOCAT 2021-22. La sol·licitud no implica la participació automàtica en el programa.

Superats els criteris de selecció, les places disponibles per a participar en el programa s'atorgaran per ordre de sol·licitud i segons el finançament disponible.