

Càtedra TEKHNÉ



**Ajuntament
de Salt**



Fundació Girona
Regió del Coneixement



Informe Anual – Setembre 2024

- 1 Breu presentació de la Càtedra Tekhné
- 2 Pressupost: com es gasten els diners
- 3 Activitats realitzades:
 - 3.1 Comunicació: imatge visual, web, twitter, mitjans
 - 3.2 Visites a escoles i instituts
 - 3.3 Projecte TalentMaker: El Pla
 - 3.4 Projecte MonTech: Gegant del Rec + El Veïnat
 - 3.5 Projecte DIVERSE: Salvador Sunyer
 - 3.6 Projecte InventCAT
 - 3.7 Projecte Basket change maker: La Farga + CB Salt
 - 3.8 Projecte ACADIMIA
 - 3.9 Altres
- 4 Plans pel proper any

Pla d'actuacions

- 1- **conèixer** escoles i instituts, escoltar necessitats, connectar amb UdG (formacions de mestres, tallers amb infants i joves,...)
- 2- **Dissenyar i implementar** projectes d'innovació i recerca
- 3- Iniciatives d'aprenentatge connectat entre escoles, **fomentant el treball col·laboratiu**

CÀTEDRA TEKHNÉ 2023-2024

DESPESES

	Despeses
Despeses personal investigació	16.654,14 €
TOTAL DESPESES	16.654,14 €

INGRESSOS

	Ingressos
Fons Públics	
Universitat de Girona	4.000,00 €
Ajuntament de Salt	12.000,00 €
TOTAL INGRESSOS	16.000,00 €

<https://www.udg.edu/ca/catedres/tekhne>



UdG → Càtedres → Tekhné

Memòries

Projectes

 Contacte

Universitat de Girona

Edifici les Àligues
Pl. Sant Domènec, 3
Campus Barri Vell
17004 Girona

Tel. +34 972 41 80 00

☎ 648 83 86 51

[Formulari de contacte](#)

Càtedra Tekhné

de Pensament, Tecnologia i Aprenentatge Creatiu

La UdG amb la col·laboració de l'Ajuntament de Salt, han creat la càtedra **TEKHNE** promou l'estudi, la recerca i la disseminació del coneixement en la intersecció dels camps de l'Educació, la Tecnologia i el Desenvolupament Humà, mitjançant l'organització d'activitats de formació, recerca, transferència, debat i difusió. La càtedra vol ser el motor d'un ecosistema que impulsi iniciatives d'educació transformadores on la tecnologia i la creativitat es donen la mà en favor de la inclusió social i l'educació en valors.

La Càtedra TEKHNÉ és una **càtedra de pensament** perquè no només romandrà oberta a professionals de la Tecnologia i l'Educació, sinó que mantindrà un esperit

<https://www.udg.edu/ca/catedres/tekhne>

Coneix la UdG

Estudia

Estructura



Investiga

Viu la UdG

Internacional



Memòries

Projectes

Memòries

Descàrrega de documents

 **Contacte**

Universitat de Girona

Edifici les Àligues
Pl. Sant Domènec, 3
Campus Barri Vell
17004 Girona

Tel. +34 972 41 80 00

 648 83 86 51

[Formulari de contacte](#)

Segueix-nos a:

 Facebook

 Twitter

 Youtube

 Instagram



Memòria Anual de la Càtedra 2023

 Descàrrega



Memòria Anual de la Càtedra 2022

 Descàrrega



Memòria Anual de la Càtedra 2021

 Descàrrega



Ajuntament de Salt

@ViladeSalt

🎓 Projecte Basquet ChangeMaker: Juga, inclou i educa (Bas-kEUBall), un projecte europeu nascut de la col·laboració amb la @CatedraTEKHNE , @udigitaledu @cbsalt i l'escola La Farga.. 🏀 Aquesta iniciativa pretén impulsar l'aprenentatge creatiu i la inclusió social. 🌍 #ViuSalt

[Translate post](#)



5:06 PM · Oct 11, 2023 · 911 Views



Club Bàsquet Salt

@cbsalt

🎓 Els jugadors Ulises Sánchez i Sergi Jurado han assistit aquesta setmana als entrenaments del Projecte Basquet ChangeMaker: Juga, inclou i educa (Bas-kEUBall), un projecte europeu nascut de la col·laboració amb la @CatedraTEKHNE , @udigitaledu @cbsalt i l'escola La Farga. 🏀

[Translate post](#)



👤 Ulises and Sergi Jurado

9:38 PM · Dec 19, 2023 · 1,107 Views



Eduard Muntaner Perich
@eduardm

Aquest matí, a les #FaXCS (aka colònies) #STEAMcat hem fet un taller del #AcadimiaProject (@EUErasmusPlus) amb la @MariaBerrocaliA i la @astro_UdiGital. Gràcies @elenavercher i @merce_requena per la invitació! :)

[Translate post](#)



8:54 PM · Feb 21, 2024 · 1,008 Views



Rosamaria Felip-Falcó 🌱 🕒
@rosamariafelip

Inspiring presentation by @eduardm, our keynote speaker at the II advanced teacher development day by @CLIL_and_FLE



6:46 PM · Jun 26, 2024 · 495 Views

Escola Les Deveses

Escola Pompeu Fabra: InventCAT

Escola La Farga: BaskEUball

Escola El Pla: TalentMaker

Escola El Veïnat: InventCAT + MonTech

Escola Mas Masó

Escola Silvestre Santaló: InventCAT

Institut Vallvera: Creative STEAM

Institut Salvador Espriu: InventCAT

Escola FEDAC: Creative STEAM

Institut Salvador Sunyer: DIVERSE + Creative STEAM

Escola El gegant del rec: MonTech + InventCAT + Teacher Academy

Escola Les arrels

Escola Pia

Escola Vilagran + ALTRES CB Salt (biblioteca, llar infants, escola adults, fàbrica jove,...)

TalentMaker després del projecte Erasmus+

Instagram

- Home
- Search
- Explore
- Reels
- Messages
- Notifications
- Create
- Profile
- Threads



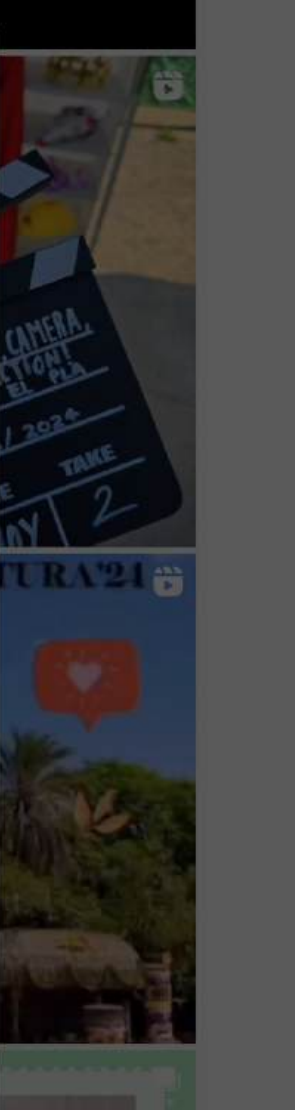
escolaelpladesalt
Calvin Harris • Feel So Close (Extended Mix)

escolaelpladesalt Avui s'ha celebrat el Talent Maker day 2024 a l'escola el Pla de Salt, on tot l'alumnat ha gaudit fent els talents que més els hi agraden per tal de mostrar que es fa a cadascun d'ells als infants d'altres cursos i a les famílies. Tot seguit de cada demostració els alumnes espectadors han pogut participar: plantar, pintar, programar, ballar, pedalar, jugar, crear! Quin dia més complert!
#escolaelpladesalt
#ciclesuperior #infantil #ciclemitja #cicleinicial

