

Un poco de orden... el pensamiento computacional

¿Esto es una moda?

No sabemos qué futuro van a encontrar nuestros alumnos, pero sí que sabemos que por ejemplo el **Inglés** será importante en su entorno futuro. Pues igual con las TIC, no es una moda, hace tiempo que está, y seguirá. **El pensamiento computacional es el idioma de los ordenadores.**

Vale, y ... este curso ¿dónde se encuadra?¿para qué edad es recomendada?

Buena pregunta... para enseñar el pensamiento computacional tenemos dos caminos, totalmente compatibles:

- La programación, que sería como enseñar un nuevo idioma.
- La robótica que sería como practicar este idioma con un nativo, luego antes hay que saber el idioma.

En CATEDU hemos elaborado esta **hoja de ruta** de herramientas y edades, hay otras herramientas y otros criterios TOTALMENTE VALIDOS, este es el nuestro, lo que hemos elegido en los cursos de <u>Aularagon</u> y que enseñamos a continuación como orientación, pero no se debe de tomar al pie de la letra.

En el caso de LA ROBOTICA EN INFANTIL te mostramos varios modelos para que compares

Guía orientativa

Copyright 2025 - 1 -



https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQHiZvv1cGHet7eXVy-

QcECY4Lj0k0l7ntDi8MevRWHQX-9myA0bfR5lofMeuGZkWD0Hw-Ob-

MGoco /embed?start=trueloop=true&delayms=3000

Tenemos un **grupo Telegram Robótica Educativa en Aragón**, si estás interesado en unirte, envía un mensaje por Telegram (obligatorio) a CATEDU 623197587 https://t.me/catedu_es y te añadimos en el grupo



Revision #2 Created 1 February 2022 12:03:23 by Equipo CATEDU Updated 3 December 2022 11:24:41 by Equipo CATEDU

Copyright 2025 - 2 -