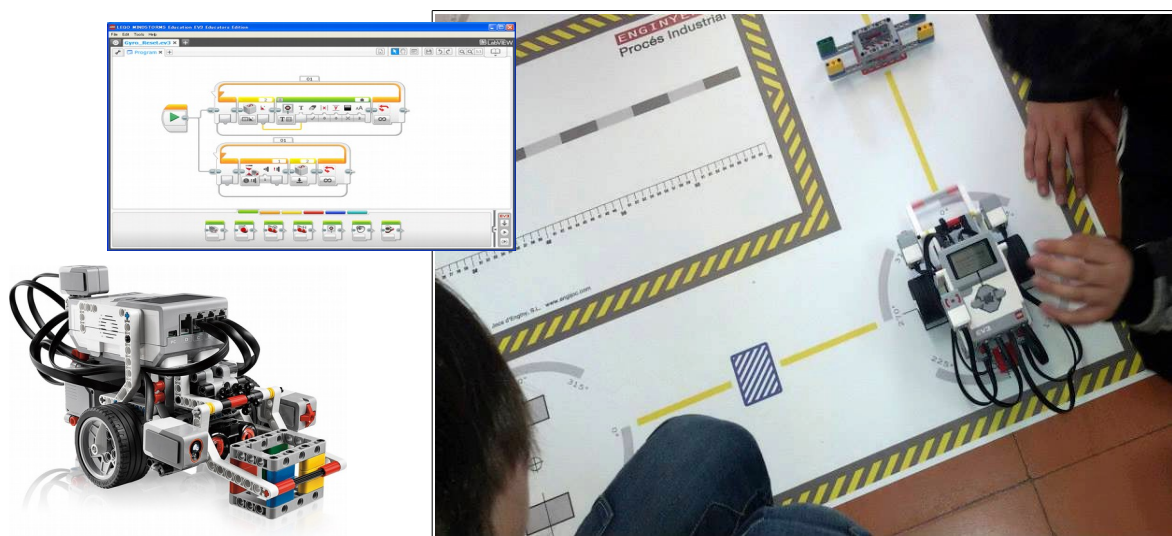


Procés Industrial

ÀMBIT	Educació de les ciències i la tecnologia. Educació de les matemàtiques.	
EDATS	Cicle Superior de Primària, ESO i Batxillerat	
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>En aquest taller, en funció de la durada escollida, els alumnes construiran un robot, amb material LEGO Education, i el programaran per aconseguir emular un procés industrial en què diversos robots es comuniquen entre ells, per completar una tasca en comú. Per tal de portar a terme l'activitat agruparem els alumnes per equips.</p> <p>Per assolir el repte proposat utilitzaran coneixements acadèmics, com poden ser les matemàtiques, la geometria, l'algorítmica de programació ... tot experimentant i gaudint de la robòtica educativa.</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 amb agrupacions -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