13 w See Translation

Like Comment Share

Liked by quistinaa and 30 others
14 June



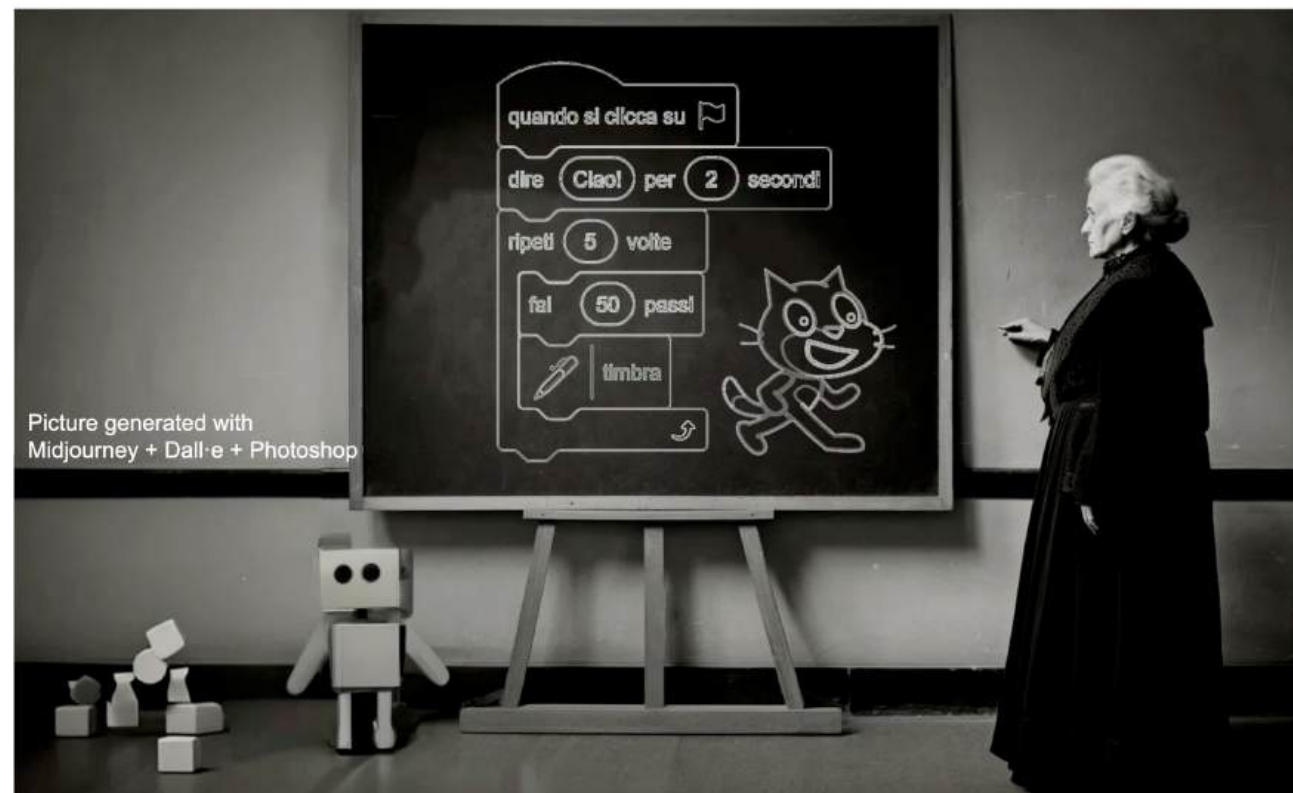
Aprendre i ensenyar tecnologies
creatives amb un enfocament
Montessori

MONTECH

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Perquè seria una Scratcher la Maria Montessori?





2637
Downloads
March-24

montessoritech.eu/teachers-trainings/



ABOUT

METHODS

MONTECH GUIDE

TEACHERS' TRAININGS

ENGLISH

Teachers' trainings

If Maria Montessori were alive today, how would she use technology in the classroom, with children and teachers, without betraying the principles of her methodology? In this training, we will try to answer this question practically: through real activities, designed by experts in both fields & participation of teachers, aiming to be loyal to the basic principles of both Montessori and Creative Computing.

This page facilitates the enrolment process for a **fifteen-hour online asynchronous MonTech training (10 hours course + 5 hours implementation)** that blends cutting-edge technologies with the time-tested Montessori method.

The course starts on the **26th of September**, and training materials (videos, tutorials, and readings) will be released on Tuesdays for five weeks. **Feel free to explore these resources at your own pace and revisit them whenever you need.** Every week we will be in the **forum** to solve doubts and share the experiences of all the participants.

Week 1: The MonTech Project & the MonTech Guide Workshops Structure

Week 2: Engaging pupils through Storytelling and Discovering Scratch

Week 3: Journal Reflection and Computational Thinking Concepts

Week 4: Feedback Power and Music & Art with Scratch and Makey Makey

Week 5: Final Review, Course Certification requirements and STEAM Workshops

Week 2: Telling Stories

STEP 1: Let's learn about the focus of this week: Telling Stories

You will find all this information in the Chapter the Great Story of Technology in the MonTech Guidance book for teachers.

 Engaging Your Pupils Through Storytelling (13 minutes video)

 The Story of Technology (22 minutes and 30 seconds video)

 The Story of Technology Timeline (image)

 Story of Technology Cards (printable resource)

STEP 2: WORKSHOPS

This week, we will explore two more Teacher's Guide Workshops for discovering Scratch through different teaching-learning styles. Besides, we will present a MonTech-adapted activity of the Tinkering Studio for our pupils to take the first steps in Scratch playfully while bringing tangible things happening outside the screen inside the Scratch interface.

 Discovering Scratch with a Tale (8 minutes video)

 Discovering Scratch with a Demo or Live Tutorial (12 minutes video)

 Making Faces with Scratch (4 minutes and 20 seconds video)

 WORKSHOP 10: Introduction to conditionals (Optional)

STEP 3: This week's task is to reflect on storytelling.

Think about a lesson that you have taught your students where you think a story might help to engage them in learning. What might be the biggest challenge for you when telling a story? Do you think storytelling will be an effective instruction method? Share your thoughts!

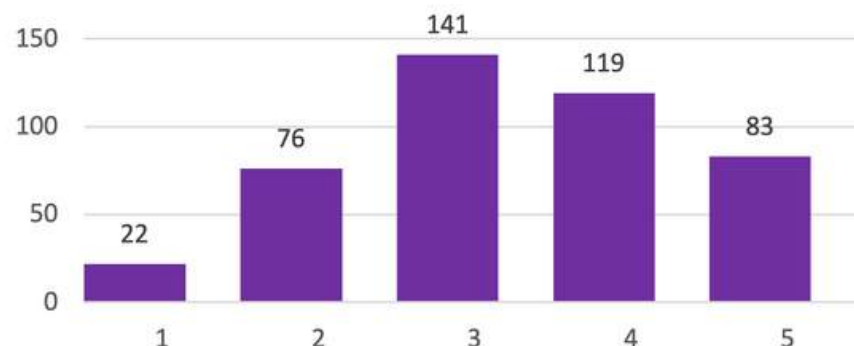
<https://montessoritech.eu/teachers-trainings/>

695
teachers
280 schools
70 school
leaders

10,365
pupils
(3,993
RMM)

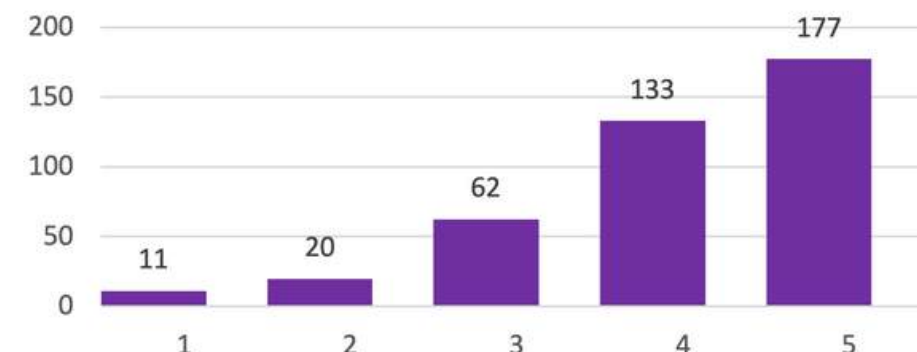
If you answered 'yes' - how confident are you in applying the Montessori method?

