

A Inquiring Minds busquem que els nens i nenes desenvolupin competències com la innovació, la creativitat, el lideratge, el treball en equip, la comunicació, la resolució de problemes i l'esperit emprenedor.

A més, les nostres activitats els faran treballar habilitats personals essencials com la capacitat de reflexió i decisió, l'organització, la iniciativa, la cooperació i l'expressió.

Lego Education ens ofereix un material atractiu i innovador adaptat a cada etapa educativa per assolir totes aquestes fites.

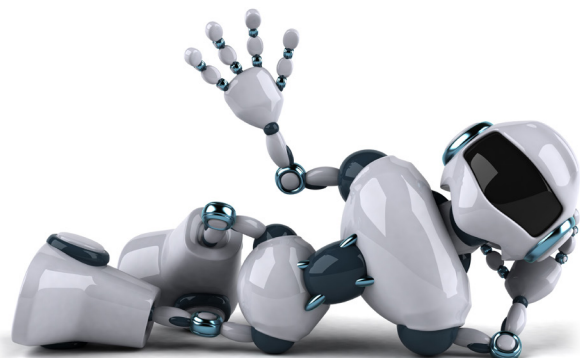
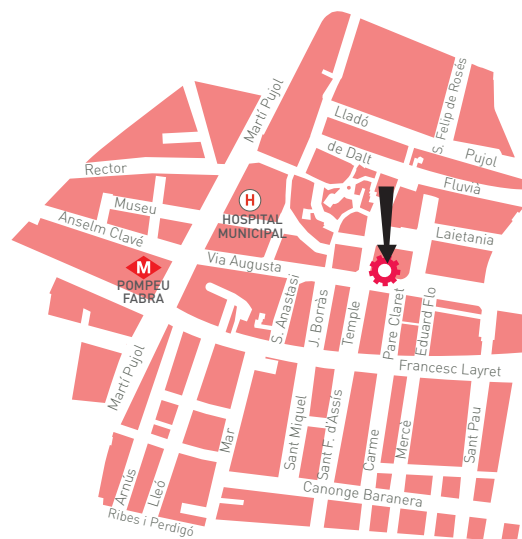
UNA ACTIVITAT INNOVADORA QUE
DESPERTA L'INTERÈS DELS NENS
I NENES PER LA CIÈNCIA
I TECNOLOGIA MENTRE
DESENVOLUPEN LES
COMPETÈNCIES DEL S. XXI



**INQUIRING
MINDS**
MENTS INQUIETES

VINE A CONÈIXE'NS A

Via Augusta, 43
(al costat del Museu)
08911 Badalona
Telèfon 931 584 918
inquiringminds.robotica@gmail.com



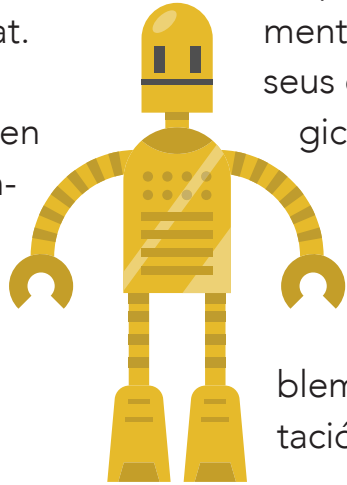
www.inquiringminds.cat

LEGO education **ROBOTIX**
Certified Partner

ROBOTIX INFANTIL

Els nens i nenes s'inicien en el món de la ciència i la tecnologia a través de l'experimentació directa i l'exploració de principis mecànics, màquines i tècniques bàsiques d'enginyeria. Es fan preguntes i resolen conflictes a través de l'esperit crític i la creativitat.

Al mateix temps, desenvolupen habilitats clau per a l'aprenentatge, com la comunicació d'idees, l'escolta activa, la capacitat de reflexió i debat i la psicomotricitat fina.



ROBOTIX 1

En aquest nivell, els nens i nenes fan un pas endavant en la robòtica. Podran comprendre màquines senzilles i arribar a construir i programar robots de model simple amb diversos moviments i funcions ampliant els seus coneixements tecnològics, científics i d'enginyeria.

Aquestes pràctiques científiques inclouen formulació d'incògnites, resolució de problemes, investigació, anàlisi i interpretació de dades i creació d'arguments.



ROBOTIX 2

Els nens i nenes aprofundiran en nous conceptes de robòtica i dissenyaran, crearan i programaran models més elaborats a través de material més avançat.

Aprendran a controlar els moviments dels seus robots i a fer programacions més complexes a través de la resolució de problemàtiques del món real.

