

# PRESENTACIÓ TALLER DE ROBÒTICA LEGO • CEIP BOGATELL – IES ICÀRIA

PER A TOTS ELS ALUMNES, MARES, PARES, PROFESSORS, PROFESSORES, AMIGUES I AMICS DEL CEIP BOGATELL I DE L'IES ICÀRIA



Moviment amb un sol motor



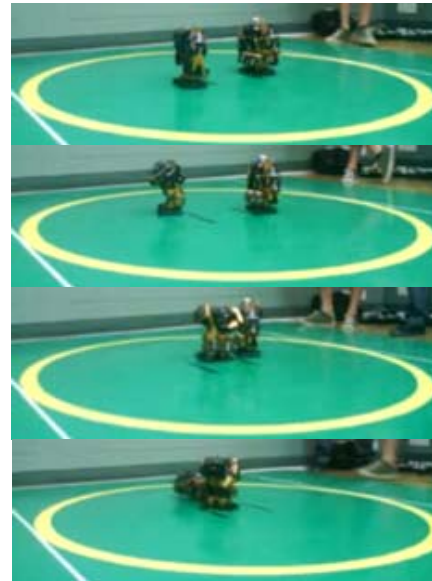
Mecanismes autònoms amb dos motors



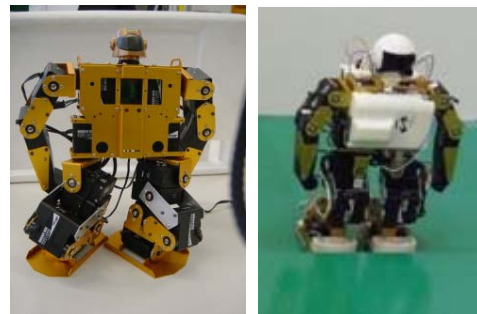
Trepadors



Taller de Robòtica LEGO Bogatell-Icària



Prova de Sumo entre robots humanoides



Poti Poti i Twiki pujant escales

Taller d'Humanoides  
Institut de Robòtica Industrial (CSIC-UPC)



AMPA  
IES ICÀRIA



## PROGRAMA

- **Benvinguda** per parts dels directors dels centres i explicació del **projecte pilot del TRL Bogatell-Icària**
- **Presentació del treball dels alumnes del “Taller de Robòtica LEGO”** intensiu del juliol  
Estudi de l'essència del moviment (sense rodes)  
Estudi dels trepadors (amb rodes)  
Demostració del moviment sincronitzat entre 6 robots
- **Presentació de Carme Torras i de Guillem Alenyà**, Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (CSIC-UPC)  
Presentació de projectes del IRI  
Tutoria de projectes de recerca d'alumnes de batxillerat  
Presentació del Taller d'Humanoides
- **Inauguració de la temporada** dels Tallers de Robòtica i **acomiadament amb pica-pica** de Mannà Restaurant

LLOC: **Sala Magna, IES Icària**, c/Doctor Trueta, 81, BCN

DIA: **dimarts 27 d'octubre de 2009**

HORA: **de 19:00 a 21:00**

Més informació AMPAs:

Icària (93) 221-2807

Bogatell (93) 225-0496