PRE-SURVEY MONTESSORI N=441



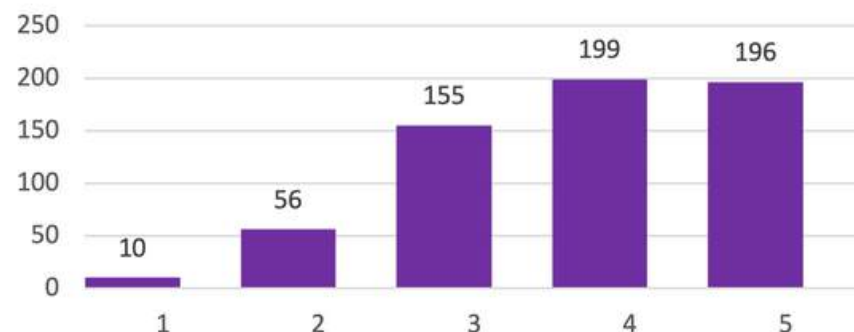
How confident are you now in applying the Montessori method?

POST-SURVEY MONTESSORI N=403



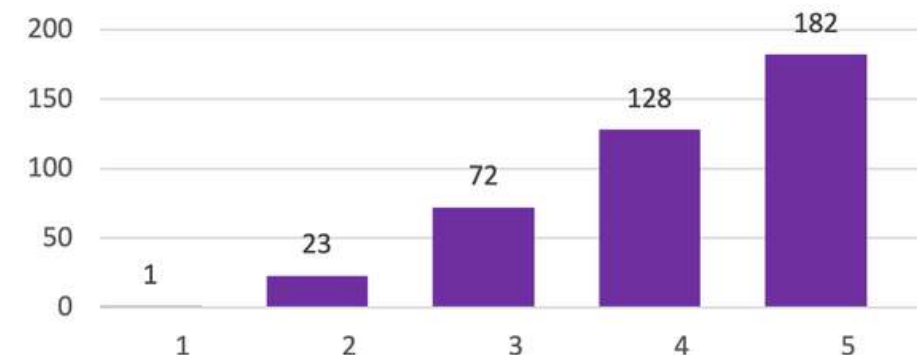
How confident are you in using technology for learning in the classroom?

PRE-SURVEY TECH N=616



How confident are you now in using technology for learning in the classroom?

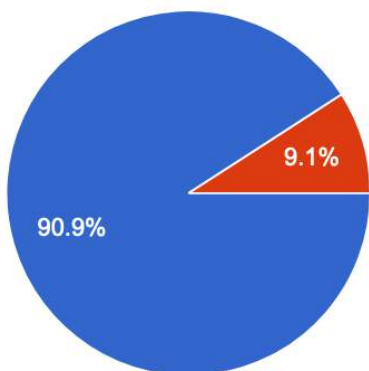
POST-SURVEY TECH N=406



1. After MonTech have you used any workshops/methods/ideas in your classroom practice?

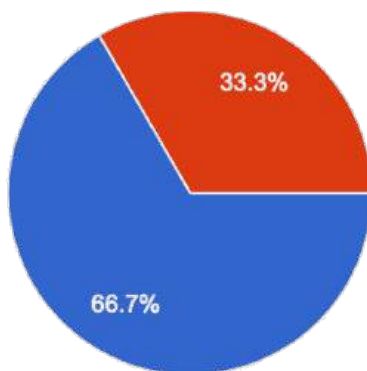
ROMANIA

33 responses



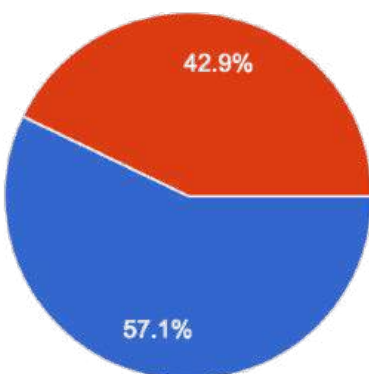
GREECE

39 responses



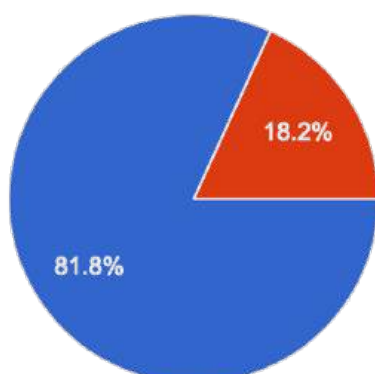
SPAIN

35 responses



BULGARIA

11 responses

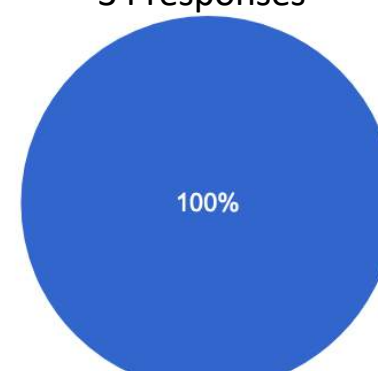


119
teachers at
72 schools
85 (72%)
112 (95%)

2. Whether you said YES or NO, do you think that in the future you will use any of the things you learnt at MonTech in your classroom practice?

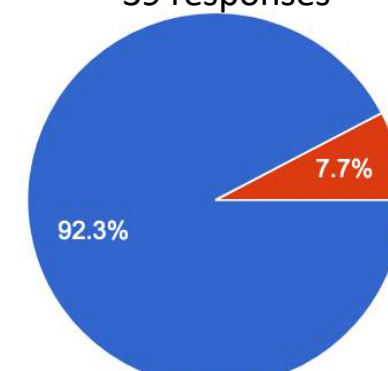
ROMANIA

34 responses



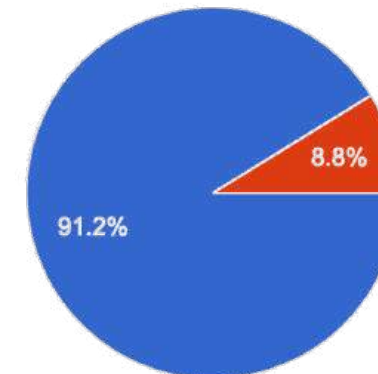
GREECE

39 responses



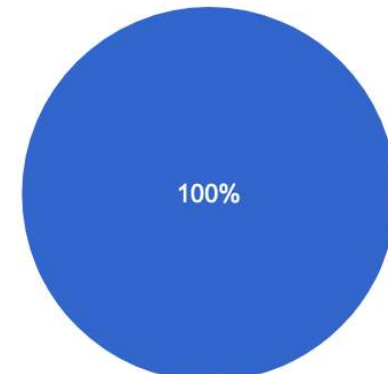
SPAIN

34 responses



BULGARIA

11 responses





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Maria Montessori



Maria Antònia Canals



Programa Erasmus+
Convocatoria 2024
Acción clave KA2
Ronda 1
Anexo I.4
Total 8.990.000,00 €

Asociaciones de cooperación en Educación Escolar (KA220-SCH). Listado provisional de solicitudes seleccionadas.

