

ROBÒTICA

EXTRAESCOLAR CURS 2021-22 little DATA

Un espai on els infants entre 6 i 10 anys es divertiran i aprendran un dels camps amb més futur present.

- **METODOLOGIA** A cada sessió, els minicientífics Mika, Akim i el seu robot Min plantegen una **història** plena de reptes. L'enfocament "**learning by doing**" (aprendre fent) i **STREAM** (acrònim en anglès de Ciència, Tecnologia, Lectura, Enginyeria, Arts i Matemàtiques) permet que l'alumnat assimili de manera transversal i aplicada els **coneixements** clau d'aquests camps i desenvolupi **habilitats** relacionades amb la Robòtica Educativa: motivació per l'aprenentatge, creativitat, aprenentatge dels errors, pensament computacional, autoestima, treball en equip i noves formes de comunicació.



- **ROBOTS** Aquests són alguns dels robots que construïm i programem a l'aula (tot i no ser una llista tancada, ja que la família no para de créixer...)



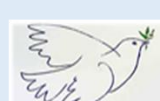
- **VALORS** Aprendre com funciona la tecnologia és important, però aprendre a fer que aquesta tecnologia **millori la vida de les persones** ho és encara més. Per això, els següents valors es troben presents en tot moment:



cooperació



medi ambient



cultura de la pau



llibertat

- **MORARI** Dilluns de 16h a 17:30
- **PREU** Quota mensual: 35€.
- **SOBRE EL FORMADOR** En **Carles** és enginyer informàtic i porta més de 5 anys impartint Robòtica a diferents escoles amb un sistema propi anomenat **little DATA**, on l'aprenentatge s'articula entorn a històries que van plantejant reptes a l'alumnat. Amb aquest mètode ha resultat guanyador de l'última edició del [Think up Culture](#), i una de les seves històries ha rebut el premi [Contarella](#) de literatura infantil.



Ateneu de Maó
científic, literari i artístic
Des de 1905

Més informació i matrícula a:
649 127 544
little.data.robotica@gmail.com