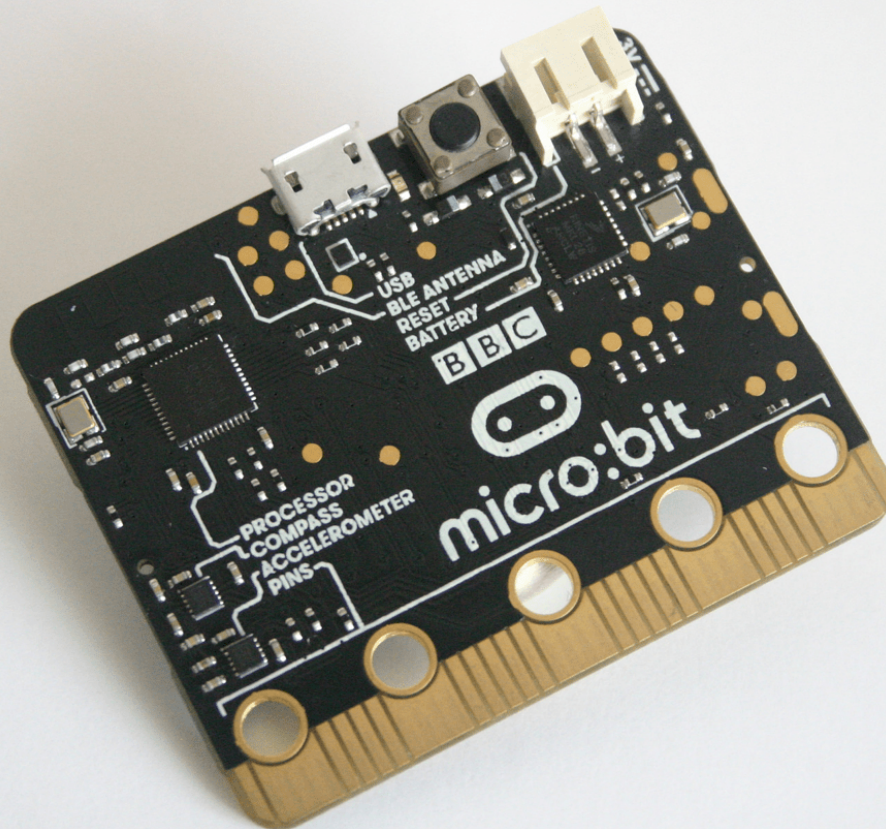


APRENDER A PROGRAMAR: UNA OPORTUNIDAD PARA LAS NUEVAS GENERACIONES

Posted on 22/03/2016 by Naidar



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

Las TIC tienen inevitablemente cada vez mayor influencia en nuestras vidas, y sin embargo, la tecnología se suele emplear en las aulas como un instrumento pasivo, los escolares aprenden como usuarios. La enseñanza de programación fomenta la creatividad y la autonomía entre los jóvenes, más allá de que les prepara para un mercado laboral en el que muchos desempeñarán trabajos que aún no existen, y en el que no tener conocimientos básicos de código puede ser un importante hándicap. Entre quienes quieren avanzar en dar respuesta a esta necesidad educativa, nos hemos encontrado con una interesante iniciativa en Gran Bretaña. La BBC ha dado comienzo hoy al envío de un kit de programación [Micro:bit](#) a cada uno de los

estudiantes de entre 11 y 12 años del Reino Unido.

Las Micro:bit, tarjetas de tan solo 4x5 cms - pero que contienen algunas de las aplicaciones hardware más importantes-, son una iniciativa de la BBC para enseñar a los niños los fundamentos de la programación y la construcción de ordenadores. Los estudiantes reciben el kit y se les anima aprender a utilizarlo para aquello que se les ocurra o multitud de posibles usos que se les proponen: comunicación, juego, utilización como sensores, control de otros dispositivos, etc. Las Micro:bit contienen 25 luces LED que pueden mostrar mensajes o facilitar el juego, una ranura micro-USB, o conexión de batería, entre otros:

Micro:bit cuenta con un antecedente: BBC Micro, micro-ordenadores que fueron repartidos en los años 80 para, en aquel entonces, promover la enseñanza de la informática.

There are no comments yet.