Nº	Nº PROYECTO	Nº SOLICITUD	TITULO DEL PROYECTO	OID	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	LOCALIDAD	COMUNIDAD AUTÓNOMA	PRESUPUESTO ASIGNADO
1	2024-1-ES01-KA220-SCH-000253249	KA220-SCH-30E986F2	Emotional Intelligence approach on teaching methods	E10206546	ASOCIACION INICIATIVA INTERNACIONAL JOVEN	MALAGA	Andalucía	120.000,00 €
2	2024-1-ES01-KA220-SCH-000248664	KA220-SCH-71A9EB4D	Fashioning a Sustainable Tomorrow: STE(A)Ming Against Climate Change	E10005578	IES Ana Luisa Benítez	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	Canarias	250.000,00 €
3	2024-1-ES01-KA220-SCH-000245566	KA220-SCH-099C8348	Sembrando el Cambio (SCH): Raíces para la Inclusión y el Auto-Conocimiento a través de una Naturaleza Europea Sostenible	E10107169	INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA LAXEIRO	Lalin	Galicia	250.000,00 €
4	2024-1-ES01-KA220-SCH-000247402	KA220-SCH-8B1CC4C6	'BeyondSTEM: Empowering Teachers and School Community to Foster Girls' Careers in STEM Beyond Boundaries'	E10308644	Asociación Profesional de Emprendimiento e Innovación Social y Educativa Maestrices	Málaga	Andalucía	250.000,00 €
5	2024-1-ES01-KA220-SCH-000253245	KA220-SCH-9E32E685	DRONAISSANCE: SKIES TO CLASSROOMS	E10091327	Instituto de educación secundaria Miguel Hernández de Alhama de Murcia	Alhama de Murcia	Región de Murcia	250.000,00 €
6	2024-1-ES01-KA220-SCH-000254528	KA220-SCH-2AD4CDE6	Integrating Montessori and Creative Technologies for Enhanced Math Education in Multicultural Schools	E10209101	UNIVERSITAT DE GIRONA	GIRONA	Cataluña	400.000,00 €
7	2024-1-ES01-KA220-SCH-000247362	KA220-SCH-52205629	Envisioning a future in STEM using Virtual Reality	E10206524	UNIVERSIDAD DE BURGOS	BURGOS	Castilla y León	400.000,00 €
8	2024-1-ES01-KA220-SCH-000249551	KA220-SCH-04F8D707	STOP FOREST FIRE FOR SGREEN	E10208207	UNIVERSIDAD DE VIGO	VIGO PONTEVEDRA	Galicia	250.000,00 €
9	2024-1-ES01-KA220-SCH-000246239	KA220-SCH-508A1459	InclusiVRity: Empowering secondary teachers with VR technologies to foster a more inclusive environment for neurodiverse students	E10209448	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	CERDANYOLA BARCELONA	Cataluña	400.000,00 €
10	2024-1-ES01-KA220-SCH-000243723	KA220-SCH-9287453D	Promoción de carreras STEAM en niñas estudiantes a través de mujeres referentes	E10208286	FUNDACION CIBERVOLUNTARIOS	MADRID	Comunidad de Madrid	250.000,00 €
11	2024-1-ES01-KA220-SCH-000254112	KA220-SCH-1FE237F6	Bull3D: 3D printable puzzles to prevent bullying among pupils	E10186896	FUNDACION ASPAYM CASTILLA Y LEON	SIMANCAS VALLADOLID	Castilla y León	250.000,00 €



inssunyer

inssunyer En el dia d'ahir, vam ser guanyadors dels "Premis Innovació docent STEM 2024" organitzats pel Patronat de la Politècnica de la UdG, amb el projecte desenvolupat en 1r d'ESO, "Escola de Narradors Digitals".

El premi, a més de l'alegria i l'orgull de guanyar-ho, consisteix en 1.500,00 € per potenciar els projectes i un vídeo promocional valorat en 500,00 €.

Moltes gràcies a tots els implicats, al Patronat de la Politècnica, als docents i alumnes de l'institut, al grup de recerca UdiGitalEdu de la UdG i al projecte Faig.

#patronatpolitecnica

#programafaig

#aprenentatgeXprojectes

#steamcat



Projecte guanyador de la 6a edició dels
Premis Innovació docent STEM
2024

Escola de Narradors Digitals

⊙ Institut Salvador Sunyer i Aimeric de
Salt





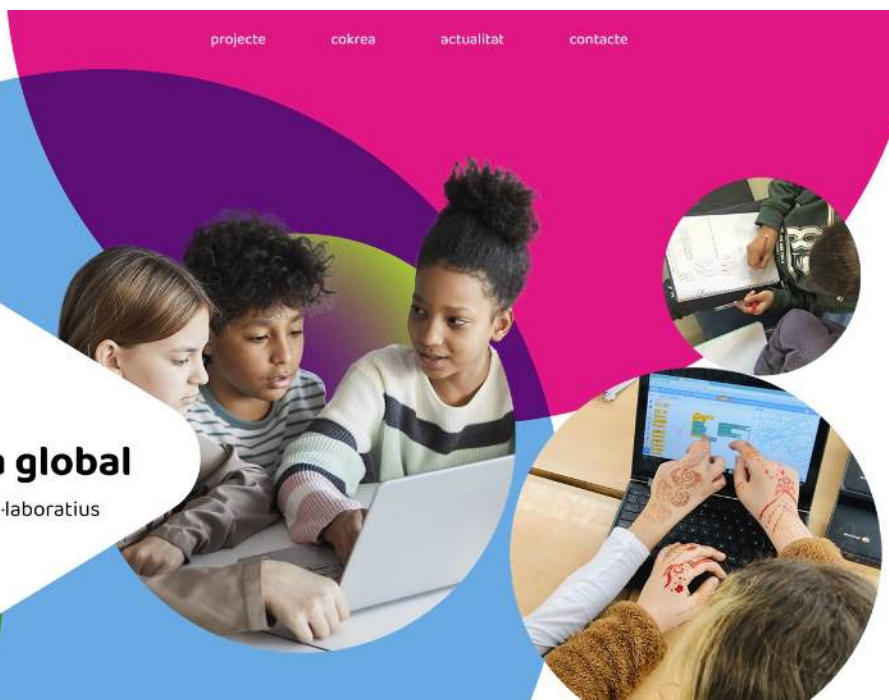
<http://invent.cat/>



projecte cokrea actualitat contacte

**Promoure
la creativitat,
l'empatia
i la consciència global**

Intercanvis virtual i reptes col·laboratius
mitjançant històries digitals.



cokrea

<http://www.cokrea.org>

cokrea

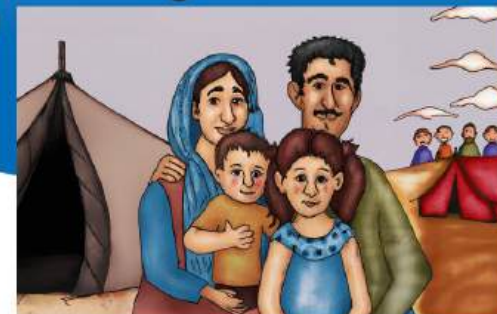
Area privada CA

REPTES

CONTACTE

On és la llar? Migracions i refugiats

Aquest és un repte per explorar què vol dir ser refugiat. Durant sis mesos, els alumnes que hi participin, agrupats en equips, col·laboraran per investigar el tema des de diferents perspectives, aniran compartint el que descobreixin en un blog, i acabaran co-creant històries digitals amb Scratch sobre el tema investigat.



