

Qui som? Context.



Professorat dels centres de la Comarca de “Els Ports”

- Mestres d'educació infantil i primària: CEIP Mare de Déu de Vallivana, CRA Els Ports, CEIP Don Blasco de Alagón i CRA Celumbres.
- Professorat dels IES Els Ports i Vilafranca.

Què pretenem?

- Oferir a l'alumnat experiències educatives diverses pròximes i de qualitat dins de l'horari escolar.
- Que aprenguen individualment, però també que siguin capaços de compartir i aprendre amb els altres.
- Expandir i promoure l'accés a les ciències de la computació siga quin siga el sexe, l'origen o la classe social.
- Ensenyar el llenguatge de programació.

A més a més...

- Volem fomentar la relació de l'alumnat de tota la comarca a través d'accions grupals.
- Compartir recursos, coneixements i experiències.
- Compensar des de l'escola les mancances d'un entorn rural.



D'on sorgeix la idea?

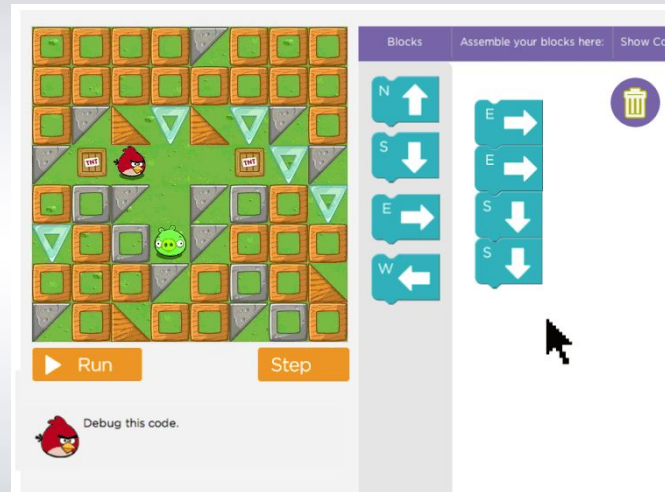
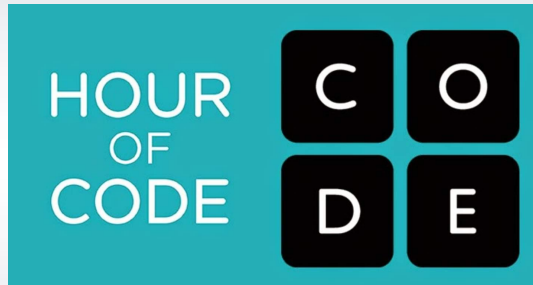
Al II Congrés *EducAcció* de Vilafranca.

- Durant l'estiu ens engresquem el professorat i adquirim un compromís.
- A l'inici d'aquest curs, ens posem en contacte tots els centres per establir un calendari d'actuacions.

Curs 2017-2018

- 1r trimestre: formació. CURS DE ROBÒTICA.

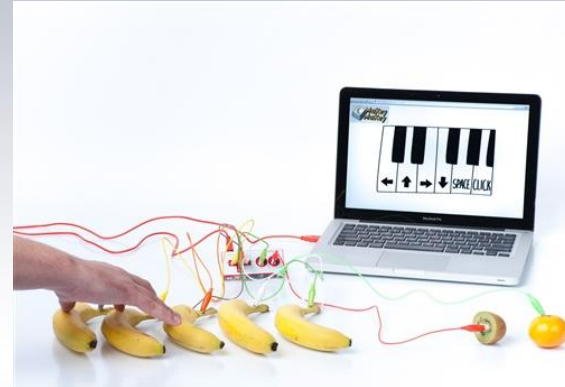
CODE: <https://code.org/>



DASH I BEE BOT



MAKEY MAKEY



SCRATCH I SCRATCHjr



- 2n trimestre:
 - Visita a Palafrugell: Lego, Mbot i impressora 3D.
 - Accions puntuals a les aules per tal de veure primers resultats i sensacions.

- 3r trimestre:
 - Més accions experimentals.
 - Trobades intercentres de l'alumnat per intercanviar experiències i materials.
 - Elaboració del del Projecte d'innovació.
 - Difusió per les xarxes socials.
 - [ROBÒTICA ALS PORTS](#)

La idea d'aquest projecte no és formar programadors, sinó aprofitar aquestes ferramentes per a potenciar la creativitat, l'autonomia, la iniciativa, la responsabilitat, el treball en equip i l'interés per la investigació:
Competències fonamentals per al S.XXI