

GIS4Schools Project



IES MARC FERRER



An Erasmus+ Funded Project



Partner
Organisations:



#ErasmusDays2020



OBJECTIUS



- ❖ Millorar les competències STEAM als centres de secundària és l'objectiu principal del projecte finançat per Erasmus+ "GIS4Schools", que va començar al setembre de 2020 i acaba al juny de 2023, però amb l'intenció que perduri més enllà del temps establert.
- ❖ Introduir a l'alumnat en l'ús de la tecnologia GIS (Sistema d'Informació Geogràfica)
- ❖ Aplicar els coneixements per l'estudi del canvi climàtic en les comunitats locals. En el nostre cas, Formentera.

QUI PARTICIPA?



- ❖ Quatre escoles secundàries
 - ITT Marconi (Itàlia)
 - Escola Secundária José Afonso (Portugal)
 - Colegiul National Ion Neculce Bucuresti (Romania)
 - IES Marc Ferrer (Espanya);
- ❖ Una universitat tècnica: el Politecnico di Milano (POLIMI) (Itàlia)
- ❖ Un centre docent de formació: Eagle Intuition (Portugal)
- ❖ Quatre associacions europees i nacionals actives en l'àmbit de l'educació, l'espai, la resiliència i el canvi climàtic:
 - Eurisy (França),
 - Euronike (Itàlia),
 - Associació Urban 2020 (Romania) i Blue Bubble World (Espanya).

IES Marc Ferrer

Al curs 2020-21 el projecte anirà dirigit
principalment a..

Professorat de física, biologia, geologia i
matemàtiques.

