

INICIACIÓ/CURS AVANÇATA LA ROBÒTICA EV3 MINDSTORMS

Del 5 al 9 de juliol, 10-12:30h

Mindstorms EV3 és un llenguatge per a programar robots construïts amb Lego Technic, destinat a la iniciació dels alumnes en la programació i la robòtica. Aprendrem les bases de construcció i manipulació d'aquests robots i els programarem en base a diferents reptes interactius que se'ls proposin, utilitzant sensors i estructures fonamentals de programació.



MINDSTORMS

PROGRAMACIÓ AMB SCRATCH I ARDUINO

Del 12 al 16 de juliol, 10-12:30h

Els alumnes aprendran les instruccions bàsiques d'Scratch i desenvoluparan jocs d'ordinador de forma guiada. També les posaran en pràctica amb una targeta Arduino que els permetrà introduir-se a aquesta plataforma, molt útil en àmbits com la domotica a petita escala.

experimentem amb la ciència

Del 12 al 16 de juliol, 16-18:30h

Enfocat a tots aquells alumnes que tinguin ganes de descobrir el món tal i com és. Amb 5 sessions, realitzarem petits tallers i projectes experimentals, cadascun focalitzat en un camp de la ciència diferent. Aprendrem sobre la naturalesa, la física, els astres, els principis químics més importants, i molt més.

CURSOS D'ESTIU



Vedruna
St. Sadurní
d'Anoia

De 4t de Primària a 2n ESO

PREU: 75€ per curs

*Realització de les activitats subjecte al nombre d'inscripcions