

Tallers gratuïts

- Per 5è i 6è de primària
- Venen al vostre centre
- El material de robòtica el proporcionen ells

gencat

Departament de Recerca i Universitats

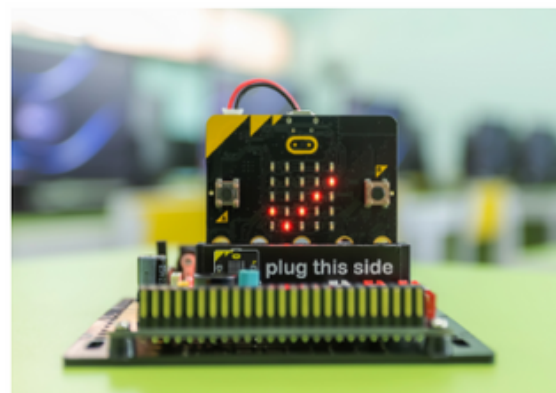
Objectius del programa

Programa de la Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya adreçat a 5è i 6è d'educació primària. Són tallers gratuïts que combinen l'ús de les plaques Microbit i la programació. L'alumnat participant millorarà les competències inicials en programació i robòtica, a la vegada que estimularà la seva creativitat.

Les plaques Microbit disposen de sensors que es poden programar amb facilitat, de manera que resulten idònies per explicar i experimentar amb la programació de sensors. I d'aquesta manera es complementa el currículum escolar en competències STEM (ciència, tecnologia, enginyeria, matemàtiques).

Els objectius dels tallers són:

- Conèixer com funcionen els sensors de la placa.
- Iniciar l'alumnat en la programació i els conceptes de repetició.
- Aprendre què són i com actuen els semiconductors.
- Estimular la creativitat per construir un robot amb material reciclat.



Us interessa?



Inscripció

