



**IES Rascanya-Antonio Cañuelo**  
Av. Germans Machado 9, 46019 València  
Tlf: 96 120 63 15 - 46025507@edu.gva.es  
<https://portal.edu.gva.es/iesrascanya/>

<b>MATÈRIA</b>	Taller d'Aprofundiment en Programació
<b>NIVEL</b>	4t ESO
<b>DEPARTAMENT</b>	Informàtica

En aquest taller es pretén que l'alumnat treballa el pensament computacional utilitzant diferents llenguatges de programació d'una manera pràctica i atractiva. El pensament computacional és important, ja que ajuda a l'alumnat a pensar de manera lògica i sistemàtica.

Es treballa la resolució de problemes, l'anàlisi de patrons, l'ús d'algorismes i l'automatització de processos. Això, li permetrà abordar problemes complexos de manera efectiva, una cosa fonamental en el món actual que pot aplicar-se en una àmplia gamma de camps i professions, des de la ciència i l'enginyeria fins a les arts i les humanitats.

En este taller se pretende que el alumnado trabaje el pensamiento computacional utilizando diferentes lenguajes de programación de una manera práctica y atractiva. El pensamiento computacional es importante, puesto que ayuda al alumnado a pensar de manera lógica y sistemática.

Se trabaja la resolución de problemas, el análisis de patrones, el uso de algoritmos y la automatización de procesos. Esto, le permitirá abordar problemas complejos de manera efectiva, una cosa fundamental en el mundo actual que puede aplicarse en una amplia gama de campos y profesiones, desde la ciencia y la ingeniería hasta las artes y las humanidades.

