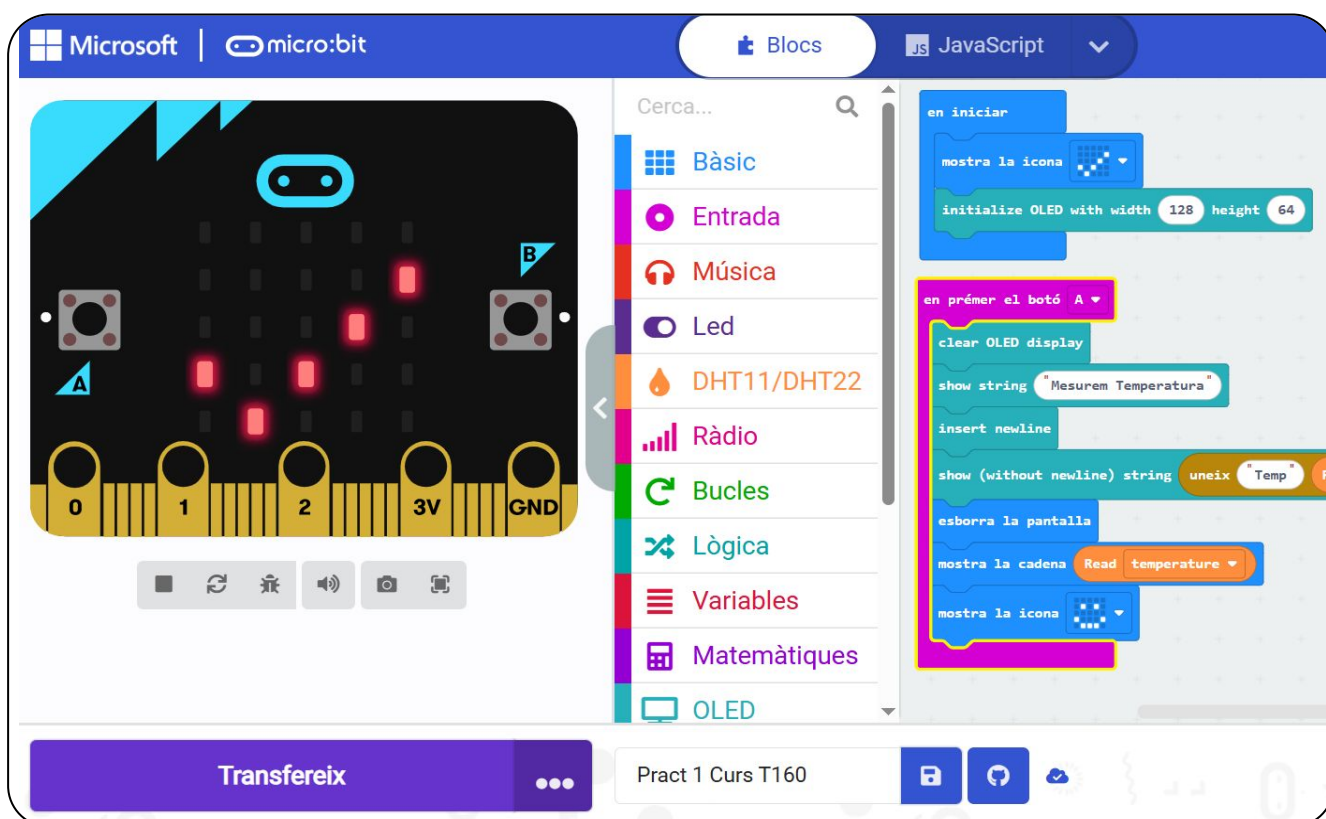
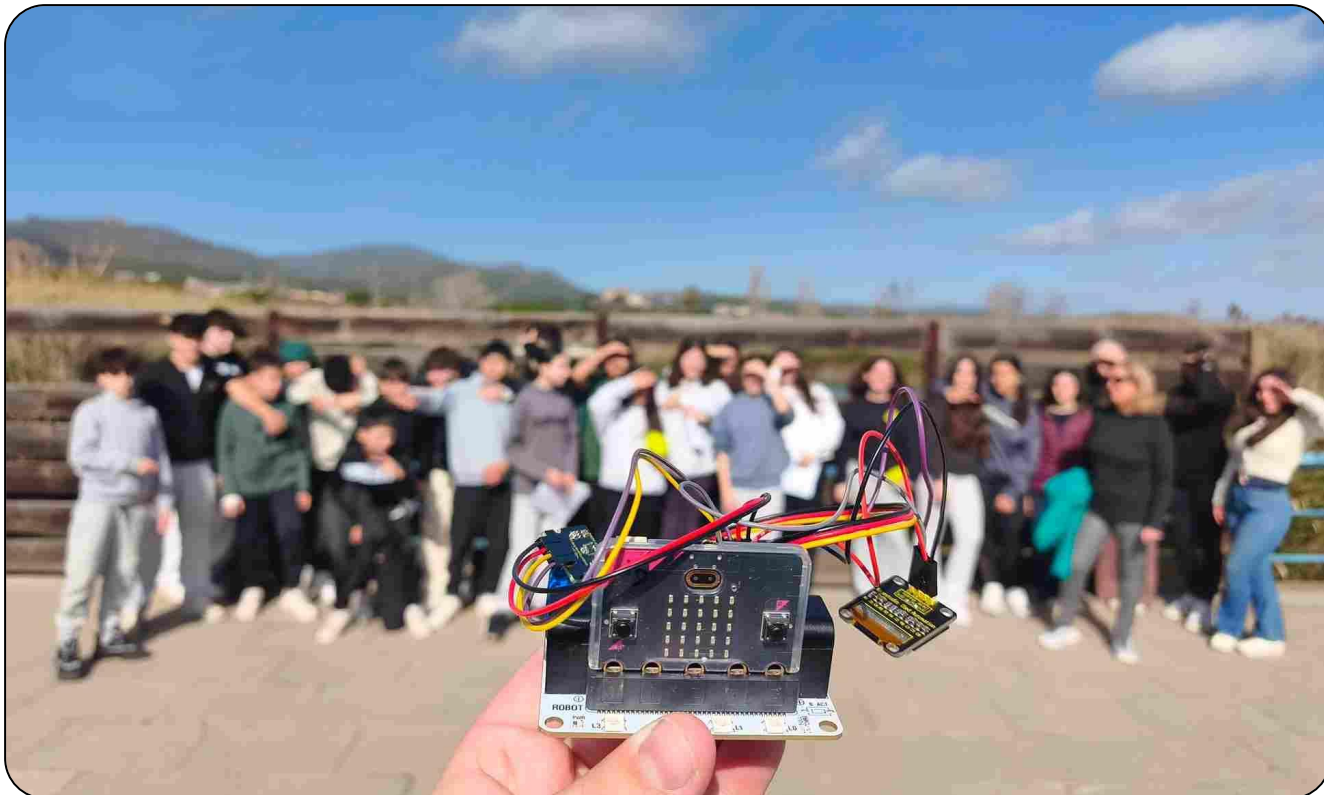




