



Impulsem el futur: La robòtica arriba al centre amb "Código Escuela 4.0"

Ens complau anunciar que el nostre centre ha fet un pas endavant en la digitalització i la innovació educativa. Gràcies a la dotació del programa **Código Escuela 4.0**, impulsat pel Ministeri d'Educació i Formació Professional, hem incorporat nous recursos de **programació i robòtica** a les nostres aules.

Aquesta iniciativa té com a objectiu principal que tot el nostre alumnat, des de les etapes inicials, desenvolupi el **pensament computacional** de manera integrada en el currículum.

Què significa aquesta incorporació per als nostres alumnes?

L'arribada d'aquest equipament (que inclou kits de robòtica adaptats a diferents edats, plaques programables i dispositius de control) ens permet treballar competències clau per al segle XXI:

- **Resolució de problemes:** Aprenen a desglossar reptes complexos en petites passes lògiques.
- **Creativitat i experimentació:** Els alumnes passen de ser consumidors de tecnologia a ser-ne els creadors.
- **Treball cooperatiu:** La robòtica a l'aula fomenta el disseny de projectes en equip i l'aprenentatge compartit.
- **Competència digital:** Preparem els infants i joves per entendre el món tecnològic que els envolta de manera crítica i responsable.

Com ho implementarem?

La subvenció no només ens ha dotat de material d'última generació, sinó que també ens permet:

1. **Actualitzar les activitats d'aula:** Integrant la robòtica en àrees com les matemàtiques, les ciències (STEM) i fins i tot les llengües.
2. **Formació del professorat:** El nostre equip docent s'està formant per treure el màxim profit pedagògic d'aquestes eines.
3. **Projectes transversals:** Creació de reptes on l'alumnat ha de programar dispositius per resoldre situacions de la vida real.

Estem convençuts que l'aprenentatge de la programació és una nova forma d'alfabetització essencial per al futur acadèmic i professional de l'alumnat. Us anirem informant dels projectes i construccions que vagin sortint de les nostres "aules tecnològiques"!

Programa finançat pel Ministeri d'Educació, Formació Professional i Esports, amb el suport de la Generalitat de Catalunya



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



Código Escuela 4.0