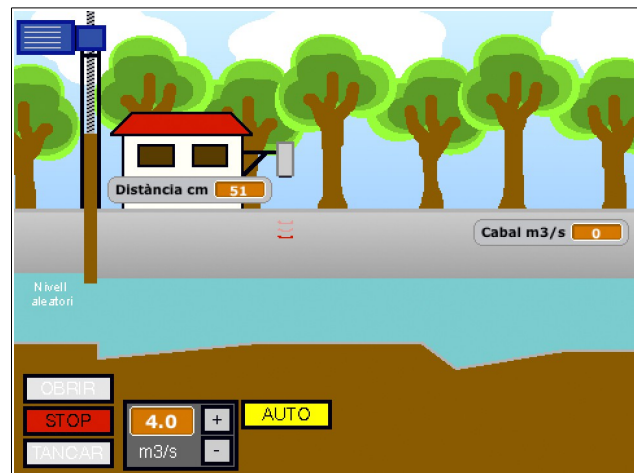
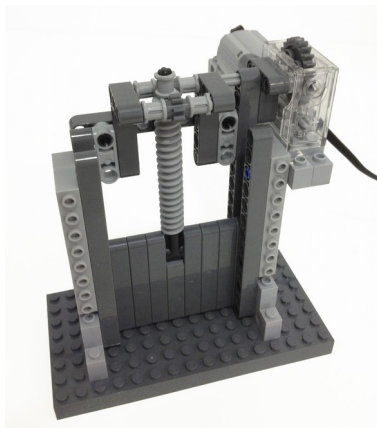


# Les Comportes

ÀMBIT	Educació en les ciències i la tecnologia
EDATS	Cicle Superior de Primària i ESO
SESSIONS	1 sessió de 90 minuts
GRUP-ACTIVITAT	Grup classe
PREU	FIX 172€/2monitors/sessió + 3€ participants



DESCRIPCIÓ	<p>Construcció mecànica, amb peces LEGO, d'una comporta de canal de reg motoritzada, partint d'una guia de muntatge.</p> <p>Automatització del la comporta construïda mitjançant un programa fet amb Scratch, que permetrà governar a voluntat la comporta. La programació també permetrà treballar els sistemes de mesura del cabal de l'aigua, conceptes com l'alçada, la superfície, el volum, la velocitat i el sistema mètric decimal.</p> <p>Amb aquest taller donarem a conèixer la tasca dels Canalers i mostrarem als participants el funcionament de les comportes que permeten la gestió de l'aigua als Canals d'Urgell, d'una manera pràctica, experimental i divertida.</p>
NECESSITATS ESPECÍFIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aula gran</li> <li>-Taules per treballar en agrupacions de dos o tres participants</li> <li>-Projector amb el seu ordinador</li> <li>-Disponibilitat de xarxa wifi</li> <li>-Endolls</li> </ul>

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

**Contacte**  
info@engijoc.com  
973710755

Dissenyat per ENGIJOC



@engijoc

