

# X Congreso de AGAPEMA

*25 anos tecendo redes*



CONGRESO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA  
*Infantil, Primaria e Secundaria*

*17 e 18 de outubro de 2025*  
*Facultade de Formación do Profesorado (Lugo)*

# X Congreso de AGAPEMA

Venres 17 de outubro

|               |                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 15:30 - 16:30 | Recollida de documentación                                                       |
| 16:30 - 17:00 | Inauguración do X Congreso de AGAPEMA                                            |
| 17:00 - 18:00 | Conferencia plenaria:<br>Débora Pereiro: Miraxes matemáticas desde/para as aulas |
| 18:00 - 18:30 | Descanso                                                                         |

## COMUNICACIÓNS

|               |                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18:30 - 19:00 |                                                                                               |
| Primaria:     | Ana Rodríguez:<br>Mosaicos, grupos e baldosas: como deseñar o chan máis bonito do mundo       |
| Secundaria:   | Fabio González e Ángel Muño:<br>Os proxectos Erasmus+ e a observación de aulas de Matemáticas |
| Secundaria:   | Fe Pérez e Ana Torres:<br>"Music, maths and emotions" e os etwinnings con Matemáticas         |

## OBRADOIROS

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19:00 - 20:30 |                                                                                           |
| Primaria:     | Carles Granell:<br>Potenciando la resolución de problemas con Thinking Classroom          |
| Secundaria:   | Víctor González:<br>Palitroques, taller de arquitectura e xeometría aplicada              |
| Secundaria:   | Paulo González:<br>Implementación dos métodos numéricos con GeoGebra (necesario portátil) |
| 22:00         | Cea do Congreso                                                                           |



# 25 anos tecendo redes

Sábado 18 de outubro

## COMUNICACIÓNS

10:00 - 10:30

Primaria: Iván Area e Olga Patiño:  
Coas matemáticas tamén se xoga. Unha proposta máis alá das aulas de primaria

Secundaria: Carolina Flores e Mercedes Orbaneja:  
Artemáticas 3.º

Secundaria: Andrea Otero:  
Xeometrías que se senten: a papiroflexia como ferramenta de inclusión matemática

10:30 - 11:00

Primaria: Lucía Reseco:  
O caso do Pazo Novoa. Reconstrución de escenas con TinkerCAD e maquetas 3D para desenvolver o sentido espacial

11:00 - 11:30

Primaria: Aida de Pedro:  
Aprender pensando: da idea á acción robotizada

11:30 - 12:00

Primaria: Zoraida Barrientos:  
Aulas para Pensar en primaria: razoamento, representacións e impacto socioemocional

## OBRADOIROS

10:30 - 12:00

Secundaria: Sandra Sambade:  
Aulas para Pensar en Matemáticas

Secundaria: María Jesús Casado e Mariano Pellitero:  
cREAgal para unha aprendizaxe integral  
(necesario portátil e eXeLearning)

12:00 - 12:30

Descanso café

# Sábado 18 de outubro

## OBRADOIROS

12:30 - 14:00

- Primaria: Chus Siaba:  
A división desempacotada: da partilla de billetes (base 10) ao algoritmo e a súa conexión coas fraccións en aulas para pensar
- Secundaria: Pila García:  
Roteiros con MathCityMap
- Secundaria: Beatriz Álvarez e Marta Pérez:  
Mapas vs. Realidade: unha viaxe arredor do mundo que che Contan as Matemáticas

## COMUNICACIÓNS

16:00 - 16:30

- Primaria: Cristina Fernández:  
Unidos por problemas
- Secundaria: Claudio Martínez:  
La trompeta de Torricelli. Dimensiones

## OBRADOIROS

16:30 - 18:00

- Primaria: María González, Jaime Timiraos e Paco Vila:  
Cun feixe de problemas armamos un Rebumbio
- Secundaria: Pablo Trashorras:  
Gamificación na aula de matemáticas
- Secundaria: Purificación Montesinos:  
Creando e investigando materiais para el aula de Secundaria (necesarias tesoiras)

18:00 - 18:30

Descanso

18:30 - 20:00

Conferencia plenaria:  
Carlos Granell: De la tarea rica al pensamiento visible: no hay que dar puntada sin hilo

20:00

Clausura do X Congreso de AGAPEMA