FAIG



cesire

 Generalitat de Catalunya
 Departament d'Educació
**Direcció General d'Innovació,
 Digitalització, Currículum i Llengües**

TECNODIVERSITAT: Descubrim el nostre entorn.



INSTITUT LES MARINES

CURS: 2n ESO

MATÈRIES:

.Naturals - Anàlisi Matemàtic

Pensament computacional

Pregunta essencial o repte

Com podem investigar la importància d'un ecosistema i entendre la seva biodiversitat?

Propòsit del projecte

Es pretén concienciar la importància de conservar el mediambient i la variabilitat d'espècies a partir del seu coneixement teòric i pràctic. Amb l'ús de les noves tecnologies, i posant-les a l'abast de l'alumnat volem analitzar el nostre entorn i fer les primeres aproximacions de com la qualitat de l'aire pot afectar a la vida del nostre planeta.

Descripció del projecte

Treballarem continguts de biologia i programarem una petita estació meteorològica amb sensors de variables atmosfèriques, aplicant coneixements bàsics de robòtica que posarem en pràctica durant la sortida.

Logotips d'entitats col·laboradores

Centre Educatiu

Institut Les Marines

Telf. 936 65 45 50

a8040539@xtec.cat



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Centre de Recursos Pedagògics Castelldefels

ODS

