



ROBÒTICA EDUCATIVA

HABILITATS

Capacitat d'anàlisi
Creativitat i innovació
Pensament lògic-
matemàtic
Treball en equip i
lideratge
Resolució de problemes
Comunicació

FITXA PRÀCTICA

Curs:

4t, 5è i 6è primària

Grups:

de 9 a 14 alumnes

Quan?

Dimarts de 14 a 15.00h

On?

Escola Sant Josep -
Teresianes

Preu:

46 euros, les baixes són
trimestrals

UNIM CREATIVITAT I ENGINY GRUP: ELEMENTARY

Aprentatge pràctic sense teoria a partir de la creació i la posada en marxa de robots.

Una **activitat innovadora** per al desenvolupament d'habilitats i competències del futur que utilitza la robòtica de forma lúdica i com a plataforma de coneixement.

Treballem amb un **model pedagògic consolidat i contrastat**, ideat per LEGO Education i sota la premissa "d'aprendre fent".

L'objectiu principal no és aprendre a programar sinó aprendre a pensar, potenciant el talent, la creativitat i el pensament científic.

Es treballa en equips de dos o tres (segons edat) i els alumnes dissenyen, programen i superen reptes amb els robots. L'activitat està **impartida per facilitadors certificats i formats en la metodologia de LEGO Education** que saben adaptar-se al ritme d'aprenentatge de cada alumne proposant els reptes que s'adeqüin al seu nivell de dificultat i motivació.