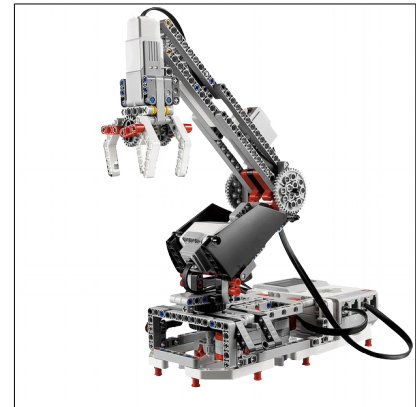
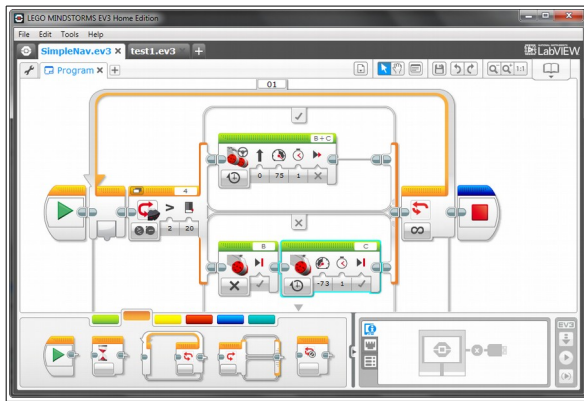


Braç Robòtic

ÀMBIT	Educació de les ciències i la tecnologia. Educació de les matemàtiques.	
EDATS	Cicle Superior de Primària i Secundària (ESO)	
GRUP ACTIVITAT	Màxim 24 alumnes	
DURADA	FIX € (2 monitors/taller)	€ participant
1 hora	152 €	4
2 hores	202 €	6
3 hores	252 €	7



DESCRIPCIÓ	<p>Els participants formaran agrupacions d'una o dues persones.</p> <p>Programaran un braç robotitzat per tal de que pugui realitzar unes tasques determinades, amb un llenguatge de programació, el qual està format per blocs simplificats per facilitar l'enteniment conceptual de la robòtica; s'observarà i s'analitzarà el funcionament del braç, dels motors i els sensors, i els mecanismes que es troben al braç perquè aquest es mogui.</p> <p><i>L'activitat s'adaptarà en materials i continguts en funció del curs acadèmic que cursin els alumnes.</i></p> <p><i>L'activitat s'adaptarà en funció de la durada del taller, ampliant la part constructiva.</i></p>
NECESSITATS ESPECÍFIQUES	<ul style="list-style-type: none"> -Aula gran -Taules per treballar en agrupacions de dos o tres participants -Projector amb el seu ordinador -Disponibilitat de xarxa wifi -Endolls

JOCS D'ENGINY, SL
C/Bisbe Ruano, 26 - Baixos
25006 - Lleida

Contacte
info@engijoc.com
973710755

Dissenyat per ENGIJOC



@engijoc

