

# DESCOBREIX ELS MECANISMES AMB ELS AMIGS D'EN CRUSÓ



TOC DE  
FUSTA



Després del naufragi, trist i sol en una illa, en Crusó s'avorria. Per sort tenia les restes del vaixell i tot el temps del món...

Els amics d'en Crusó és una col·lecció d'autòmats i jocs mecànics nascuda l'any 2012 amb la idea de jugar i fer jugar amb els mecanismes que formen els autòmats. La proposta està formada per una vintena d'espais de joc d'interacció lliure en els quals el públic, sense instruccions ni guiatge, ha d'esbrinar el funcionament del joc.

La col·lecció es planteja com un espai familiar per a totes les edats, amb presència de jocs a partir de 3 anys, un autòmat de gran format, emblema de la Companyia, i diferents jocs mecànics en els quals el joc acciona alhora els mecanismes d'un autòmat de fusta, fent que aquest només es mogui quan algú juga. La col·lecció es completa amb mitja dotzena de trencaclosques que expliquen la història d'aquest naufrag entranyable.

*Els mecanismes de fusta són a la vista, protegits, per tal de facilitar la comprensió del joc.*



## FITXA TÈCNICA:

### Necessitats

- Un espai d'uns 300m<sup>2</sup> amb accés per una furgoneta gran.
- Aparcament, proper al lloc de muntatge per a una furgoneta gran.

### Temps

2 hores de muntatge  
Durada mínima 2h  
1 hora i mitja de desmuntatge

# DESCOBREIX ELS MECANISMES AMB ELS AMIGS D'EN CRUSÓ

*Juguem amb els mecanismes*

Toc de Fusta proposa treballar la mecànica a través d'una experiència vivencial, mirant amb més detall 'Els Amics d'en Crusó' per tal de descobrir els mecanismes que els componen.

Per fomentar la identificació i la descoberta del funcionament dels autòmats, la col·lecció està acompanyada de 10 plafons en els quals s'expliquen alguns principis mecànics (explicació adaptada al nivell).

Palanques, bieles o rodes dentades, formen part d'aquest conjunt d'explicacions visuals i interactives de la mecànica bàsica, cadascuna de les quals posa en marxa un senzill autòmat.

Sabem que explicar el funcionament d'un autòmat és d'alguna manera trencar-ne la màgia, però ens il·lusionen encara més els aprenentatges sobre mecànica i la seva aplicació en la creació d'objectes senzills que els alumnes en poden obtenir.

*Potser descobrim, motivem i ajudem algun futur enginyer/a, o senzillament, podem donar-los més eines per poder crear amb la seva imaginació.*

\*Proposta pensada i adaptable a cicle inicial, cicle mitjà, cicle superior i ESO.

\*\*L'única necessitat tècnica de la proposta és que l'espai de muntatge sigui pla, per això, es pot adaptar a tot tipus de patis i pistes esportives



# TOC DE FUSTA

*‘Volem treballar la fusta i fer-ne autòmats de gran format. Volem jugar i fer jugar amb els mecanismes que els componen. Traslladar a places i carrers els petits trencaclosques que intentem resoldre quan construïm un autòmat. I fer-ho per als més menuts, sense oblidar que a tots i totes ens agradaria algun cop tornar a ser nens i nenes.’*



L'any 2010, un grup d'amics de Les Avellanes vam decidir reinventar la nostra vida i organitzar-nos per fer coses diferents d'una manera també diferent.

Després d'omplir llibretes d'esbossos i parlar moltes hores al voltant d'una taula, decidim recuperar el vell taller de fusteria del pare de l'Albert, a Les Avellanes, i comencem a tallar fustes per fer el prototip d'un ocell gegant que ens acabarà portant, el maig del 2012, al 'Festival Internacional de las Artes' de Costa Rica, on estrenem una col·lecció de 6 autòmats de gran format.



Des de llavors seguim omplint llibretes i aixecant-nos els dilluns per anar a tallar fustes. I així aviat podrem estrenar una nova col·lecció, començar a treballar en la nova instal·lació i seguir omplint llibretes de bones i no tan bones idees, que és el que ens apassiona fer.

toc de fusta som:



'Albert'



'Laura'



'Alfred'

per més informació sobre l'activitat:



[espectaclespectacular@gmail.com](mailto:espectaclespectacular@gmail.com)

Sandra - 644 402 162