Alumnat de 4t d'ESO que cursen
matemàtiques acadèmiques



PLANIFICACIÓ CURS 2020-21



Pas 1: 7 de Gener
Elecció del logo del projecte



Pas 2: Març
Formació del professorat



Pas 3: Abril-Juny
Formació de l'alumnat



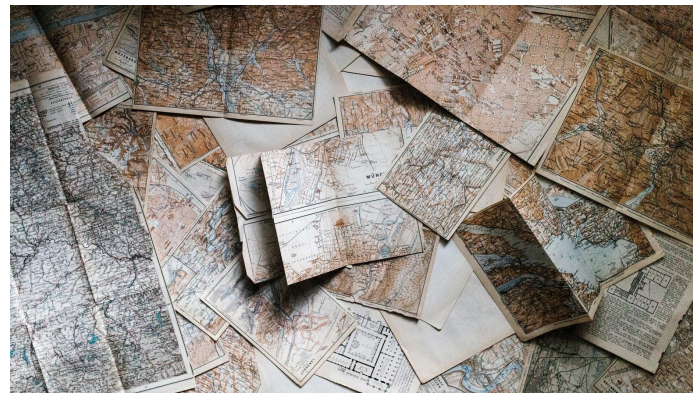
PROPOSTES LOGO



Societat digital



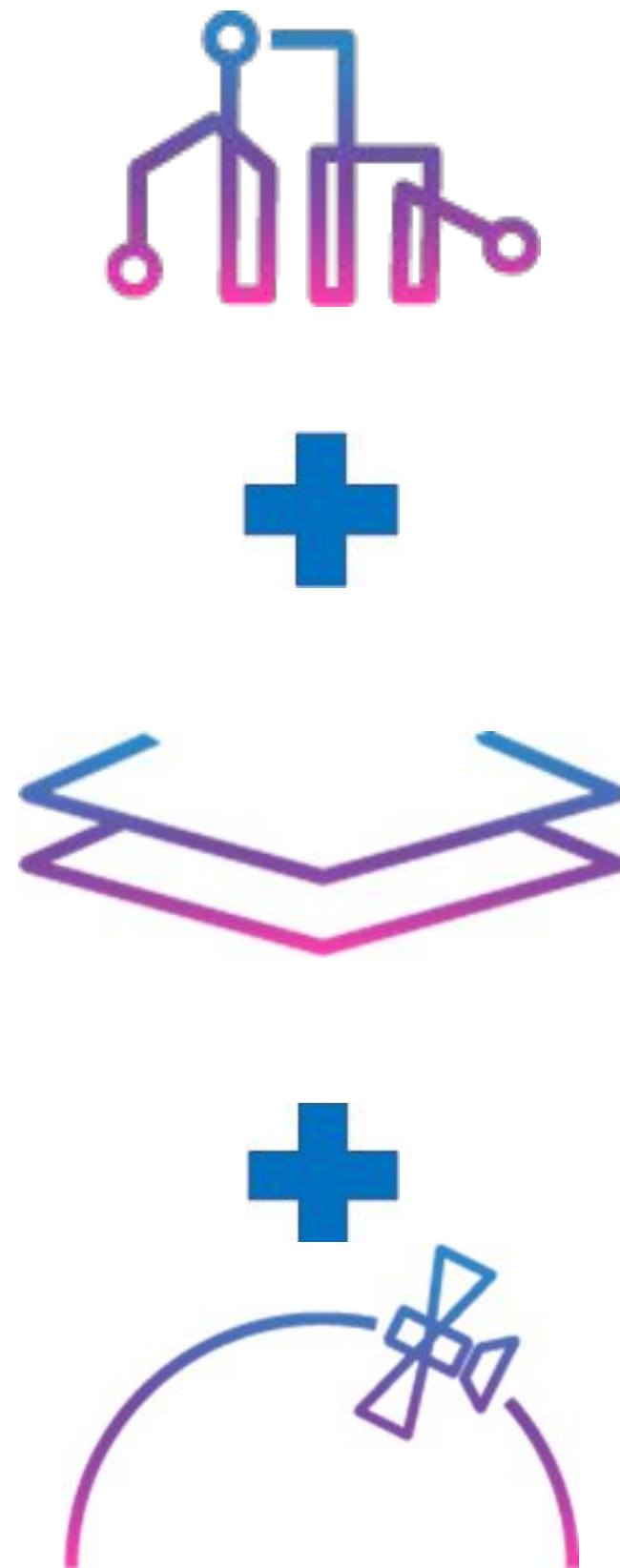
Societat connectada



Mapes



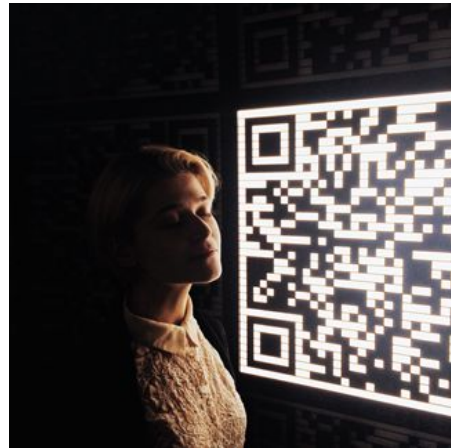
Satèl·lits



Canvi climàtic



Canvi climàtic



Societat digital



Observació de la Terra

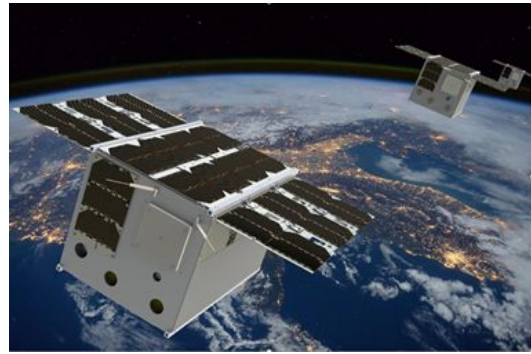


GIS 4
Schools

STEAM



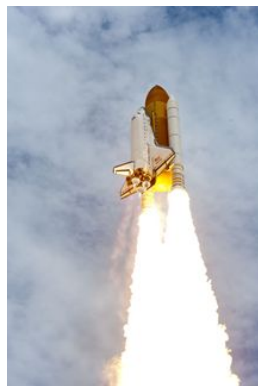
Matemàtiques



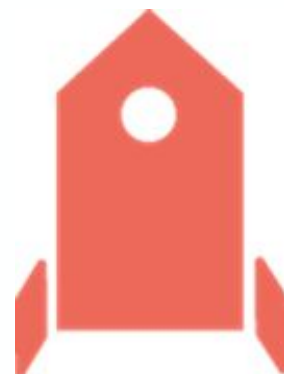
Ciències de la Terra



Tecnologia



Enginyeria



GIS4
Schools

VOTA AQUÍ!

Comparteix en les
xarxes socials amb
familiars i amics!



...També ens pots seguir en les xarxes socials:



<https://www.facebook.com/GIS4Schools-117698636773307>



https://twitter.com/GIS_4_Schools



<https://www.linkedin.com/showcase/gis4schools/>



@gis_4_schools



Gràcies!