



Investigació i creació amb Micro:Bit



Micro:bit és una petita placa programable de 4x5 cm dissenyada per aprendre a programar de manera senzilla i amena. Gràcies a la gran quantitat de sensors que incorpora, només amb la targeta es podran portar a terme centenars de projectes. Tant el hardware com el software de "micro:bit" és de codi obert. Té un entorn de programació gràfic propi: MakeCode de Microsoft i un senzill editor gràfic online molt potent i gratuït que possibilita introduir-nos en el món de la programació de forma intuïtiva a través del llenguatge de programació visual o de blocs. Amb ell aprendrem a pensar com un programador. Micro: bit també es pot programar amb JavaScript, Python i Scratch (afegint una extensió). Material el·laborat pel CESIRE cofinançat per la Unió Europea amb el Fns Social Europeu.

[Més informació](#)