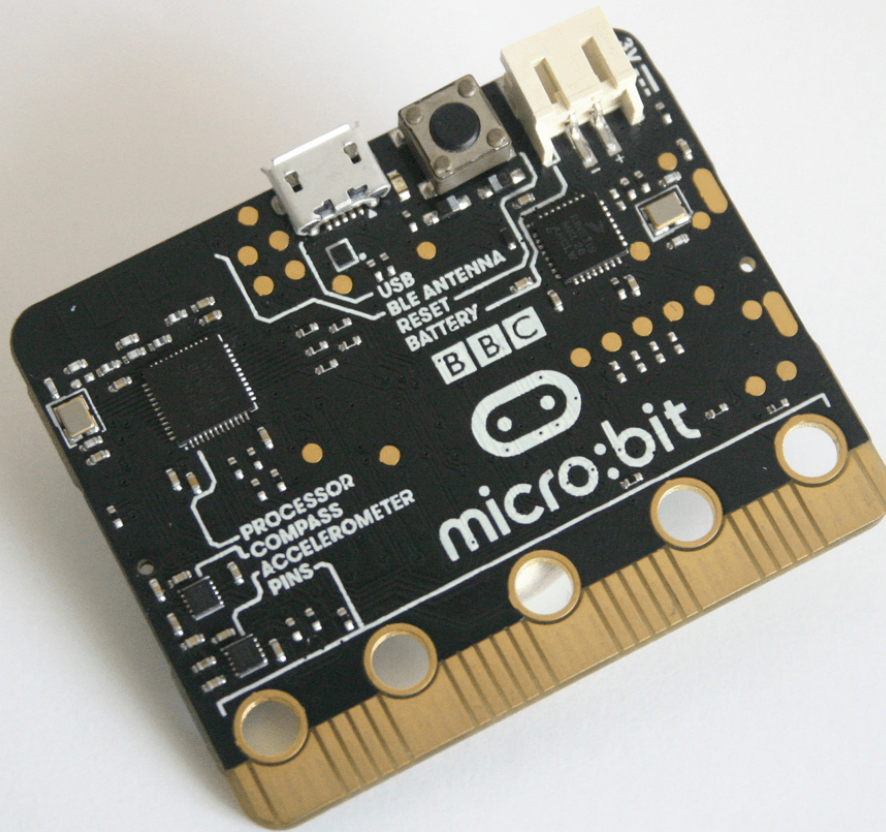


PROGRAMATZEN IKASTEIA: BELAUNALDI BERRIENTZAKO AUKERA

Posted on 22/03/2016 by Naider



APRENDER A PROGRAMAR: UNA OPORTUNIDAD PARA LAS NUEVAS GENERACIONES

La BBC pone en marcha el envío de un kit de programación a todos los niños británicos de entre 11 y 12 años

naider

IKTek ezinbestean gero eta eragin handiagoa dute gure bizitzetan, eta hala ere, teknologia sarritan erabiltzen da ikasgelan tresna pasibo gisa, eskola-umeek erabiltzaile gisa ikasten dute. Irakaskuntza-programazioak gazteen sormena eta autonomia bultzatzen ditu, lan-merkatu baterako prestatzeaz haratago, askok oraindik existitzen ez diren lanpostuak beteko dituztenak, eta kodearen oinarriko ezagutzarik ez izatea ezintasun nabarmena izan daitekeen. Hezkuntza behar horri erantzuten aurrera egin nahi dutenen artean, ekimen interesgarri batekin egin dugu topo Britainia Handian. BBC gaur hasi da [Micro:bit](#) kodetze-kit bat bidaltzen 11-12 urteko Erresuma Batuko urte guztietan.

Micro:bit, 4x5 cms baino ez duten txartelak -baina hardware-aplikazio garrantzitsuenetako batzuk dauzkate-, BBCren ekimena da haurrei ordenagailuak programatzeko eta eraikitzeo oinarriak irakasteko. Ikasleek kit-a jasotzen dute eta bururatzen zaien edozertarako edo proposatzen diren hainbat erabileratarako erabiltzen ikas dezaten animatzen da: komunikazioa, jolasa, sentso-re gisa erabiltzea, beste gailuak kontrolatzea, etab. Micro:bit-ek 25 LED argi dauzka, mezuak bistaratu edo jokatzeko aukera errazteko, mikro-USB zirikua edo bateriaren konexioa, besteak beste:

Micro:bit-ek aurrekari bat du: BBC Micro, 80ko hamarkadan banatu ziren mikroordenagailuak, garai hartan informatikaren irakaskuntza sustatzeko.

There are no comments yet.