

Escola Ca n'Alzamora

SETMANA EUROPEA DE LA ROBÒTICA

Del 22 al 26 de novembre de 2021



ED. INFANTIL

Aquesta setmana els alumnes de P3, P4 i P5 posaran en pràctica el llenguatge de programació a través de l'ús d'un recurs tecnològic anomenat "Coding Express". Pensem que el joc és la metodologia més adequada en l'etapa d'infantil.



CICLE INICIAL

Els alumnes de cicle inicial, mitjançant la fusió del Cody Roby i els Bee Bots, jugaran al joc del gat i el ratolí i molts més. No hi ha millor manera de promoure l'aprenentatge del llenguatge computacional que a través d'una experiència lúdica.

CICLE MITJÀ



Per introduir el llenguatge de programació i el pensament computacional, els alumnes de cicle mitjà guiaran al "Marco" i després faran el seu primer projecte de construcció amb el LEGO WE DO.

CICLE SUPERIOR

Els alumnes de cicle superior treballaran la geometria fent ús d'un altre recurs tecnològic com és el ProBot, a través del qual es potenciarà el treball cooperatiu amb l'objectiu d'aprendre una sèrie de continguts curriculars i valors. A més, també faran un taller d'expressió corporal que fusiona l' Scratch amb el Makey-Makey.

