

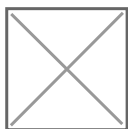
# Kit Arduinobloks en el aula

Se ha buscado un kit entre todos los comerciales que cumpla los siguientes objetivos:

- Que sea fácil de utilizar en el aula, sin necesidad de utilizar excesivo cableado, con el objetivo de realizar el máximo número de retos.
- Utilizar un lenguaje de programación por bloques fácil de desarrollar y sin complejidades técnicas multiplataforma.
- Con buena relación calidad/precio.
- Con un amplio abanico de prácticas y niveles educativos, desde primaria hasta secundaria.

El equipo pedagógico de CATEDU ha elegido para este curso el Kit TDR STEAM de KeyStudio, y además ha incorporado una bolsa con elementos para las telecomunicaciones con el objetivo de alcanzar prácticas más avanzadas dentro del mundo del Internet de las cosas IoT.

El kit esta pensado **para utilizar dentro del aula** y se ha establecido un número de 12 grupos, consideramos que es un número óptimo para llegar a la ratio del aula y que el profesor llegue a atender correctamente a todos los grupos.



En esta tabla se puede consultar los precios y los enlaces a las páginas comerciales del kit :

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vSPYA-GXm93iaBmTMiQ8UKqdQ09-peMtqiBbuK6xkGI8EPoaSEUmF58iyXxWeAxcT3hP3UmBbrfsmg4/pubhtml?widget=trueheaders=false>

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU





Revision #5

Created 19 July 2022 11:40:52 by Javier Quintana

Updated 12 January 2023 16:24:44 by Equipo CATEDU