UNEIX-TE ARA



Col·legi Pompeu Fabra (Salt)

@PompeuFabraSalt

Aquest matí @eduardm presenta el projecte #InventCat de @CatedraTEKHNE a les classes Moby Dick i Oliver Twist.

[Translate post](#)



Margarita Guinó

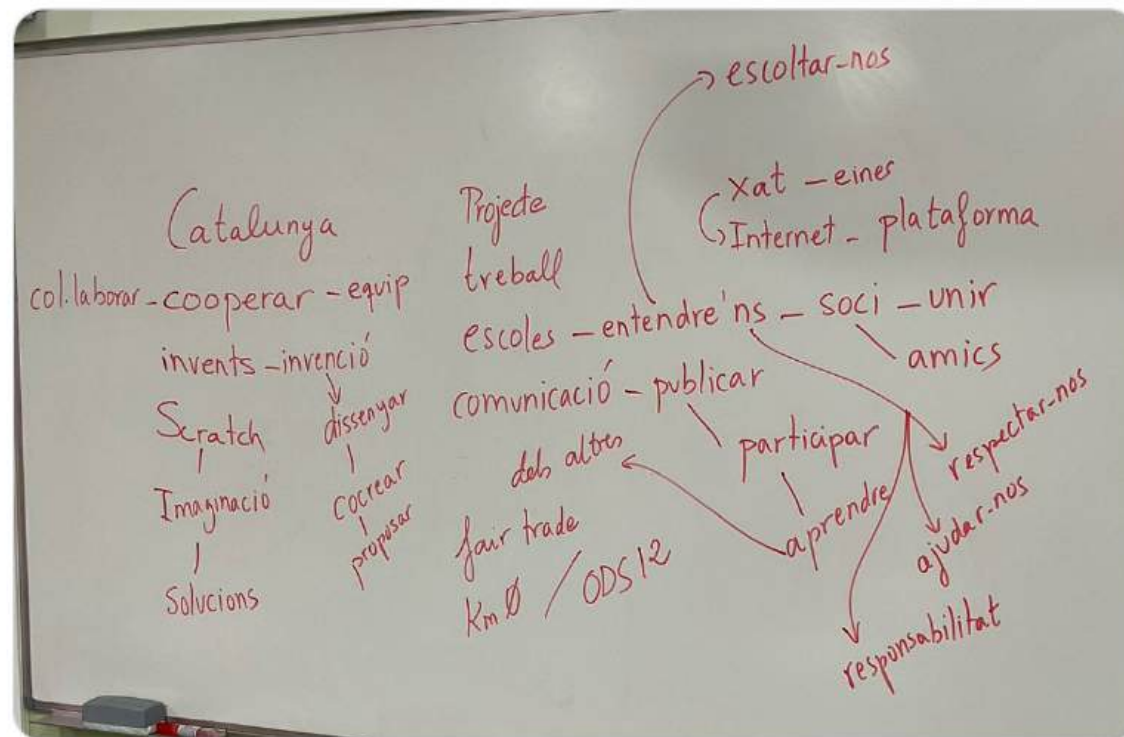
@mguino4

@eduardm saps què diuen els alumnes de la classe Oliver Twist quan preguntes amb quines paraules identifiquen el projecte #InventCat? 🙋🙋

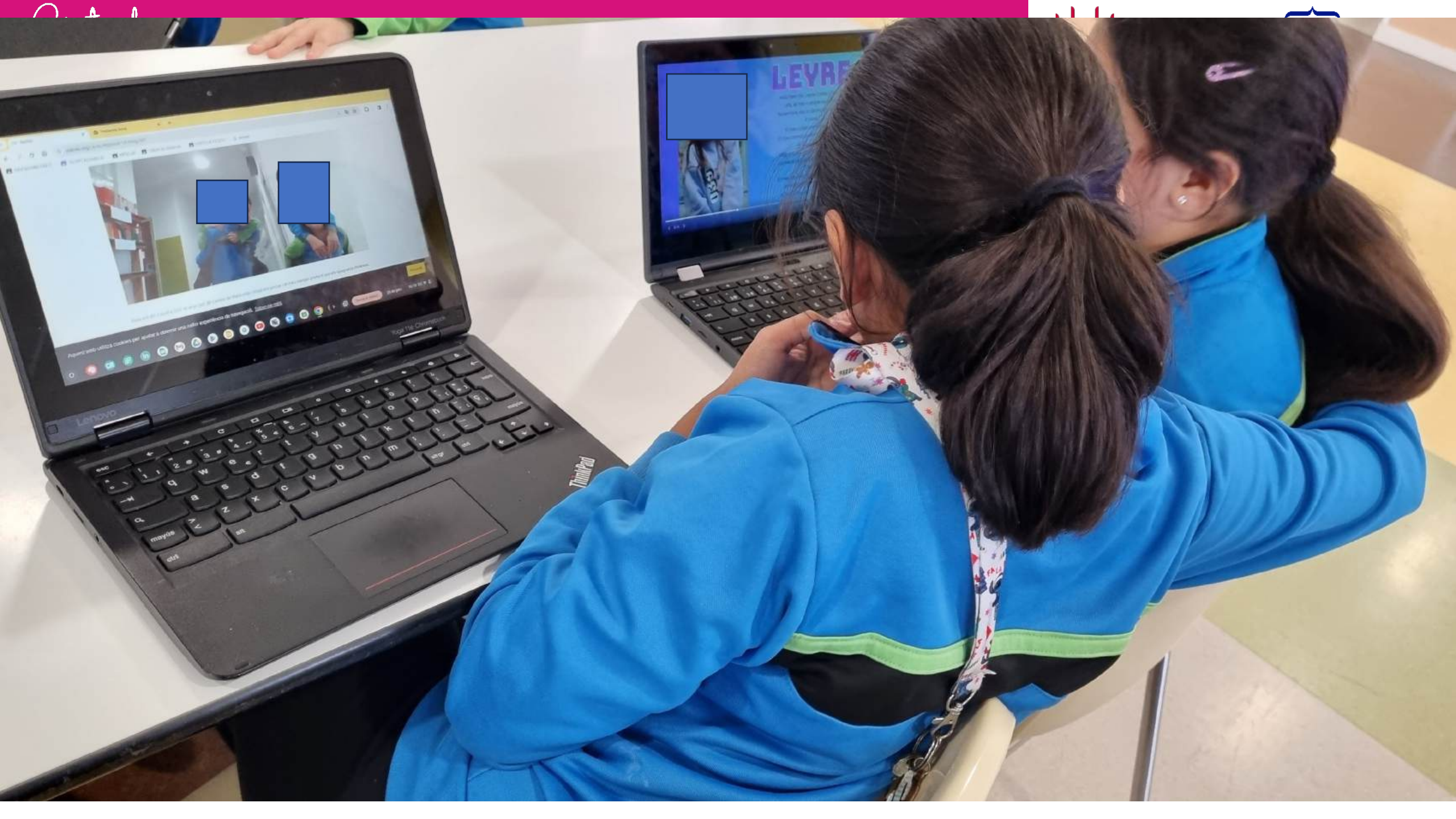


(La lletra és la meva 😊).

