



ASSOCIACIÓ DE MARES I PARES D'ALUMNES
ESCOLA ANTONI ROIG
Avda. Sant Jordi, 1 Tel. 977 64 35 20.
43830 TORREDEMBARRA

TALLER DE ROBÒTICA

Benvolguts pares i mares,

A petició dels pares de l'escola el proper dilluns dia 2 d'octubre a les 16.45 al menjador de l'escola es farà una sessió informativa de l'activitat de robòtica que la empresa Dynamind fa a l'escola des de dos cursos.

Adjuntem la informació d'aquesta activitat:

Dynamind és una empresa creada per joves emprenedors del camp de l'enginyeria i l'educació que té com a objectiu principal acostar la robòtica educativa a infants i joves d'una forma atractiva i dinàmica, entenent la robòtica educativa com una eina d'aprenentatge capaç d'incentivar la motivació dels alumnes vers les Matemàtiques, la Ciències i la Tecnologia.

Una característica fonamental dels materials de robòtica educativa és que ajuden a aprendre d'una forma ordenada i seqüencial estructurant el pensament i afavorint un aprenentatge transversal entre diferents disciplines.

La metodologia d'ensenyament-aprenentatge utilitzada es basa en el treball col·laboratiu considerant als alumnes com els constructors dels seus propis coneixements a partir de la resolució oberta de problemes.

Els alumnes desenvolupen habilitats bàsiques com la comunicació, el treball en equip o la resolució de conflictes, per arribar a resoldre els reptes de cada sessió.

Aquesta empresa ha participat en congressos: 5è Congrés Nacional de Trastorn per Dèficit d'Atenció i Hiperactivitat (TDAH) celebrat a Barcelona i les ponències al 3r Congrés d'Educació Avui: Per un aprenentatge Eficax, Eficient i Coherent, i al 1r Fòrum Internacional de Tecnologia Educativa celebrats a Tarragona.

DIRIGIT A: nens i nenes de **P3 a 6è**.

DIA: segons la demanda i la disponibilitat de la sala d'ordinadors es fixarà el dia.

HORARI: de 14.00h a 15.00h Lego Mindstorm EV3 (5è i 6è)

de 12.30h a 13.30h Robòtica infantil (P3, P4 i P5)

de 12.30h a 13.30h Lego WeDo amb Scratch (1r a 4t)

PREU: 230,00€

- **20 €** en el moment de la formalitzar la matrícula a l'Ampa.

- **Quotes:** al inici de l'activitat el monitor us informarà de la forma de pagament.

Atentament,

L'Ampa.