



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

TALLER D'APLICACIÓ DE LEGO® A PRIMÀRIA

Descripció

Els materials LEGO WeDo ® i LEGO MINDSTORMS® ens permeten combinar la creació científica de màquines i petits robots amb el llenguatge de programació que connecta els dos mons. Incorporen també la part creativa a la tasca docent i d'aprenentatge, i presenten una gran quantitat de materials rics i diversos que ajuden a vincular la robòtica amb els aspectes curriculars de manera interdisciplinària.

Objectius

Conèixer de primera mà, de manera introductòria, en què consisteixen les eines de treball de LEGO MINDSTORMS®, descobrir-ne els usos educatius i veure com les escoles poden incorporar-les al seu pla docent.

Continguts

LEGO MINDSTORMS: programari, materials i possibilitats a primària

Destinataris

Equips directius, coordinadors d'informàtica, i professorat de primària i altres nivells que hi estiguin interessats

Calendari i horari: 6 d'abril, de 17.30 a 20.30 h

Durada: 3 h

Preu: activitat gratuïta. Els assistents hauran de portar el seu propi ordinador portàtil amb el programari instal·lat, que se'ls facilitarà prèviament per tal d'optimitzar el temps del taller

Places: 30 (places limitades; s'atendran per ordre d'inscripció)

Formador: Josep Maria Fargas, fundador i formador de l'associació NOUTEC

Lloc: CITILAB. Plaça de Can Suris, s/n. 08940 - Cornellà de Llobregat

Certificació: us podeu inscriure a cada taller per separat, però només se certificaran les hores de formació (10 hores) a les persones que assisteixin als tres tallers del cicle «Descobrim...».

Període d'inscripció: del 22 de febrer al 4 d'abril



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Inscripció per Internet: [Formulari de matrícula](#)

Informació i/o consultes

icecursos@ub.edu

Telèfon: 934 021 024

Les activitats organitzades per l'ICE tenen els mateixos efectes per al professorat que les activitats incloses en el Pla de formació permanent del Departament d'Ensenyament.

Els certificats d'aquests cursos s'incorporen directament a l'expedient de formació del professor/a (XTEC) i es poden utilitzar com a acreditació per participar en els diferents concursos o convocatòries del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, amb els termes que indiqui cada convocatòria.

Per iniciar aquesta activitat cal que hi hagi un nombre mínim de persones inscrites.