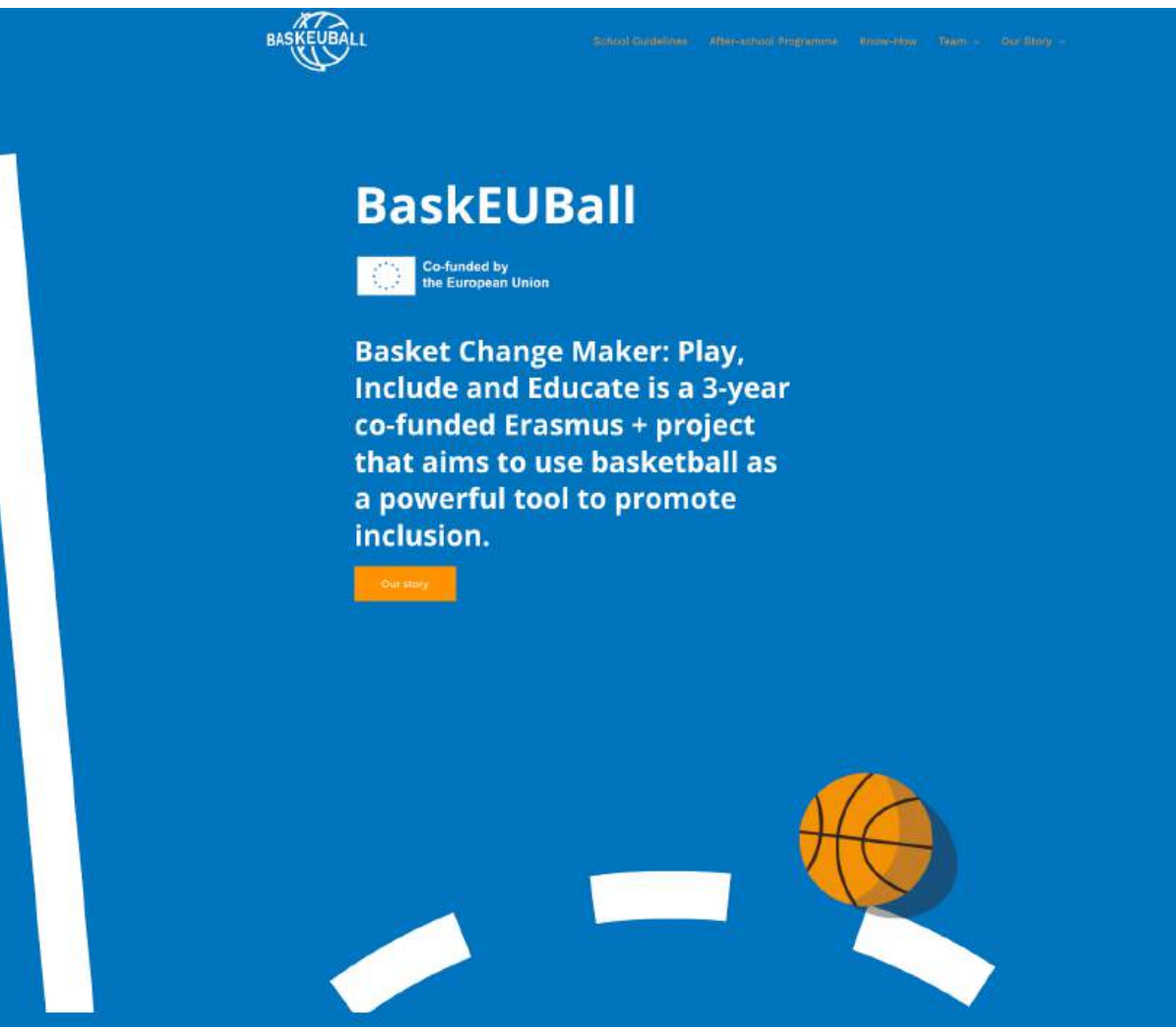
[Translate post](#)







<https://baskeuball.eu/>



Challenge

Basket Change Maker: play, include and educate

Basket Change Maker: play, include and educate (BaskEUBall) is a 3-year co-funded Erasmus+ project that aims to use basketball as a powerful tool to promote inclusion.



This European project, coordinated by the University of Girona, uses basketball as a tool for social inclusion. The consortium includes partners from three countries: Spain, Greece and Lithuania.

In this online challenge within Cokrea, participating children and educators will share the products they create during extracurricular activities, engage in cultural exchanges, and begin to get to know each other before travelling and meeting in person.

Start Date: 04/12/2023
End Date: 14/06/2024
Language: English
Ages: 8 - 11



Steps to follow

1 Let's talk about us

11/12/2023 - 15/01/2024

As in all Cokrea challenges, the first step is always to introduce ourselves.

The students of each class/team, divided into small teams, should make a first entry in the blog, introducing themselves and their school or basketball club. They can do this in any format they wish, for example with: a text and a picture, recording a short video, making a project in Scratch, etc. Apart from making their publication, the idea is that they also look at and comment on the publications of the other teams in their class, and those of teams from other countries.

Educators who have joined the challenge with the students can also make blog posts, and moderate the posts of their student teams. If you see any inappropriate posts or comments from another class/team, please report them to the University of Girona team.

The BaskEUBall challenge blog is private (only participants can see it), so there should be no problem posting photos and videos of the children, but please act according to your school/country's policy.

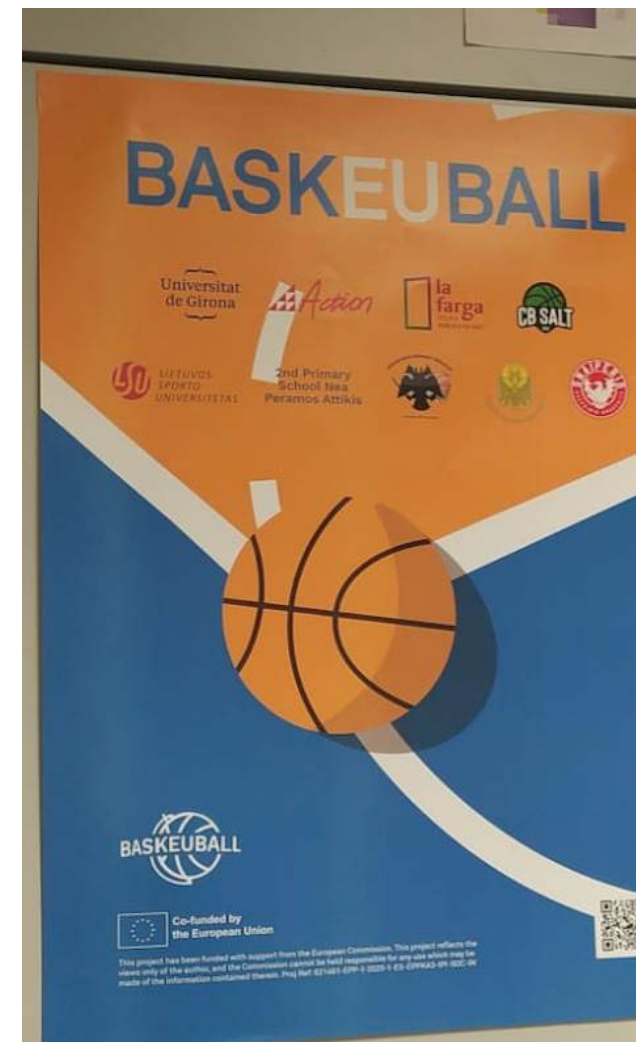
As a resource, here is an example of a video made by a team from Les Arrels School in Salt a few years ago, in the framework of the InventEUs project. You can show the video to the children to give them an idea of the kind of presentations we are looking for and to inspire them.

