

ASSOCIACIÓ ESPORTIVA PROMOSPORT
www.promosportbcn.com

PROMOSPORTBCN
activitats extraescolars



Què és la robòtica?

Es desenvolupen:

- Coneixements en ciència
- Tecnologia
- Enginyeria
- Matemàtiques
- Lògica
- Física
- Tecnologies de la informació



ROBÒTICA
Educativa

La imaginació i la tecnologia com a eina educativa i d'entreteniment

NOVA ACTIVITAT
EXTRAESCOLAR DE ROBÒTICA
PER A NENS/ES DE PRIMÀRIA I
SECUNDÀRIA

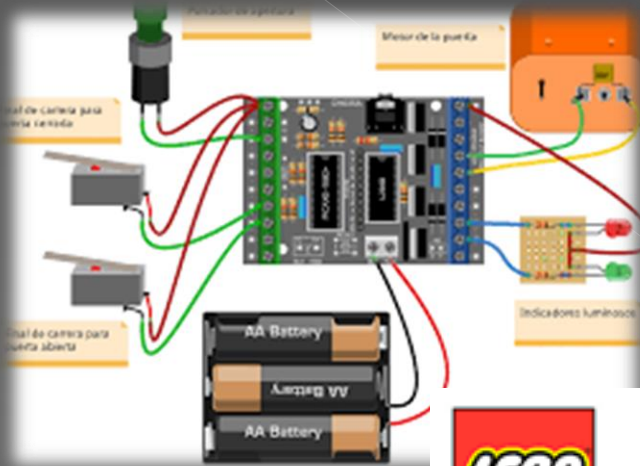
Informa't

Per més informació:
info@promosportbcn.com
644528857 (David B.)

PROMO sport

The advertisement features a white background with purple and black text. It includes images of a small robot, a box of educational kits, a group of children working on a project, and a larger, more complex robot. A speech bubble contains the text 'NOVA ACTIVITAT EXTRAESCOLAR DE ROBÒTICA PER A NENS/ES DE PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA'. Another speech bubble at the bottom right says 'Informa't'. At the bottom left is the 'PROMO sport' logo, and at the bottom right is contact information: 'Per més informació: info@promosportbcn.com 644528857 (David B.)'.

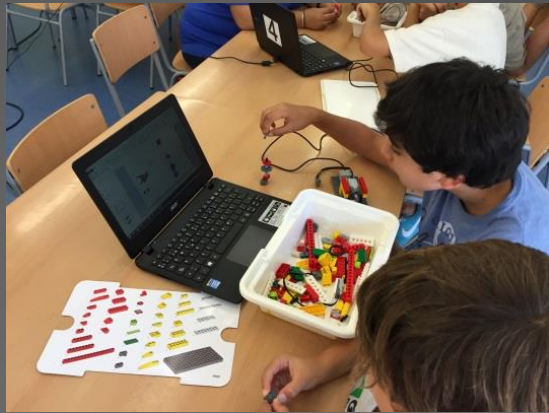
Com aprenem robòtica?



education



Robòtica *Legò Education*



Primària: Lego Wedo

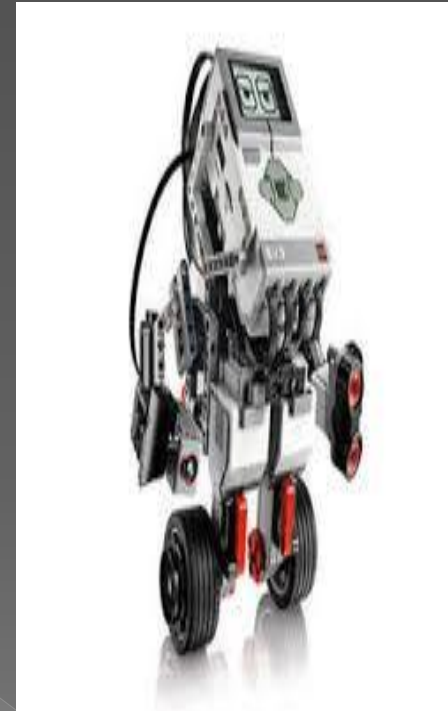


Secundària: Lego Mindstorms

Objectius

Els objectius generals que proposem són els següents:

- Desenvolupar la capacitat creativa tot construint diferents formes que anomenarem andròmines
- Conèixer les diferents peces, mecanismes i aparells electrònics necessaris capaços de generar moviment.
- Conèixer els diferents mecanismes de controlar i programar el robot.
- Formar part d'un grup de treball respectant als companys, les instal·lacions i les eines necessàries per dur a terme l'activitat.



Metodologia

- ⦿ Equips de treball:
2-3 participants/grup
- ⦿ Eines necessàries:
 1. Ordinador
 2. Set Lego Mindstorms
 3. Software i .pdf muntatge

PROMOSPORTBCN

activitats extraescolars



David Bautista
(644528857)

www.promosportbcn.com

info@promosportbcn.com