

## Robòtica en anglès amb Tecnolègoris (Robotix):

### Metodologia d'aprenentatge "4C"

**CONECTAR:** Es presenta una situació que desperta la curiositat i la motivació dels alumnes. Partint del seu coneixement previ i l'exploració identifiquen un problema en el qual trobaren una solució.

**CONSTRUIR:** A través de la construcció amb les mans s'impliquen activament en el seu propi aprenentatge. Quan es construeix amb les mans, aquests construeixen coneixement amb la ment.

**CONTEMPLAR:** Amb preguntes de reflexió aprofundeixen en la compressió, establint una connexió prèvia i aprenentatge durant la construcció.

**CONTINUAR:** Els coneixements i les habilitats adquirides és consolidant-les posant-les en pràctica en la propera missió. Continuar desafiant els estudiants per continuar aprenent.

Mitjançant la metodologia **AICLE** (Aprenentatge Integrat de Continguts i Llengües Estrangeres), els nens i nenes, mentre fan la classe de Robòtica, estan aprenent **ANGLÈS** d'una manera natural.

AICLE o CLIL és un corrent de la lingüística aplicada que propugna que, en els contextos escolars, hi hagi un major èxit en l'aprenentatge de les llengües estrangeres a través de matèries en comú com la Robòtica Educativa.

De la mà del líder mundial **LEGO Education**, i gràcies a un programa contrastat per l'experiència d'anys a països com Finlàndia, Suècia, EUA, Corea o al Japó, **ROBOTIX** desenvolupa les habilitats i competències claus pel futur dels nostres fills.