Resources



A team presentation

Example of video presentation by children from Les Arrels Schools (InventEUs Project)





lafargasalt VIATGE A GRÈCIA! ✈️🏀 16 alumnes i 4 mestres participants en el projecte baskEUball han viatjat a Atenes per trobar-se amb els companys i companyes de les escoles de Grècia i Lituània. I, per què no, fer una mica de turisme 😊
Quina gran oportunitat! Acabeu de gaudir-ho! 🥰
#baskEUball @clubbasquetsalt @udigital.edu



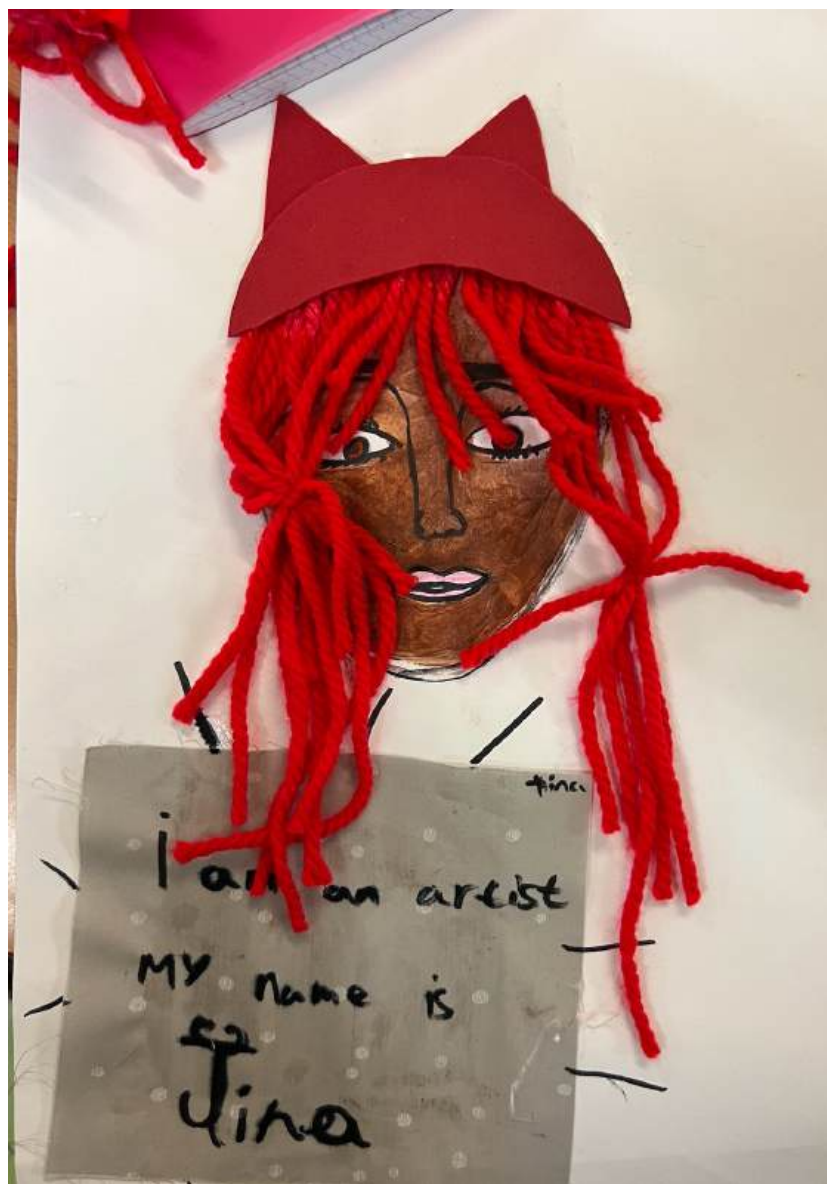


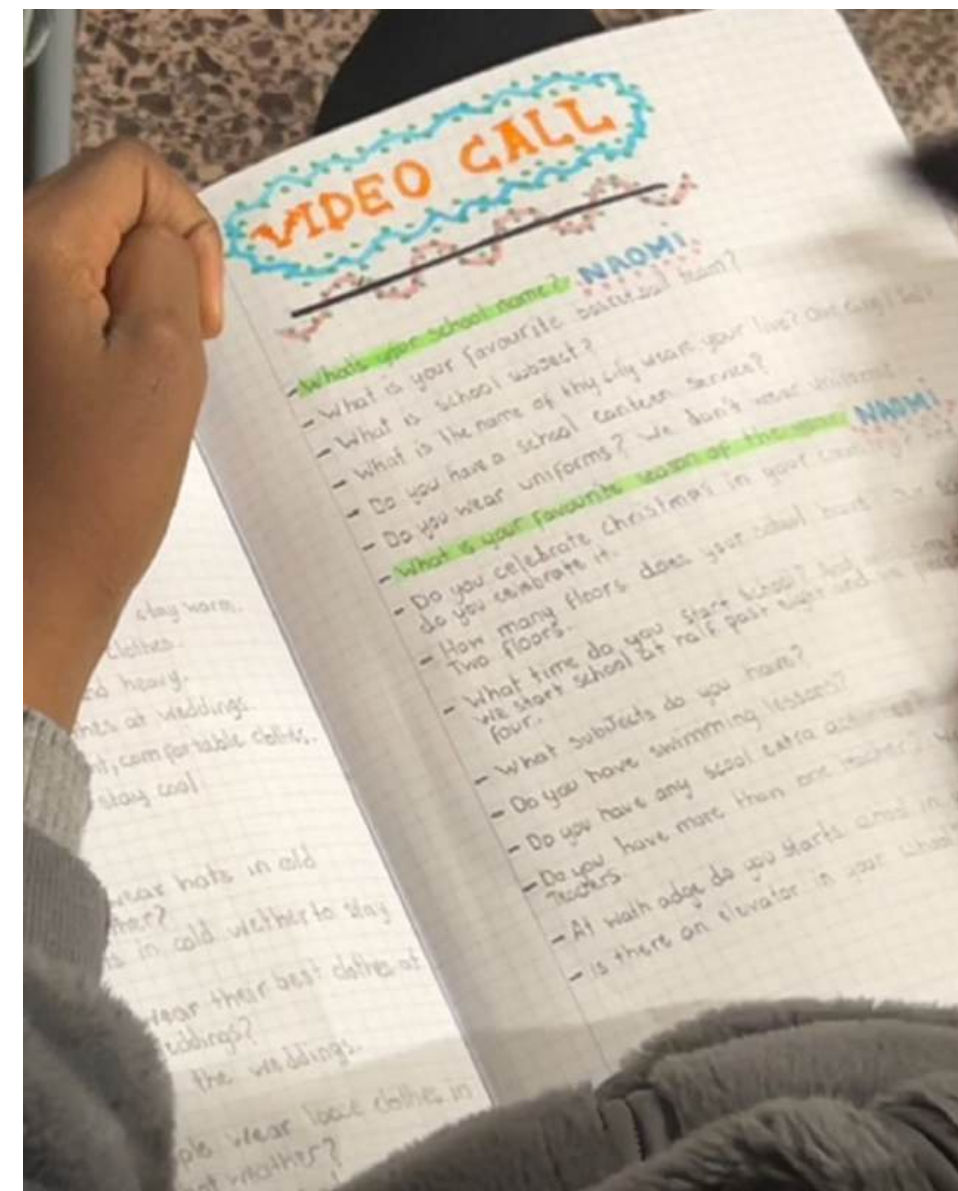
lafargasalt VIATGE A GRÈCIA! ✈️🏀 16 alumnes i 4 mestres participants en el projecte baskEUball han viatjat a Atenes per trobar-se amb els companys i companyes de les escoles de Grècia i Lituània. I, per què no, fer una mica de turisme 😊 Quina gran oportunitat! Acabeu de gaudir-ho! 🥰
#baskeuball @clubbasquetsalt @udigital.edu

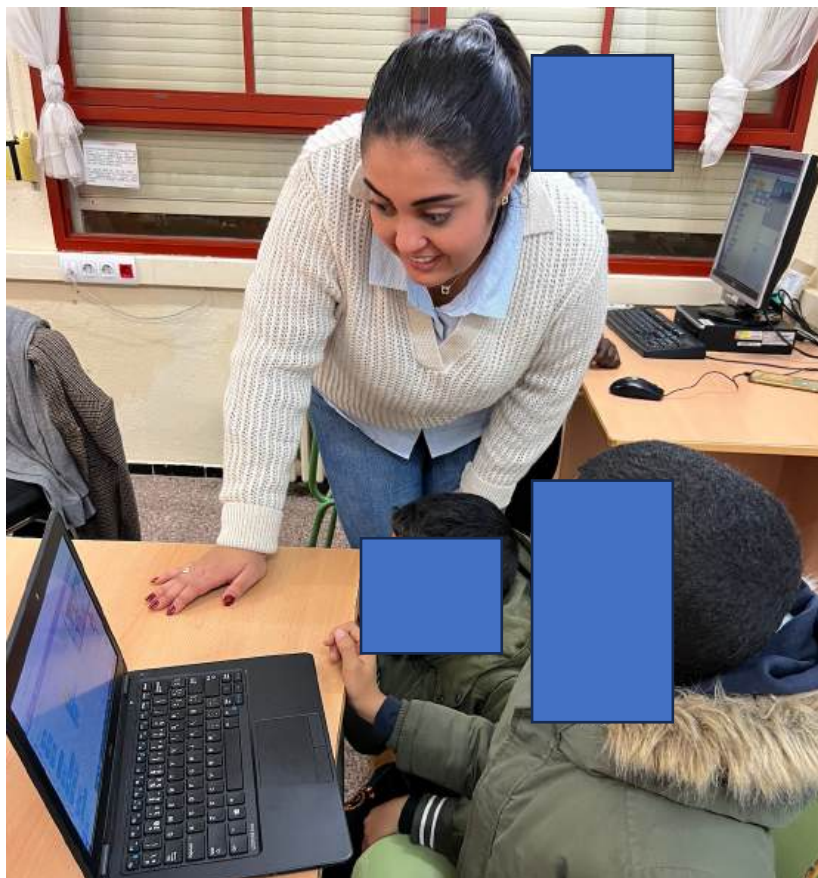










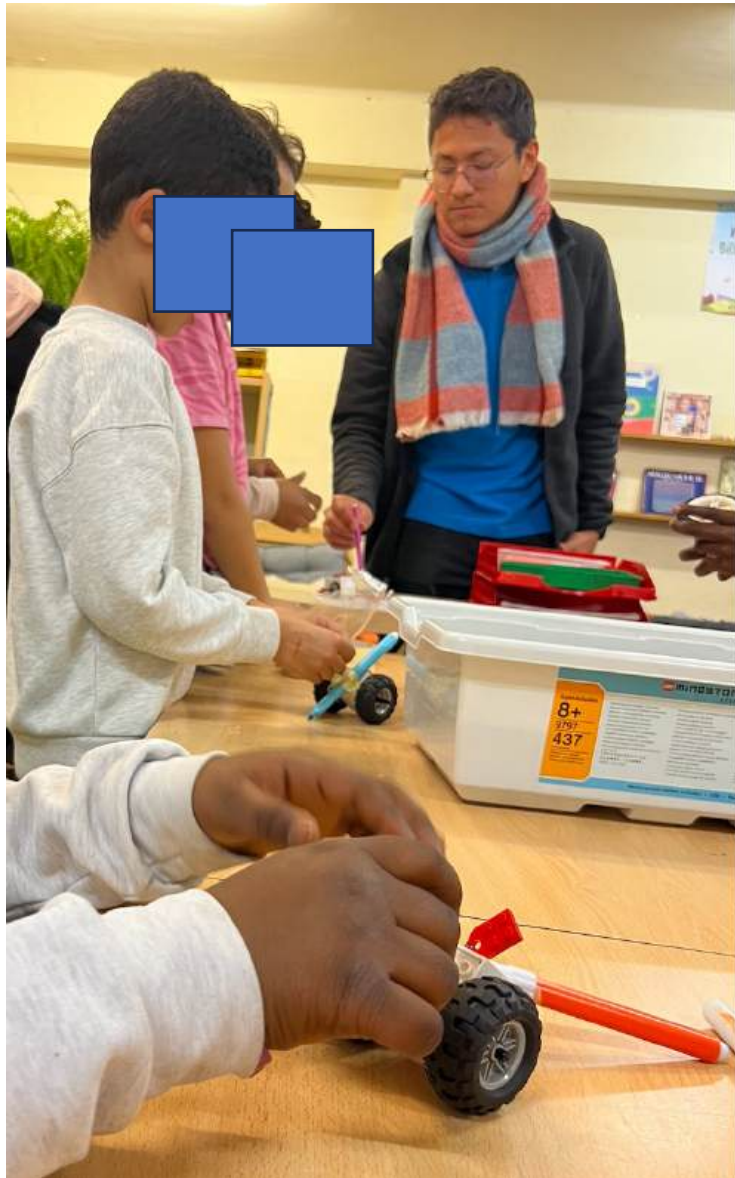


Amb el suport de:

Universitat de Girona
Consell Social

**Patronat
Politécnica**
Universitat de Girona

Estudiants UdG:
Rania (becària)
Ricardo (voluntari)
Alaaeddine (voluntari)



<https://european-acadimia.eu/>



About Courses Partners ▾ Methodologies News 🔍



ACAδIMIA

EUROPEAN TEACHER ACADEMY FOR
CREATIVE AND INCLUSIVE LEARNING



Co-funded by
the European Union

Jornada Col·laboratori Catalunya



T Vidal Sastre 🏳️‍🌈 🏳️‍🌈 🏳️‍🌈 🏳️‍🌈 @tonivalsastre · May 28

Avui hem acollit a la Coma Cros la cinquena trobada de @colabscatalunya, la primera a les comarques gironines.

Espai per tractar la innovació social digital a partir d'experiències del territori, entre altres @CatedraTEKHNE

Les TIC com eina de transformació social.

...



Ajuntament de Salt and 5 others



Col·laboratori Catalunya @colabscatalunya · May 28

Replying to @colabscatalunya @oriolcosta and 6 others

◆ Mireia Frigola, Project Manager de la @univgirona ens parla del projecte @CatedraTEKHNE: "CoLaborar, enxarxar i millorar la qualitat de vida des de les escoles amb la tecnologia com a companya".

#TempsDeColabs



Universitat de Girona and 4 others

Col·laboració Casal dels Infants



- Completar visites + arribar a tot@s mestres
- Treballar en els projectes actuals ✓
- Noves oportunitats projectes ???
- Col·laboració Càtedres UdG ✓
- Col·laboració estudiants UdG ✓

Code, Culture and Creativity in Scratch:

Crafting Culturally Relevant Coding Projects

Spotlight Session
July 24th, 2024



Conference

Maria Berrocal Arévalo
maria.berrocal@udg.edu

Eduard Muntaner Perich
eduard.muntaner@udg.edu

Playing with the camera

in

SCRATCHjr

Ignite Talks Block 1

July 24th, 2024



Conference

Mariona Niell Colom
mariona.niell@udg.edu

Jordi Freixenet
jordi.freixenet@udg.edu

Càtedra
TEKHNE